

Kopp



Gesamtkatalog

Elektroinstallationsmaterial – Made in Germany.
Seit 1927 für Heimwerker und den Elektrofachhandel.

Main Catalogue

Electrical Installation Material – Made in Germany.
For DIY and Professionals since 1927.

Catalogus

Elektrische installatie materialen – Made in Germany.
Sinds 1927, voor Doe Het Zelf en Vakhandel.

Willkommen.

Welcome.

Welkom.

Seit 1927 Made in Germany

Seit 1927 fertigt die Heinrich Kopp GmbH mit Hauptsitz in Kahl am Main Schalterprogramme, Elektrotechnik und Elektroinstallationsmaterial „Made in Germany“. Im deutschsprachigen Raum zählt Kopp zu den führenden Herstellern von Elektroinstallationsprodukten.

Das gesamte Spektrum

Kopp produziert für Kunden in aller Welt. Schwerpunkte des Sortiments sind die umfassenden Schalterprogramme, die durch ein weit gefächertes Angebot an Elektrozubehör ergänzt werden. Insgesamt bilden mehr als 7 000 Artikel das gesamte Spektrum für die Elektroinstallation ab, vom klassischen Stecker über flexible Stromverteiler bis zum innovativen Funksystem.

Für drei Vertriebskanäle

Die technisch ausgereiften und rundum anwenderfreundlichen Sortimente für „Professional“, „Heimwerker“ und „Industrie“ bietet Kopp über den dreistufigen Vertriebsweg im Einzelhandel sowie auf Wunsch auch individuell gefertigt an. Die Professional-Linie wird exklusiv über den Fach- und Großhandel vertrieben. Die Heimwerker-Linie ist über die Baumärkte erhältlich.

Since 1927 Made in Germany

Since 1927, the Heinrich Kopp GmbH with headquarters in Kahl am Main manufactures switch ranges, electronics and electrical installation material “Made in Germany”. In German speaking countries Kopp is one of the leading manufacturers of electrical installation products.

The full spectrum

Kopp produces for customers all around the world. Main focus are the comprehensive switch ranges, which are complemented by a wide range of electrical accessories. A total of more than 7 000 items meet almost the entire spectrum from traditional plug, flexible power distribution to the innovative radio system for the electrical installation.

For three sales channels

The sophisticated and technically user-friendly assortment for both Professionals, Industry and DIY Enthusiasts is available in the three-tier distribution channel as well as in retail shops. Professional line is available exclusively through the specialized and wholesale trade. The DIY range is available in hardware stores.

Sinds 1927 Made in Germany

Sinds 1927 produceert Heinrich Kopp GmbH, met het hoofdkantoor in Kahl am Main, schakelmateriaal, elektrotechnische- en installatiematerialen “Made in Germany”. In de Duitstalige landen is Kopp een van de toonaangevende fabrikanten van elektrische installatieproducten.

Het gehele spectrum

Kopp produceert voor klanten over de hele wereld. De focus van het assortiment ligt op de uitgebreide schakelprogramma's, die door het brede aanbod van elektrische accessoires aangevuld worden. In totaal vormen meer dan 7000 producten het hele spectrum van de elektrische installatie, van de klassieke stekker via flexibele stroomverdeler tot aan een innovatief draadloos systeem.

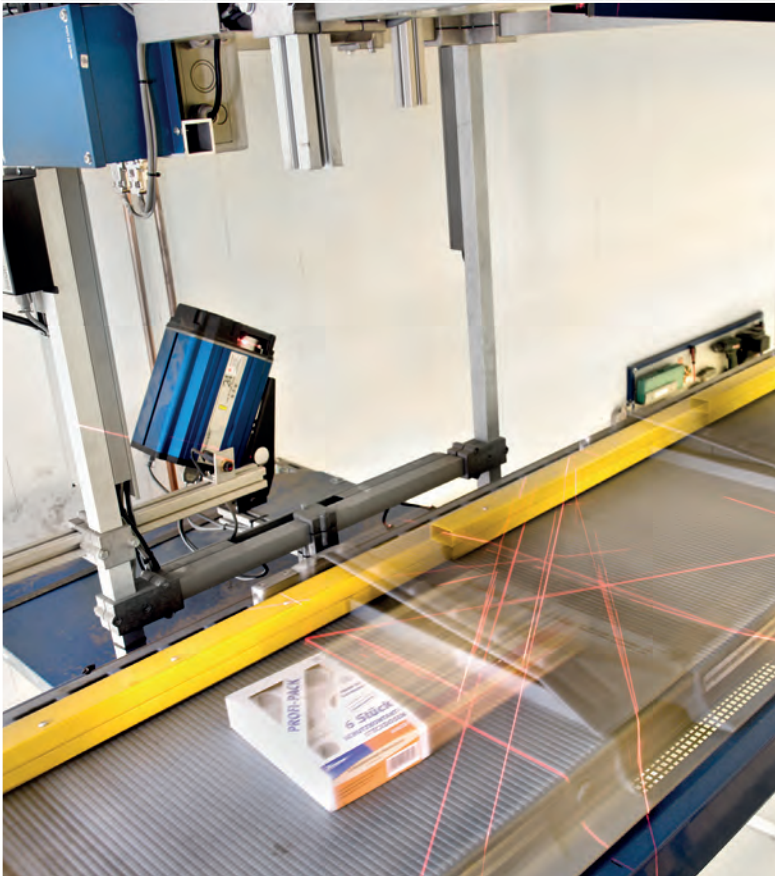
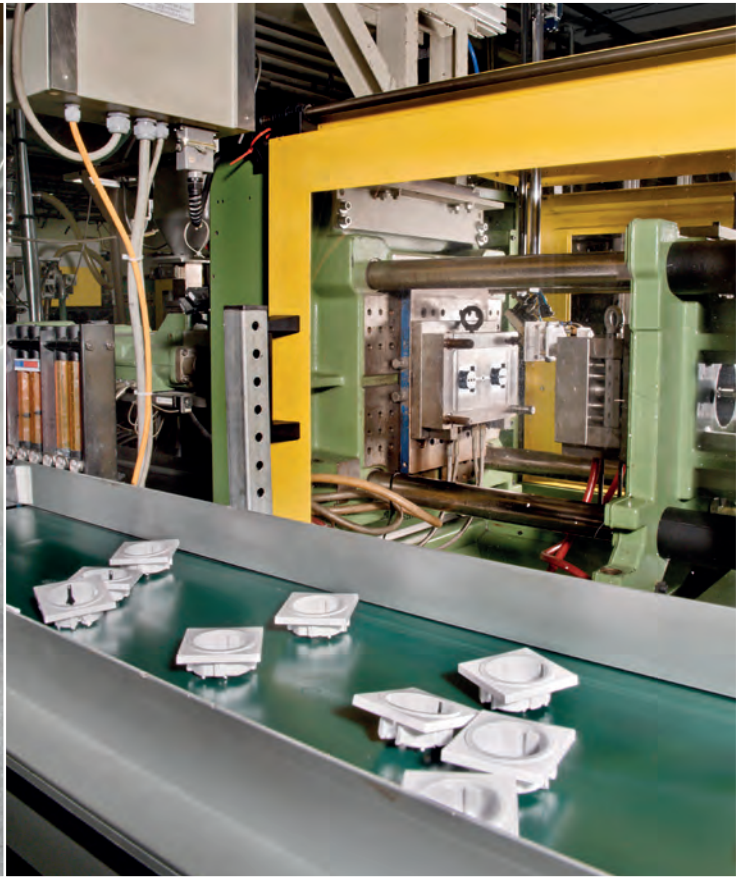
Drie distributiekkanalen

De technisch verfijnde en all-round gebruikersvriendelijke assortimenten voor “Professional”, “Industrie” en “DIY” biedt Kopp aan over zowel de drie-traps distributie evenals de retail. De professionele lijn is uitsluitend via de groot- en vakhandel verkrijgbaar. De doe-het-zelf lijn is verkrijgbaar bij bouwmarkten.

Kopp



Unsere Firma
Our Company
Ons bedrijf



Made in Germany

Kopp beschäftigt insgesamt rund 580 Mitarbeiter, ca. 280 davon am Hauptsitz Kahl am Main. Hier produziert Kopp in vollautomatischer Fertigung das komplette Schalterprogramm nach Qualitätsstandards „Made in Germany“.

Qualität mit Zertifikat

Die kontinuierliche Qualitätskontrolle aller Produkte und Geschäftsprozesse ist ein wesentlicher Erfolgsfaktor von Kopp. Der kontinuierliche Verbesserungsprozess (KVP) bildet die Basis für den einheitlich hohen Qualitätsstandard. Die Entwicklung, das Prüflabor und das Qualitätsmanagement in Kahl am Main gewährleisten die dauerhaft hohe Qualität. Diesen Anspruch haben wir auch bei der Betreuung unserer Kunden. Bereits seit 1993 ist Kopp zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Auf ganzer Fläche

Mit der internationalen Vertriebsorganisation sowie mit moderner Logistik und SAP- wie EDI-gestützten Geschäftsprozessen garantiert Kopp dem Handel im In- und Ausland stetige Verfügbarkeit, schnelle Lieferung und hohen Servicegrad. Deutschlandweit ist die Heinrich Kopp GmbH mit rund 2 000 Point of Sales in Baumärkten und Warenhäusern sowie flächendeckend im Fachgroßhandel vertreten.

Made in Germany

Kopp employs approximately 580 employees, ca. 280 of them at its headquarters in Kahl am Main. In this place, Kopp produces the complete range of switches with fully automated manufacturing methods meeting the quality standard „Made in Germany“.

Certified quality

Continuous quality control of products and business processes is a key success factor of Kopp. The continuous improvement process (KVP) is the basis for the consistently high quality standard. The development, testing laboratory and quality management in Kahl am Main, ensure maintaining the consistently high quality demands. Already since 1993, Kopp has been certified according to DIN EN ISO 9001.

Over the whole area

With the international sales organization as well as modern logistics, such as EDI and SAP-supported business processes Kopp guarantees all retailers trade in Germany and Abroad continuous availability, swift delivery and quality service. Throughout Germany, the Heinrich Kopp GmbH is well represented with approximately 2.000 points of sale in hardware stores and department stores nationwide as well as in the wholesale trade.

Made in Germany

Bij Kopp Europa werken circa 580 medewerkers waarvan ca. 280 op het hoofdkantoor Kahl am Main. Hier produceert Kopp met een volautomatische produktie alle schakelseries volgens de “Made in Germany” kwaliteitsnormen.

Gecertificeerde kwaliteit

De doorlopende kwaliteitscontrole van alle producten en bedrijfsprocessen is een belangrijke succesfactor van Kopp. Het onafgebroken verbeterproces (KVP) is de basis voor de gelijkmatige hoge kwaliteitsstandaard. De ontwikkeling, het laboratorium en kwaliteitsmanagement in Kahl am Main waarborgen de constant hoge kwaliteit. Deze eis stellen we ook in de zorg voor onze klanten. Sinds 1993 is Kopp gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001.

Op alle gebieden

Met de internationale verkooporganisatie evenals moderne logistiek en SAP en EDI-gebaseerde bedrijfsprocessen, garandeert Kopp constante beschikbaarheid in binnen- en buitenland, snelle levering en hoge uitlevergraad. In heel Europa heeft Kopp ongeveer 3000 verkooppunten bij bouwmarkten warenhuizen en is uitvoerig vertegenwoordigd in de gespecialiseerde groothandel.

Stark im Handel

Die nach den Zielgruppen „Professional“ und „Heimwerker“ getrennten Produktsortimente unterscheiden sich auch in den dafür optimierten Verpackungen. Für den Profi stehen Effizienz und Funktionalität im Mittelpunkt, daher sind die „Professional“-Produkte besonders verpackt: clever und praxisgerecht. Die Verpackungen sind wiederverschließbar und für den Einsatz auf der Baustelle optimiert.

Dem Heimwerker bietet die Verpackung die für ihn wichtigen Hinweise wie beispielsweise technische Informationen und detaillierte Anschlussbilder. Zudem sind die Verpackungen grafisch so gestaltet, dass ihm die Orientierung am Point of Sale wesentlich erleichtert wird. Zur flexiblen Produktpräsentation bietet Kopp dem Handel variable Hauptwarenräger.

Am Puls der Zeit

Seit Jahrzehnten arbeitet Kopp zudem auf nationaler und internationaler Ebene in den maßgeblichen Gremien, Verbänden und Ausschüssen. Strengere Normen und Vorschriften wie beispielsweise PAK, ROHS, WEEE oder REACH fließen dadurch frühzeitig in die Produktentwicklung ein, sodass bei allen technischen Innovationen jederzeit langfristige Rechtssicherheit besteht.

Strong in business

For both, the craftsmen as well as for DIY, packings are available optimized for the particular product assortment, aligned to the needs. Efficiency and functionality is the Professional's focus, therefore, these products are packed cleverly, the packing is reusable and optimized for the use on construction sites.

For the DIY Enthusiasts, the packing provides him important information such as technical information, wiring diagrams, etc. and aims to give guidance at the point of sale. Furthermore Kopp supports the hardware shop directly with variable promotion displays.

Finger on the pulse of business

Kopp is also working on a national and international level in the relevant boards, associations and committees for decades. More stringent standards and regulations such as PAHs, ROHS, WEEE and REACH flow stage in product development at an early, so that all technical innovations give long-term legal security.

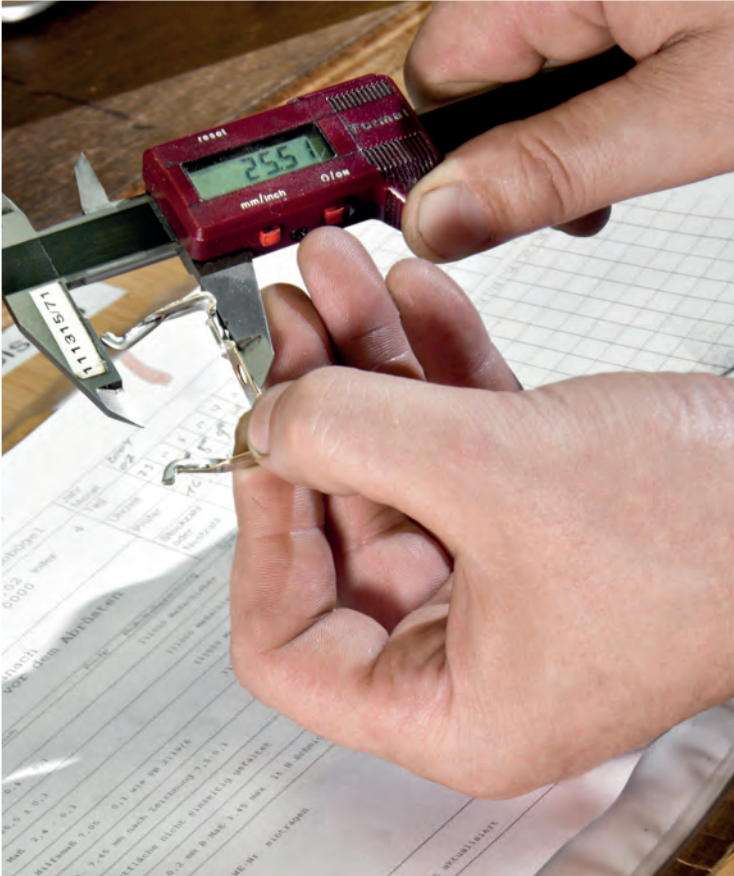
Sterk in handel

De volgens de doelgroepen "Professional" en "DIY" afzonderlijke productlijnen, onderscheiden zich in de daarvoor geoptimaliseerde verpakking. Voor de professional staan efficiëntie en functionaliteit voorop, daarom zijn de professionele producten op bijzondere wijze verpakt: slim en praktisch. De verpakkingen zijn hersluitbaar en geoptimaliseerd voor gebruik op de werkplek.

De doe-het-zelver heeft de verpakking die voor hem belangrijke informatie bevat, zoals technische beschrijvingen en gedetailleerde schakelschema's. Bovendien zijn de verpakkingen grafisch zo ontworpen, dat het de keuze in de bouwmarkt aanzienlijk vergemakkelijkt. Voor flexibele productpresentaties biedt Kopp retailers variabele promotie displays aan.

Bij de tijd

Al tientallen jaren werkt Kopp ook aan een nationaal en internationaal niveau in de relevante instanties, verenigingen en commissies. Strengere normen en voorschriften, zoals PAHs, ROHS, WEEE en REACH, stromen in een vroeg stadium door de productontwikkeling. Zo hebben alle technische innovaties altijd rechtszekerheid op lange termijn.



Inhaltsverzeichnis

Table of content

Inhoudsopgave

1 Schalterprogramme Switch Ranges Schakelprogramma's 11-100



VISION 11 VENEDIG 17 ATHENIS 23 MILANO HOLZ 31 MILANO 37 PARIS 45



RIVO 55 MALTA 61 EUROPA 69 DONAU 77 CADIZ 81 STANDARD 83

Einzelgeräte und Zubehör
Single devices and accessories
Specialties en toebehoren

91

Dekor-Abdeckrahmen für Schalterprogramme 93
Decorative cover for switch programs
Decoratief afdekframe voor schakelaarprogramma's
Technik-Center 95
Technik-Center Technik-Center

Schalterprogramme: **Exklusiv für den Fachhandel** Professional Switch Ranges Schakel series voor de professionele markt 101-154



Sockel 101 HK i8 107 HK 07 115 HK 06 127 HK 05 133 HK 02 141 HK NX connect 149

Sockets / Sokkel

2 Feuchtraum-Schalterprogramme Switch Ranges Spatwaterdicht schakelmateriaal 155-178



AP/FR Nautic 155 AP/FR Standard 161 UP/FR 164 Blue Electric 167 proAQA 175

Exklusiv für den Fachhandel
Exclusive for wholesale trade
exclusief voor professionele markt

3 Free-control Komfort und Sicherheit Free Control Comfort and Security Free-control comfort en veiligheid 179-190



Sender *Sender Zender* 183
Empfänger *Receiver Ontvanger* 185
Sets und Zubehör *Sets and Extras Sets en toebehoren* 186
Haussicherheit *Home Security Woning beveiliging* 188

Elektronische Transformatoren 189
Electronic Transformers
Elektronische trafo's

4 Bewegungsschalter Infrared Motion Sensors Bewegungsmelder 191-194

Bewegungsschalter INFRAcontrol *Infrared Motion Sensors INFRAcontrol Bewegungsmelder INFRAcontrol*

5 Verteilereinbaugeräte *DIN Rail Components DIN-Rail componenten* 195-210

	Leitungsschutzschalter <i>Miniature Circuit Breakers Installatie automaten</i>	196	Schraubsicherungen <i>Screw Fuses Zekeringen</i>	203
	Fehlerstromschutzschalter <i>Residual Current Devices Aardlekschakelaars</i>	197	Energiezähler <i>Energy Meters Energie meters</i>	205
	RCD/MCB Kombinationen <i>RCD/MCB Combinations RCD / MCB combinaties</i>	198	Verteilerkästen <i>Distribution Boxes Groepenkasten</i>	206
	Verteilereinbaugeräte <i>DIN Rail Components componenten</i>	199	Verteilerkästen Zubehör <i>Distribution Boxes, Accessories Groepenkast toebehoren</i>	207
	Verteilereinbaugeräte Zubehör <i>DIN Rail Components, accessories montage toebehoren</i>	202	Erdungsmaterial <i>Grounding Material Aardings Materialen</i>	208

Verteilereinbaugeräte: **Exklusiv für den Fachhandel** *Professional Devices for Junction Boxes Automaten voor groepenkast*

	Green Electric® kurzzeitverzögert RCD-KV, RCD-S <i>short-time delayed Kortstondig vertraging</i>	211	Dämmerungsschalter <i>Twilight switch Schemeringsschakelaar</i>	229
	für den internationalen Markt <i>for the international market voor de internationale markt</i>	221	Stromstoßrelais <i>Latch relay Stroomstootrelais</i>	230
	Leistungsschutzschalter Zubehör <i>Accessories for Miniature Circuit Breaker Stroomonderbreker toebehoren</i>	222	Treppenlichtzeitschalter <i>Stair light time switch Traplichttijdschakelaar</i>	231
	Installationsschutz <i>Installation-contactor Installatiecontactgever</i>	223	Control-Dimmer <i>Control dimmer Control-dimmer</i>	232
	Installationsrelais <i>Installation relay Installatierelais</i>	227	Multifunktions-Relais <i>Multifunction time relais Multifunctioneel relais</i>	233
		228	Zeitschaltuhren <i>Timers Tijdschakelklokken</i>	234

6 Mobiler Personen- und Geräteschutz *Mobile Personal and Overvoltage Protection Mobiele en persoonlijke bescherming* 237-252

Mobiler Personenschutz PRCD/-S/-K <i>Mobile Personal Protection Devices PRCD/-S/-K Mobiele persoonlijke bescherming PRCD/-S/-K</i>	239
Mobile Personenschutzgeräte <i>Mobile Personal Protection Devices Artikelen voor mobiele en persoonlijke bescherming</i>	241
Geräteschutz Überspannungsfilter <i>Overvoltage Protection Artikelen voorzien van overspanningsbeveiliging</i>	244
Verlängerungen, Zuleitungen <i>Extension Cords, Input Leads Verleng- en aansluitsnoere</i>	246
Gartensortiment <i>Garden assortment Tuinassortiment</i>	251

7 Steckdosenleisten & Verlängerungen *Multiple Socket Outlets & Extension Cords Snoercentrales en verlengsnoeren* 253-276

Steckdosen ohne Zuleitung <i>Multiple Socket Outlets without Cable Tafeldozen zonder snoer</i>	254	Steckdosenleisten POWERversal® <i>Multiple Socket Outlets POWERversal®</i>	267
Standard Steckdosenleisten <i>Multiple Socket Outlets Standard Standaard snoercentrales</i>	255	Snoercentrales POWERversal® Aluminiumkanal-Steckdosenleiste PROFversal® <i>Aluminium Channel Multiple Socket Outlets PROFversal®</i>	271
Steckdosenleisten mit Sonderfunktionen <i>Multiple socket strips with specific function Snoercentrales met speciale functies</i>	257	Steckdosenleisten für den internationalen Markt <i>Multiple Socket Outlets for the international market Snoercentrales voor de internationale markt</i>	275
Steckdosenleisten DUOveral® <i>Multiple Socket Outlets DUOveral® Snoercentrales DUOveral®</i>	259		
Steckdosenleisten UNOveral® <i>Multiple Socket Outlets UNOveral® Snoercentrales UNOveral®</i>	263		

8 Stecker/Kupplungen *Plugs/Couplings Stekkers en koppelingen* 277-296

	Stecker/Kupplungen <i>Plugs/Couplings Stekkers en koppelingen</i>	278	CEE-Material <i>CEE material</i>	287
	Stecker/Kupplungen Industrie <i>Plugs/Couplings Industrial Stekker en koppelingen Industrieel</i>	283	CEE-materiaal	
	Stecker/Kupplungen für den internationalen Markt <i>Plugs/Couplings for the international market Stekker en koppelingen voor de internationale markt</i>	285		

Inhaltsverzeichnis

Table of content

Inhoudsopgave

9	Adapter/Reise-Stecker <i>Plugs and sockets/Adaptors Stekkers, koppelingen en adapters</i>		297-306
	Adapter <i>Adaptors Adapters</i>	298	Adapter für den internationalen Markt 301
	Adapter mit Sonderfunktion <i>Adapters with specific function Adapter met speciale functien</i>	299	<i>Adaptors for the international market Adapters voor de internationale markt</i>
	Adapter-Sets <i>Adapter Sets Adaptersets</i>	300	Reise-Stecker-Adapter <i>Travel-Adaptors Travel-Star, reisadapters</i> 302
			Reise-Stecker-Adapter SKROSS® 304
			<i>Travel-Adaptors SKROSS® Travel-Star, reisadapters SKROSS®</i>
10	Gongs & Funkgongs <i>Chimes & Wireless Chimes Gongen en draadloze gongen</i>		307-310
	Läutewerke <i>Chimers Bellen</i>	308	Elektronische Gongs <i>Electronic Chimes Elektronische gongen</i> 309
	Mechanische Gongs <i>Mechanic Chimes Mechanische gongen</i>	308	Funk-Gongs <i>Wireless Chimes Draadloze gongen</i> 310
11	Klingelplatten <i>Doorbell plates Beldrukkers</i>		311-316
12	Leitungen <i>Cables Kabels en snoeren</i>		317-336
	Leitungen für feste Verlegung	319	Gummileitungen 331
	<i>Wires for Fixed Installation Kabels voor permanente verwerking</i>		<i>Rubber cables Rubberkabels</i>
	Leitungen für flexible Verlegung	325	Leitungen für Schwachstrom 333
	<i>Wires for Flexible Installation Kabels voor tijdelijke verwerking</i>		<i>Wires for Low Current Kabels voor zwakstroom</i>
13	Werkzeuge/Zubehör <i>Tools/Accessories Gereedschappen en toebehoren</i>		337-428
	 Mess-/Prüfgeräte <i>Testers/Meters Meet- Testapparatuur</i>	338	Kabelzubehör, Klemmen 379
	Werkzeuge <i>Tools Gereedschappen</i>	341	<i>Cable Accessories, Terminals</i>
	Spannungsprüfer, Kabelwerkzeug	344	<i>Kabel toebehoren, lasklemmen, kroonstenen</i>
	<i>Voltage Testers, Tools Spanningsmeters en gereedschap</i>		Kabelbinder, Isolierbänder 387
	Wannenleuchten <i>Diffusers Trogarmaturen</i>	346	<i>Cable Ties, Insulating Tapes Kabelbinders en Isolatieband</i>
	Lampen, Leuchten und Zubehör	348	Zeitschaltuhren 391
	<i>Lamps and Accessories Lampen, verlichting en toebehoren</i>		<i>Timers</i>
	Fassungen <i>Lampholders Lamphouders/ fittingen</i>	351	<i>Tijdschakelklokken</i>
	Orientierungs-/Nachtlichter u. Zubehör	355	Cable Wraptor <i>Cable Wraptor Cable Wraptor</i> 392
	<i>Orientation/Nightlights and Accessories</i>		Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör 393
	<i>Oriëntatie/ nachtlampjes en toebehoren</i>		<i>Distribution Boxes, Switch Outlets, Accessories</i>
	Zwischenschalter, Standard-Verpackung	357	<i>Kabel- inbouwdozen en toebehoren</i>
	<i>Cord Switches, Standard Packaging</i>		Feinsicherung <i>Micro Fuses Glaszekeringen</i> 404
	Schakelaars, verpakt		Multimedia Antenne - Kabel - Satellit 405
	Zwischenschalter, SB-Verpackung	358	<i>Multimedia antenna - cable - satellite</i>
	<i>Cord Switches, DIY Packaging Schakelaars, verpakt</i>		<i>Multimedia antenne - kabel - satelliet</i>
	Isolierrohre, Bögen, Muffen, Schellen	359	Multimedia Internet - Netzwerk - Telefon 414
	<i>Isolation Tubes, Bends, Couples, Clamps</i>		<i>Multimedia internet - network - telephone</i>
	Starre- en flexibele buis, muffen en bochten		<i>Multimedia internet - netwerk - telefoon</i>
	Leitungsführungskanäle <i>Cable Ducts Kabelgoten</i>	367	Multimedia TV - PC - Hi-F 421
	Befestigungsmaterial	373	<i>Multimedia TV - PC - Hi-F</i>
	<i>Fixing Materials Bevestigingsmateriaal</i>		Haussicherheits- und Komfort-Technik 428
			<i>Home security and comfort technology</i>
			<i>Huisbeveiligings- en comforttechniek</i>
14	Weitere Informationen <i>More Information Meer informatie</i>		429-457
	Schutzarten <i>Degrees of protection Beschermingsklasse</i>	430	Artikelnummern-Verzeichnis 436
	Elektronische Dimmer <i>Electronic dimmers Elektronische dimmer</i>	431	<i>Article number index Artikelnummer overzicht</i>
	Zertifizierungen <i>Certifications Certificeringen</i>	432	Verkaufs- und Lieferbedingungen 454
	Planungshilfe <i>Planning help Plan hulp</i>	434	<i>Sales terms and delivery conditions Algemene leveringsvoorwaarden</i>



VISION



Unterputz-Schalterprogramm VISION

Flush-mounted switch range VISION

Inbouwschakelaarprogramma VISION

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	643602078 4008222904607
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	643620063 4008224549387

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 | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	647602058 4008222715777
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	1	647620012 4008224409841

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	643702071 4008222903952
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	643720080 4008224409858

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	644302063 4008224549264
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	644320089 4008224409865

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	644393074 9008226443985
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	644397085 4008224409872

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	644602079 4008222902702
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	644697084 4008224409889

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Wechsel/Wechselschalter

Double change-over switch

Wissel/Wisselschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	643302086 4008224351638
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	643320088 4008224546966

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	643502068 4008224549257
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	643520084 4008224409896

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouzieschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	644502083 4008224351683
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	644520085 4008224546973

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Dimmer mit Wippen-Wechselschalter
(Phasenanschnitt)

*Dimmer with rocker universal switch
(phase control)*

Dimmer wip- wisselschakelaar
(fase aansnijding)



IP20 | 40 bis 400 VA | 230 V | 50 Hz

induktive Last inductive load inductieve belasting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	805202076 4008223379237
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	2	805220085 4008224409902

Elektronischer Dimmer mit Wippen-
Wechselschalter (Phasenabschnitt)

*Electronic dimmer with rocker
universal switch (phase alignment)*

Electronische dimmer
wip- wisselschakelaar (fase afsnijding)



IP20 | 20 bis 275 VA | 230 V | 50 Hz

kapazitive Last capacitive load capacitive belasting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	807702080 4008224183253
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	2	807720082 4008224546980

Dimmer-Abdeckung für Wippen-
Wechseldimmer

Dimmer cover for rocker switch dimmer

Afdekking voor wip- wisseldimmer



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	319802180 4008224583886
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	319820180 4008224583930

Unterputz-Schalterprogramm VISION

Flush-mounted switch range VISION

Inbouwschakelaarprogramma VISION

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Sensor-Dimmer DIMMAT® (Phasenanschnitt)

Sensor dimmer DIMMAT® (phase control)

Sensor dimmer DIMMAT® (fase aansnijding)



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

induktive Last		inductive load		inductieve belasting	
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	805502082 4008224140966
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	2	805520084 4008224409919

Dimmat-Abdeckung für Sensor-Dimmer DIMMAT®

Cover plate for sensor dimmer DIMMAT®

Afdekking voor sensor dimmer DIMMAT®



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	371402182 4008224584333
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	371420184 4008224584357

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	114702076 4008222887955
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	114720085 4008224409926

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with shutter

Stopcontact geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	112702081 4008223692725
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	112720083 4008224487481

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter

Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	118002055 4008222460745
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	1	118020019 4008224409940

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	115602067 4008224549219
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	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 60 mm



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	118302061 4008224549226
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	118320087 4008224409933

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Socket outlet without earth and with shutter

Stopcontact ongeaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	115720086 4008224582612
--------------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with central earth contact and with shutter
Stopcontact penaarde met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

stahl-farben	steel	staal	112	10	927320087 4008224567824
--------------	-------	-------	-----	----	----------------------------

2-fach Steckdose ohne Schutzk., mit erh. 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 kinderbev., voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

stahl-farben	steel	staal	112	5	950115083 4008224582476
--------------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	110202077 4008223136274
stahl-farben	steel	staal	112	3	110120083 4008224409964

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	348202182 4008224583893
stahl-farben	steel	staal	112	5	348120181 4008224583947

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	PG	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



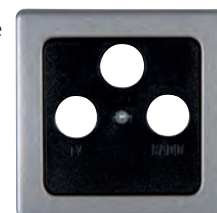
IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	916002088 4008224296014
stahl-farben	steel	staal	112	3	915920086 4008224409971

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, SAT



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	337002188 4008224583909
stahl-farben	steel	staal	112	5	337020180 4008224583954

TAE-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 2-way USB-socket)

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



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	345802187 4008224583916
stahl-farben	steel	staal	112	5	350220183 4008224583961

UAE-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	arctic white	arctic wit	112	5	346602182 4008224583923
stahl-farben	steel	staal	112	5	346620184 4008224583978

Unterputz-Schalterprogramm VISION

Flush-mounted switch range VISION

Inbouwschakelaarprogramma VISION

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

TDO-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>	<i>arctic wit</i>	112	5	313002180 4008224608800
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	313020182 4008224608978

Telefonanschlussdose Niederlande
Telephone socket NL
Telefoonstopcontact NL



IP20					
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	950220088 4008224582483

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



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	919502086 9008229195027

Abdeckrahmen 1-fach
Cover frame 1-fold
Afdekraam 1-voudig



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	302302064 4008224586214
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	302320066 4008224586252

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	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



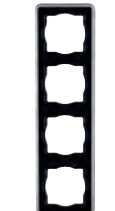
IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	302402067 4008224586221
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	302420069 4008224586269

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					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	302502060 4008224586238
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	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					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	302602063 4008224586245
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	2	302620065 4008224586283



VENEDIG



Unterputz-Schalterprogramm VENEDIG

Flush-mounted switch range VENEDIG

Inbouwschakelaarprogramma VENEDIG

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)
Universal switch (off and change-over)
Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	10	600629085 4008224592925
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	10	600643083 4008224592635

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 10 AX					
ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	1	602629056 4008224592932
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	1	602643054 4008224592642

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet
Universal switch (off and change-over) illuminated
Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 250 V 10 AX					
Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	600692087 4008224592949
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	3	600697082 4008224592659

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kreuzschalter
Cross switch
Kruisschakelaar



IP20 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	600729088 4008224592956
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	3	600743086 4008224592666

Taster
Pushbutton switch
Drukschakelaar



IP20 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	601329087 4008224592963
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	3	601343085 4008224592673

Taster beleuchtet
Pushbutton switch illuminated
Drukschakelaar verlicht



IP20 250 V 10 AX					
Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	601392089 4008224592970
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	3	601397084 4008224592680

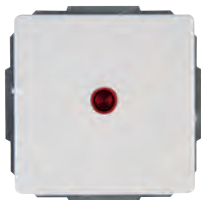
Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	601692088 4008224592987
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	3	601697083 4008224592697

Wechsel/Wechselschalter

Double change-over switch

Wissel/Wisselschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	600329086 4008224592994
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112 <td>3 <td>600343084 4008224592703</td> </td>	3 <td>600343084 4008224592703</td>	600343084 4008224592703

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	600529082 4008224593007
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112 <td>3 <td>600543080 4008224592710</td> </td>	3 <td>600543080 4008224592710</td>	600543080 4008224592710

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouziechakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	601529083 4008224593014
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112 <td>3</td> <th>601543081 4008224592727</th>	3	601543081 4008224592727

Dimmer mit Wippen-Wechselschalter
(Phasenanschnitt)

*Dimmer with rocker universal switch
(phase control)*

*Dimmer wip- wisselschakelaar
(fase aansnijding)*



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

induktive Last

inductive load

inductieve belasting

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	2	803129089 4008224593021
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112 <td>2 <th>803143087 4008224592734</th> </td>	2 <th>803143087 4008224592734</th>	803143087 4008224592734

Elektronischer Dimmer mit Wippen-
Wechselschalter (Phasenabschnitt)

*Electronic dimmer with rocker
universal switch (phase alignment)*

*Electronische dimmer
wip- wisselschakelaar (fase afsnijding)*



IP20 | 20 bis 275 VA | 230 V | 50 Hz

kapazitive Last

capacitive load

capacitieve belasting

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	2	802529080 4008224593038
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112 <td>2 <th>802543088 4008224592741</th> </td>	2 <th>802543088 4008224592741</th>	802543088 4008224592741

Unterputz-Schalterprogramm VENEDIG

Flush-mounted switch range VENEDIG

Inbouwschakelaarprogramma VENEDIG

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>						
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	

Dimmer-Abdeckung für Wippen-Wechseldimmer
Dimmer cover for rocker switch dimmer
Afdekking voor wip-wisseldimmer



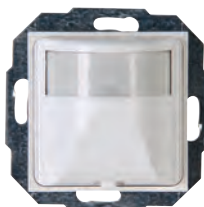
IP20						
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	492129182	
					4008224593199	
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	5	492143180	
					4008224592918	

Sensor-Dimmer DIMMAT® (Phasenanschnitt)
Sensor dimmer DIMMAT® (phase control)
Sensor dimmer DIMMAT® (fase aansnijding)



IP20 40 bis 400 VA 230 V 50 Hz						
induktive Last			inductive load		inductieve belasting	
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	2	802729086	
					4008224593045	
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	2	802743084	
					4008224592758	

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 sek - 4 min						
Unterputz			Flush mounted		Inbouw	
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	1	805829013	
					4008224585019	
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	1	805815012	
					4008224592864	

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>						
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with shutter
Stopcontact geaard met kinderbeveiliging



16 A 250 V IP20						
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	10	924029084	
					4008224593052	
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	10	924043082	
					4008224592765	

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter
Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met kinderbeveiliging



16 A 250 V IP20						
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	1	924129056	
					4008224593069	
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	1	924143054	
					4008224592772	

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter
Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A 250 V IP20						
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	924329083	
					4008224593076	
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	3	924343081	
					4008224592789	

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 geaard met kinderbeveiliging, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



16 A 250 V IP20						
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	920929087	
					4008224594417	
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	3	920943085	
					4008224594431	

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	924729085 4008224593090
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	3	924743083 4008224592802

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	491929185 4008224593106
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	5	491943183 4008224592819

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>	<i>helder wit</i>	112	3	924829088 4008224593113
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	3	924843086 4008224592826

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, SAT



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	492029189 4008224593120
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	5	492043187 4008224592833

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

TAE-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 2-way USB-socket)

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



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	328229189 4008224593137
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	5	328243187 4008224592840

UAE-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>	<i>helder wit</i>	112	5	328329182 4008224593144
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	5	328343180 4008224592857

TDO-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>	<i>helder wit</i>	112	5	374129187 4008224610513
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	5	374143185 4008224610537

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	10	400129060 4008224593151
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	10	400143068 4008224592871

Unterputz-Schalterprogramm VENEDIG

Flush-mounted switch range VENEDIG

Inbouwschakelaarprogramma VENEDIG

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	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

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	400229063 4008224593168
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	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>	<i>helder wit</i>	112	3	400329066 4008224593175
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	3	400343064 4008224592895

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

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	2	400429069 4008224593182
platin	<i>platinum</i>	<i>platina</i>	112	2	400443067 4008224592901



ATHENIS



Unterputz-Schalterprogramm ATHENIS

Flush-mounted switch range ATHENIS

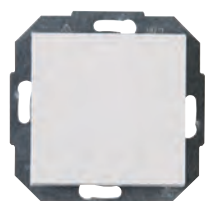
Inbouwschakelaarprogramma ATHENIS

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	10	587629085 4008224584913
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	10	587615084 4008224578721
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	10	587647087 4008224579230

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 | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	1	589629056 4008224584920
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	1	589615055 4008224578769
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	1	589647058 4008224579483

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet

Universal switch (off and change-over) illuminated

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe illumination with glow lamp verlichting met glimlampje

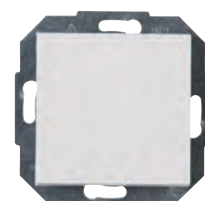
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	587692087 4008224584951
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	587665089 4008224578752
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	587668082 4008224579278

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

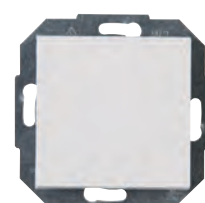
ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	587729088 4008224584944
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	587715087 4008224578745
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	587747080 4008224579261

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

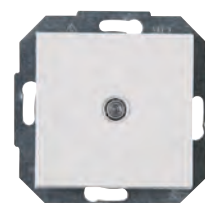
ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	588329087 4008224584937
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	588315086 4008224578738
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	588347089 4008224579254

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



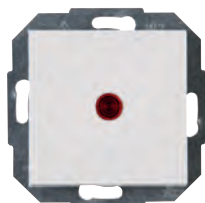
IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe illumination with glow lamp verlichting met glimlampje

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	589392080 4008224584968
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	589365082 4008224578776
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	589368085 4008224579285

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kontrollschalter
Control switch
Controleschakelaar



IP20 250 V 10 AX					
Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp	verlichting met glimlampje		
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	588692088 4008224584975
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	588665080 4008224578783
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	588668083 4008224579292

Wechsel/Wechselschalter
Double change-over switch
Wissel/Wisselschakelaar



IP20 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung		without illumination	zonder verlichting		
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	587329086 4008224584982
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	587315085 4008224578790
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	587347088 4008224579308

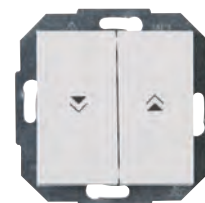
Serienschalter
Series switch
Serieschakelaar



IP20 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung		without illumination	zonder verlichting		
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	587529082 4008224584999
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	587515081 4008224578806
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	587547084 4008224579315

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Jalousieschalter
Venetian switch
Jalouzeschakelaar



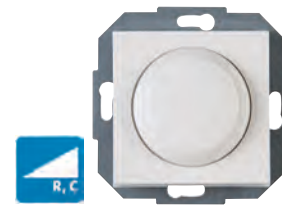
IP20 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung		without illumination	zonder verlichting		
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	588529083 4008224585002
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	588515082 4008224578813
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	588547085 4008224579322

Dimmer mit Wippen-Wechselschalter (Phasenanschnitt)
Dimmer with rocker universal switch (phase control)
Dimmer wip- wisselschakelaar (fase aansnijding)



IP20 40 bis 400 W/VA 230 V 50 Hz					
induktive Last		inductive load	inductieve belasting		
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	2	809629080 4008224587112
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	2	809615089 4008224587150
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	2	809647082 4008224587136

Elektronischer Dimmer mit Wippen-Wechselschalter (Phasenabschnitt)
Electronic dimmer with rocker universal switch (phase alignment)
Electronische dimmer wip- wisselschakelaar (fase afsnijding)



IP20 20 bis 275 VA 230 V 50 Hz					
kapazitive Last		capacitive load	capacitieve belasting		
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	2	842329082 4008224587129
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	2	842315081 4008224587167
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	2	842347084 4008224587143

Unterputz-Schalterprogramm ATHENIS

Flush-mounted switch range ATHENIS

Inbouwschakelaarprogramma ATHENIS

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Dimmer-Abdeckung für Wippen-Wechseldimmer
Dimmer cover for rocker switch dimmer
Afdekking voor wip- wisseldimmer



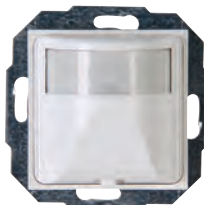
IP20					
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	373429185 4008224586818
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	5	373415184 4008224584487
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	373447187 4008224584456

Dimmer-Abdeckung für Druck-Wechseldimmer
Dimmer cover for push dimmer
Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20					
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	490629185 4008224616836
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	490620186 4008224616843
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	5	490615184 4008224616850

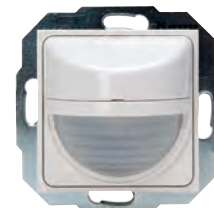
INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 2-Draht-Gerät, 40 - 400 W
INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch, 2-wire, 40 - 400 W
INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 2-draads, 40 - 400 W



10 m IP20 230 V 180° 50 Hz 4 sek - 4 min					
Unterputz	Flush mounted	Inbouw			
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	1	805829013 4008224585019
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	1	805815012 4008224592864

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	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 IP40 230 V 180° 50 Hz 20 sek - 30 min					
Unterputz	Flush mounted	Inbouw			
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	116	1	840429052 4008224616461

Schutzkontakt-Steckdose
Earthed socket outlet
Stopcontact geaard



16 A 250 V IP20					
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	10	949329082 4008224585040

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with shutter
Stopcontact geaard met kinderbeveiliging



16 A 250 V IP20					
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	10	940029084 4008224585057
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	10	940015083 4008224578820
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	10	940047086 4008224579360

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter

Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	1	943029056 4008224585064
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	1	943015055 4008224578851
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	1	943047058 4008224579377

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	940129087 4008224585071
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	940115086 4008224578868
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	940147089 4008224579384

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 60 mm



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	929529084 4008224585088
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	929515083 4008224578882
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	929547086 4008224579391

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	941229081 4008224585095
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	941215080 4008224578905
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	941247083 4008224579407

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	373529188 4008224586825
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	5	373515187 4008224584494
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	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	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	941329084 4008224585101
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	941315083 4008224578912
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	941347086 4008224579414

Unterputz-Schalterprogramm ATHENIS

Flush-mounted switch range ATHENIS

Inbouwschakelaarprogramma ATHENIS

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, SAT



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	373629181 4008224586832
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	5	373615180 4008224584500
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	373647183 4008224584470

TAE-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 2-way USB-socket)

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



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	373129186 4008224586849
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	5	373115185 4008224584067
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	373147188 4008224584043

UAE-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>	<i>helder wit</i>	112	5	371729182 4008224586856
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	5	371715181 4008224584074
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	371747184 4008224584050

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

TDO-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>	<i>helder wit</i>	112	5	373029183 4008224602495
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	5	373015182 4008224602518
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	373047185 4008224602501

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	10	402129062 4008224586658
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	10	402115061 4008224586436
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	10	402147064 4008224586405

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>	<i>helder wit</i>	112	5	402629067 4008224586665
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	5	402615066 4008224586443
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	402647069 4008224586412

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	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

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	402729060 4008224586672
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	402715069 4008224586450
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	402747062 4008224586429

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

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	2	402829063 4008224586863
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	2	402815062 4008224586887
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	2	402847065 4008224586870

Glas-Abdeckrahmen, Farbe: mint

Glass-cover frame, colour: mint

Glas-afdekraam, kleur: mint



IP20

1-fach	<i>1-way</i>	<i>1-voudig</i>	112	1	405308011 4008224589666
2-fach	<i>2-way</i>	<i>2-voudig</i>	112	1	405408014 4008224589673
3-fach	<i>3-way</i>	<i>3-voudig</i>	112	1	405508017 4008224589680



MILANO Echtholz



Unterputz-Schalterprogramm MILANO ECHTHOLZ

Flush-mounted switch range MILANO REAL WOOD

Inbouwschakelaarprogramma MILANO ECHT HOUT

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)
Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)

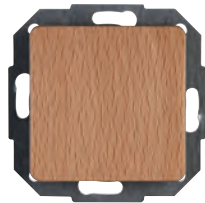


IP20 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung			without illumination		zonder verlichting
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	5	618631089
					4008224524421
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	5	618639087
					4008224524414
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	5	618630088
					4008224561587
wenge- farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	5	618637085
					4008224561426

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar

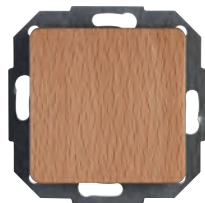


IP20 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung			without illumination		zonder verlichting
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	3	618731082
					4008224524650
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	3	618739080
					4008224524438
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	3	618730081
					4008224561594
wenge- farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	3	618737088
					4008224561433

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



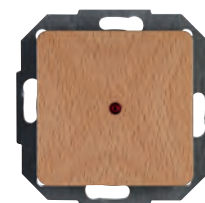
IP20 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung			without illumination		zonder verlichting
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	3	619331081
					4008224524643
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	3	619339089
					4008224524445
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	3	619330080
					4008224561600
wenge- farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	3	619337087
					4008224561440

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 250 V 10 AX					
Beleuchtung mit Glimmlampe			illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	3	619631080
					4008224524636
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	3	619639088
					4008224524452
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	3	619679086
					4008224561617
wenge- farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	3	619678085
					4008224561457

Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP20 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung			without illumination		zonder verlichting
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	3	618531086
					4008224524629
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	3	618539084
					4008224524469
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	3	618530085
					4008224561624
wengen- farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	3	618537082
					4008224561464

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouzienschakelaar



IP20 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung			without illumination		zonder verlichting
wenge- farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	3	619537083
					4008224572125

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Dimmer mit Wippen-Wechselschalter (Phasenanschnitt)

Dimmer with rocker universal switch (phase control)

Dimmer wip- wisselschakelaar (fase aansnijding)



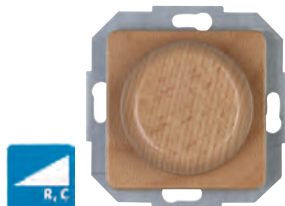
IP20 | 40 bis 400 W/VA | 230 V | 50 Hz

induktive Last		inductive load		inductieve belasting	
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	2	800931089 4008224524612
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	2	800939087 4008224524476
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	2	800930088 4008224561631
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	2	800937085 4008224561471

Elektronischer Dimmer mit Wippen-Wechselschalter (Phasenabschnitt)

Electronic dimmer with rocker universal switch (phase alignment)

Electronische dimmer wip- wisselschakelaar (fase afsnijding)



IP20 | 20 bis 275 VA | 230 V | 50 Hz

kapazitive Last		capacitive load		capacitieve belasting	
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	2	801031083 4008224524605
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	2	801039081 4008224524483
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	2	801030082 4008224561648
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	2	801037089 4008224561488

Dimmer-Abdeckung für Wippen-Wechseldimmer

Dimmer cover for rocker switch dimmer

Afdekking voor wip- wisseldimmer



IP20

buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	5	331631180 4008224583688
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	5	331639188 4008224583732
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	5	331630189 4008224583787
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	5	331637186 4008224583831

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	5	914831080 4008224524599
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	5	914839088 4008224524490
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	5	914830089 4008224561662
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	5	914837086 4008224561495

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet with central earth contact

Stopcontact penaarde



16 A | 250 V | IP20

wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	5	920037085 4008224564311
--------------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	3	917031089 4008224524582
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	3	917039087 4008224524506
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	3	917030088 4008224561679
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	3	917037085 4008224561501

Unterputz-Schalterprogramm MILANO ECHTHOLZ

Flush-mounted switch range MILANO REAL WOOD

Inbouwschakelaarprogramma MILANO ECHT HOUT

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio



IP20

buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	5	358631181 4008224583695
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	5	358639189 4008224583749
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	5	358630180 4008224583794
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	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	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	3	917131082 4008224524575
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	3	917139080 4008224524513
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	3	917130081 4008224561686
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	3	917137088 4008224561518

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, SAT



IP20

buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	5	357831186 4008224583701
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	5	357839184 4008224583756
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	5	357830185 4008224583800
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	5	357837182 4008224583855

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

TAE-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 2-way USB-socket)

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



IP20

buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	5	358131186 4008224583718
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	5	358139184 4008224583763
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	5	358130185 4008224583817
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	5	358137182 4008224583862

UAE-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

buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	5	349531182 4008224583725
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	5	349539180 4008224583770
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	5	349530181 4008224583824
wengen-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	5	349537188 4008224583879

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	5	306515064 4008224585910
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	5	306539062 4008224585958
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	5	306530063 4008224585996
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	5	306537060 4008224586030
nussbaum	<i>nutwood</i>	<i>walnoot</i>	112	5	306535068 4008224586061

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	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

buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	5	306615067 4008224585927
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	5	306639065 4008224585965
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	5	306630066 4008224586009
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	5	306637063 4008224586467
nussbaum	<i>nutwood</i>	<i>walnoot</i>	112	5	306635061 4008224586078

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

buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	3	306715060 4008224585934
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	3	306739068 4008224585972
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	3	306730069 4008224586016
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	3	306737066 4008224586047
nussbaum	<i>nutwood</i>	<i>walnoot</i>	112	3	306735064 4008224586085

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

buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	112	2	306815063 4008224585941
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	112	2	306839061 4008224585989
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	112	2	306830062 4008224586023
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	112	2	306837069 4008224586054



MILANO



Unterputz-Schalterprogramm MILANO

Flush-mounted switch range MILANO

Inbouwschakelaarprogramma MILANO

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	112	10	618613087 4008224562614
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	10	618615089 4008224425353
stahl- farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	10	618620081 4008224462877

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 | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	112	1	616613054 4008224562621
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	1	616615018 4008224425377
stahl- farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	1	616620010 4008224462891

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet

Universal switch (off and change-over) illuminated

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

Verlichting met
glimlampje

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	112	3	618671087 4008224562638
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	618665084 4008224428842
stahl- farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	618697087 4008224462914

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	112	3	618713080 4008224563314
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	618715082 4008224425391
stahl- farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	618720084 4008224462938

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	112	3	619313089 4008224562652
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	619315081 4008224425407
stahl- farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	619320083 4008224462952

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	112	3	619371089 4008224562669
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	619365086 4008224425414
stahl- farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	619397089 4008224462976

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe		Illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
weiß	white	wit	112	3	619671088 4008224562676
anthrazit	anthracite	antraciet	112	3	619665085 4008224425421
stahl- farben	steel	staal	112	3	619697088 4008224462990

Wechsel/Wechselschalter

Double change-over switch

Wissel/Wisselschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
weiß	white	wit	112	3	618313088 4008224562683
anthrazit	anthracite	antraciet	112	3	618315080 4008224425438
stahl- farben	steel	staal	112	3	618320082 4008224463010

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
weiß	white	wit	112	3	618513084 4008224562690
anthrazit	anthracite	antraciet	112	3	618515086 4008224425445
stahl- farben	steel	staal	112	3	618520088 4008224463034

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouziechakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
weiß	white	wit	112	3	619513085 4008224562706
anthrazit	anthracite	antraciet	112	3	619515087 4008224425452
stahl- farben	steel	staal	112	3	619520089 4008224463058

Dimmer mit Wippen-Wechselschalter
(Phasenanschnitt)

Dimmer with rocker universal switch
(phase control)

Dimmer wip- wisselschakelaar
(fase aansnijding)



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

induktive Last		inductive load		inductieve belasting	
weiß	white	wit	112	2	800913087 4008224562713
anthrazit	anthracite	antraciet	112	2	800915089 4008224425469
stahl- farben	steel	staal	112	2	800920081 4008224463072

Elektronischer Dimmer mit Wippen-
Wechselschalter (Phasenabschnitt)

Electronic dimmer with rocker
universal switch (phase alignment)

Electronische dimmer
wip- wisselschakelaar (fase afsnijding)



IP20 | 20 bis 275 VA | 230 V | 50 Hz

kapazitive Last		capacitive load		capacitieve belasting	
weiß	white	wit	112	2	801013081 4008224562720
anthrazit	anthracite	antraciet	112	2	801015083 4008224425476
stahl- farben	steel	staal	112	2	801020085 4008224463096

Unterputz-Schalterprogramm MILANO

Flush-mounted switch range MILANO

Inbouwschakelaarprogramma MILANO

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Dimmer-Abdeckung für Wippen-Wechseldimmer
Dimmer cover for rocker switch dimmer
Afdekking voor wip- wisseldimmer



IP20					
weiß	white	wit	112	5	331613188 4008224583534
anthrazit	anthracite	antraciet	112	5	331615180 4008224583589
stahl-farben	steel	staal	112	5	331620182 4008224583633

Dimmer-Abdeckung für Druck-Wechseldimmer
Dimmer cover for push dimmer
Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20					
weiß	white	wit	112	5	328829187 4008224616812
anthrazit	anthracite	antraciet	112	5	328815186 4008224616829
stahl-farben	steel	staal	112	5	328820188 4008224584296

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with shutter
Stopcontact geaard met kinderbeveiliging



16 A 250 V IP20					
weiß	white	wit	112	10	915013085 4008224562737
anthrazit	anthracite	antraciet	112	10	915015087 4008224425506
stahl-farben	steel	staal	112	10	915020089 4008224463119

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter
Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met kinderbeveiliging



16 A 250 V IP20					
weiß	white	wit	112	1	912113055 4008224562744
anthrazit	anthracite	antraciet	112	1	912115018 4008224425490
stahl-farben	steel	staal	112	1	912120010 4008224463133

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter
Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A 250 V IP20					
weiß	white	wit	112	3	914913081 4008224562751
anthrazit	anthracite	antraciet	112	3	914915083 4008224425513
stahl-farben	steel	staal	112	3	914920085 4008224463157

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

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 geaard, met kinderbeveiliging, voor montage in een enkele inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	112	3	927713085 4008224568029
stahl-farben	steel	staal	112	3	927720089 4008224568036

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Socket outlet without earth and with shutter

Stopcontact ongeaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	112	10	926613081 4008224572033
anthrazit	anthracite	antraciet	112	10	926615083 4008224582438
stahl-farben	steel	staal	112	10	926620085 4008224582407

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet with central earth contact

Stopcontact penaarde



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	112	10	919913086 4008224572040
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with central earth contact with hinged lid and with shutter
Stopcontact penaarde met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	112	3	944313084 4008224572026
stahl-farben	steel	staal	112	3	944320088 4008224591454

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

2-fach Steckdose ohne Schutzk., mit erh. 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 kinderbev., voor montage inbouwdoos Ø 60 mm

16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	112	5	944413087 4008224572057
stahl-farben	steel	staal	112	5	944420081 4008224582414



2-fach MSK-Steckdose, mit erh. Berührungsschutz, Komplettgerät für den Einbau in eine 1-fach Schalterd. Ø 60 mm

Double earthed socket outlet with central earth contact, with shutter, for installation in a switch box Ø 60 mm

Stopcontact tweevoudig penaarde, met kinderbev. voor montage inbouwdoos Ø 60 mm

16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	112	5	927913081 4008224572064
------	-------	-----	-----	---	----------------------------



Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

weiß	white	wit	112	3	917013087 4008224562768
anthrazit	anthracite	antraciet	112	3	917015089 4008224425520
stahl-farben	steel	staal	112	3	917020081 4008224463171

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio



IP20

weiß	white	wit	112	5	358613189 4008224583541
anthrazit	anthracite	antraciet	112	5	358615181 4008224583596
stahl-farben	steel	staal	112	5	358620183 4008224583640

Unterputz-Schalterprogramm MILANO

Flush-mounted switch range MILANO

Inbouwschakelaarprogramma MILANO

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	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					
weiß	white	wit	112	3	917113080 4008224562775
anthrazit	anthracite	antraciet	112	3	917115082 4008224425537
stahl-farben	steel	staal	112	3	917120084 4008224463195

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT
Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT
Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, SAT



IP20					
weiß	white	wit	112	5	357813184 4008224583558
anthrazit	anthracite	antraciet	112	5	357815186 4008224583602
stahl-farben	steel	staal	112	5	357820188 4008224583657

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



IP20					
weiß	white	wit	112	5	358113184 4008224583565
anthrazit	anthracite	antraciet	112	5	358115186 4008224583619
stahl-farben	steel	staal	112	5	358120188 4008224583664

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

UAE-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	112	5	349513180 4008224583572
anthrazit	anthracite	antraciet	112	5	349515182 4008224583626
stahl-farben	steel	staal	112	5	349520184 4008224583671

TDO-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	112	5	374013181 4008224608947
anthrazit	anthracite	antraciet	112	5	374020185 4008224608954

Telefonanschlussdose Niederlande
Telephone socket NL
Telefoonstopcontact NL



IP20					
weiß	white	wit	112	5	922513084 4008224582391
anthrazit	anthracite	antraciet	112	5	922515086 4008224582452
stahl-farben	steel	staal	112	5	922520088 4008224582421

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	112	10	305613064 4008224585774
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	10	305615066 4008224585811
stahl- farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	10	305620068 4008224585859

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

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	<i>white</i>	<i>wit</i>	112	2	305913063 4008224585804
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	2	305915065 4008224585842
stahl- farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	2	305920067 4008224585880

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	<i>white</i>	<i>wit</i>	112	5	305713067 4008224585781
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	5	305715069 4008224585828
stahl- farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	5	305720061 4008224585866

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	<i>white</i>	<i>wit</i>	112	3	305813060 4008224585798
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	305815062 4008224585835
stahl- farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	305820064 4008224585873



PARIS



Unterputz-Schalterprogramm PARIS

Flush-mounted switch range PARIS

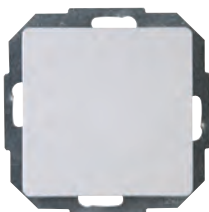
Inbouwschakelaarprogramma PARIS

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	650602089 4008224454636
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	650601088 4008224562843
palisander- braun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	10	650626087 4008224454643
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	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 | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	652602012 4008224454650
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	1	652601059 4008224562850
palisander- braun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	1	652626010 4008224454667
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	1	652620014 4008224551762

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet

Universal switch (off and change-over) illuminated

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	650693083 4008224454674
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	650673089 4008224562867
palisander- braun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	650676082 4008224454681
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	650677083 4008224551755

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

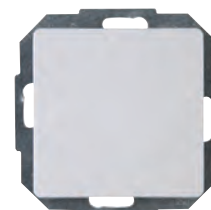
zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	650702082 4008224454698
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	650701081 4008224562874
palisander- braun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	650726080 4008224454704
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	650720084 4008224551779

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

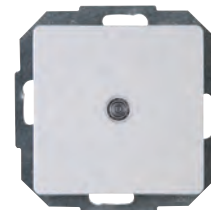
zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	651302067 4008224549288
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	651301080 4008224562881
palisander- braun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	651326065 4008224549431
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	651320083 4008224551786

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

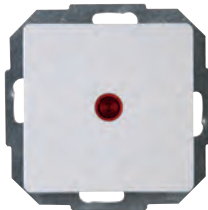
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	651393085 4008224454735
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	651373081 4008224562898
palisander- braun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	651376084 4008224454742
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	651377085 4008224551793

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



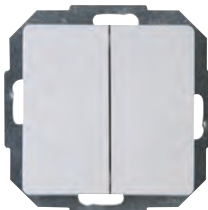
IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe	illumination with glow lamp	verlichting met glimlampje	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	651693084 4008224454759
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	651673080 4008224562904
palisander- braun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	651676083 4008224454766
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	651660080 4008224551809

Wechsel/Wechselschalter

Double change-over switch

Wissel/Wisselschakelaar



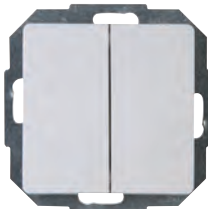
IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	650302080 4008224454773
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	650301089 4008224562911
palisander- braun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	650326088 4008224454780
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	650320082 4008224551816

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

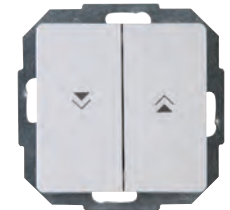
ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	650502062 4008224549271
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	650501085 4008224562928
palisander- braun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	650526060 4008224549424
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	650520088 4008224551830

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouziechakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	651502087 4008224454810
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	651501086 4008224562935
palisander- braun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	651526085 4008224454827
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	651520089 4008224551847

Dimmer mit Wippen-Wechselschalter (Phasenanschnitt)

Dimmer with rocker universal switch (phase control)

Dimmer wip- wisselschakelaar (fase aansnijding)



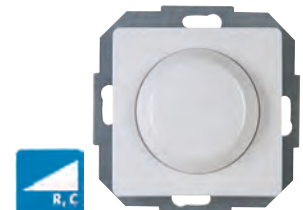
IP20 | 40 bis 400 W/VA | 230 V | 50 Hz

induktive Last	inductive load	inductieve belasting	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	803402087 4008224454834
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	2	803401086 4008224562942
palisander- braun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	2	803426085 4008224454841
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	2	803420089 4008224551854

Elektronischer Dimmer mit Wippen-Wechselschalter (Phasenabschnitt)

Electronic dimmer with rocker universal switch (phase alignment)

Elektronische dimmer wip- wisselschakelaar (fase afsnijding)



IP20 | 20 bis 275 VA | 230 V | 50 Hz

kapazitive Last	capacitive load	capacitieve belasting	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	803502080 4008224454858
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	2	803501089 4008224562959
palisander- braun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	2	803526088 4008224546997
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	2	803520082 4008224551861

Unterputz-Schalterprogramm PARIS

Flush-mounted switch range PARIS

Inbouwschakelaarprogramma PARIS

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Dimmer-Abdeckung für Wippen-Wechseldimmer
Dimmer cover for rocker switch dimmer
Afdekking voor wip- wisseldimmer



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	334702186 4008224583299
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	334701185 4008224583343
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	5	334726184 4008224583398
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	5	334720188 4008224583442

Dimmer-Abdeckung für Druck-Wechseldimmer
Dimmer cover for push dimmer
Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	333702185 4008224616874
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	333701184 4008224616867
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	5	333726183 4008224616898
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	5	333720187 4008224616881

Sensor-Dimmer DIMMAT® (Phasenanschnitt)
Sensor dimmer DIMMAT® (phase control)
Sensor dimmer DIMMAT® (fase aansnijding)



IP20 40 bis 400 VA 230 V 50 Hz					
induktive Last	inductive load		inductieve belasting		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	803602083 4008224454865
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	2	803601082 4008224562966
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	2	803626081 4008224454872
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	2	803620085 4008224551878

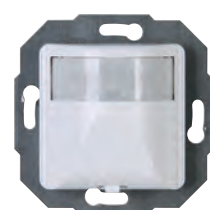
Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Dimmat-Abdeckung für Sensor-Dimmer DIMMAT®
Cover plate for sensor dimmer DIMMAT®
Afdekking voor sensor dimmer DIMMAT®



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	315402184 4008224584210
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	315401183 4008224584227
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	5	315426182 4008224584234
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	5	315420186 4008224584241

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 sek - 4 min					
Unterputz	Flush mounted		Inbouw		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	805800010 4008224512947
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	1	805801011 4008224562171
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	1	805815012 4008224592864

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 sek - 30 min					
Unterputz	Flush mounted		Inbouw		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	840402051 4008224616454

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with shutter

Stopcontact geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	920602087 4008224454889
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	920601086 4008224562973
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	10	920626085 4008224454896
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	10	920620089 4008224551885

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	PG	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 60 mm



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	941102063 4008224549349
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	941101086 4008224563000
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	941126061 4008224549400
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	941120089 4008224551915

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter

Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	920702011 4008224454902
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	1	920701058 4008224562980
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	1	920726019 4008224454919
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	1	920720013 4008224551892

2-fach Schutzkontakt-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 geaard met kinderbeveiliging, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	920902086 4008224454940
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	920920088 4008224594622

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact geaard met klappdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	920802069 4008224549332
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	920801082 4008224562997
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	920826067 4008224549417
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	920820085 4008224551908

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Socket outlet without earth and with shutter

Stopcontact ongeaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112		921202086 4008229146819
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	921201085 4008224582322
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	10	921226084 4008224455015
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	10	921220088 4008224582360

Unterputz-Schalterprogramm PARIS

Flush-mounted switch range PARIS

Inbouwschakelaarprogramma PARIS

Beschreibung, description, beschrijving

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

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with central earth contact and with shutter

Stopcontact penaarde met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	10	921102083 4008224454988
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	112	10	921126081 4008224454995
silber	silver	zilver	112	10	921120085 4008224589314

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

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

Stopcontact penaarde met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	944802081 4008224572170
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	112	3	944826089 4008224572200
silber	silver	zilver	112	3	944820083 4008224589338

2-fach Steckdose ohne Schutzk., mit erh. 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, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	944702088 4008224572163
cremeweiß	cream white	crème wit	112	5	944701087 4008224582339
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	112	5	944726086 4008224572194
silber	silver	zilver	112	5	944720080 4008224582377

Beschreibung, description, beschrijving

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

2-fach MSK Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz, Kompletgerät 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 penaarde met kinderbev., voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	944602085 4008224572156
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	112	5	944626083 4008224572187
silber	silver	zilver	112	5	944620087 4008224589321

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	921302089 4008224455046
cremeweiß	cream white	crème wit	112	3	921301088 4008224563017
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	112	3	921326087 4008224455053
silber	silver	zilver	112	3	921320081 4008224551922

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor antenncontactdoos TV en Radio



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	334902182 4008224583305
cremeweiß	cream white	crème wit	112	5	334901181 4008224583350
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	112	5	334926180 4008224583404
silber	silver	zilver	112	5	334920184 4008224583459

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	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

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	921402082 4008224455060
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	921401081 4008224563024
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	921426080 4008224455077
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	921420084 4008224551939

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor antennestopcontactdoos TV en Radio, SAT



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	335002186 4008224583312
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	335001185 4008224583367
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	5	335026184 4008224583411
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	5	335020188 4008224583466

TAE-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 2-way USB-socket)

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



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	326002187 4008224583329
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	326001186 4008224583374
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	5	326026185 4008224583428
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	5	326020182 4008224583473

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

UAE-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>	<i>arctic wit</i>	112	5	326102180 4008224583336
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	326101189 4008224583381
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	5	326126188 4008224583435
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	5	326120185 4008224583480

TDO-Telefonsteckdose Österreich

TDO-Telephone socket AT

TDO-Telefoonstopcontact Oostenrijk



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	928002087 9008229280051
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	928026085 9008229280297

TDO-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>	<i>arctic wit</i>	112	5	373813184 4008224608756
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	5	373826184 4008224608770
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	5	373820188 4008224608763

Unterputz-Schalterprogramm PARIS

Flush-mounted switch range PARIS

Inbouwschakelaarprogramma PARIS

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Telefonanschlussdose Niederlande

Telephone socket NL

Telefoonstopcontact NL



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	113802085 4008224582353
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	113801084 4008224582346
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	5	113820087 4008224582384

Lautsprechersteckdose mit Anschluss für 4 mm Bananenstecker oder Lautsprecherkabel bis 16 mm²

Loudspeaker socket, connection terminals for banana plugs 4 mm or loudspeaker cable up to 16 mm²

Luidsprekerstopcontact met aansluiting voor 4 mm banaanstekers of luidsprekersnoer tot 16 mm²



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	921502085 4008224455084
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	921526083 4008224455091
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	921520087 4008224551946

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	308402063 4008224585378
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	308401062 4008224585415
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	10	308426061 4008224585453
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	10	308420065 4008224585507
blau	<i>blue</i>	<i>blauw</i>	112	10	308454060 4008224585545
rot	<i>red</i>	<i>rood</i>	112	10	308412060 4008224585576
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	112	10	308405066 4008224585606

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	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

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	308502066 4008224585385
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	308501065 4008224585422
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	5	308526064 4008224585460
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	5	308520068 4008224585514
blau	<i>blue</i>	<i>blauw</i>	112	5	308554063 4008224585552
rot	<i>red</i>	<i>rood</i>	112	5	308512063 4008224585583
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	112	5	308505069 4008224585613

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

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	308602069 4008224585392
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	308601068 4008224585439
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	3	308626067 4008224585477
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	308620061 4008224585521
blau	<i>blue</i>	<i>blauw</i>	112	3	308654066 4008224585569
rot	<i>red</i>	<i>rood</i>	112	3	308612066 4008224585590
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	112	3	308605062 4008224585620

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

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					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	308702063 4008224585408
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	2	308701061 4008224585446
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	2	308726060 4008224585491
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	2	308720064 4008224585538

Profi-Pack: 10 Abdeckrahmen 1-fach
Profi-Pack: 10 Cover frames 1-fold
Profi-Pack: 10 Afdekramen 1-voudig



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	402002013 4008224519052
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	1	402026011 4008224519076
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	1	402020015 4008224589345

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 tweevoudig voor verticale en horizontale montage



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	402502018 4008224519069
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	<i>mokka</i>	112	1	402526016 4008224519083
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	1	402520010 4008224589352

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Rollladyenzeitachtuhr
Timer for shutter
Rolluikschakelaar



IP20 1500 W 18 h 230 V 50 Hz 6 AX					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	198513016 4008224406000

Sonnensensor für Rollladyenzeitachtuhr
Sunsensor for shutting-timer
Zonnesensor voor rolluik tijdschakelaar



2 m			116	1	198600019 4008224414685
-----	--	--	-----	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Ausschalter
 1-polig und mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with integrated 1-pole switch and with shutter
Stopcontact geaard met éénpolige-schakelaar en kinderbeveiliging



IP20 250 V 16 A					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	136702010 4008224518598

Raumtemperaturregler „Öffner“, 2.200 W
Room thermostat break contact, 2,200 W
Thermostaat "opener", 2.200 W



250 V 0,5 K 5 bis 30 °C IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	290102011 4008224472951

Unterputz-Schalterprogramm PARIS

Flush-mounted switch range PARIS
Inbouwschakelaarprogramma PARIS

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Raumtemperaturregler „Wechsler“, 1.100 W
Room thermostat change-over contact, 1,100 W
Thermostaat "wisselaar", 1.100 W



250 V | 0,5 K | 5 bis 30 °C | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	290402010 4008224510264
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------



RIVO



Unterputz-Schalterprogramm RIVO

Flush-mounted switch range RIVO

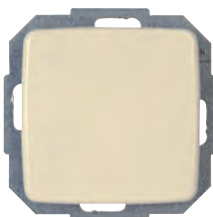
Inbouwschakelaarprogramma RIVO

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	585601081 4008224577496
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	10	585617084 4008224577212

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 | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	1	581601056 4008224577502
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	1	581617059 4008224577229

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet

Universal switch (off and change-over) illuminated

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	585667089 4008224577533
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	585671080 4008224577250

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

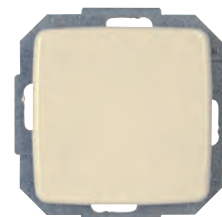
zonder verlichting

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	585701084 4008224577526
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	585717087 4008224577243

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	586301083 4008224577519
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	586317086 4008224577236

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	586367081 4008224577540
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	586371082 4008224577267

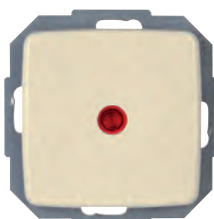
Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

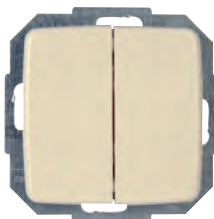
verlichting met
glimlampje

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	586667080 4008224577557
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	586671081 4008224577274

Wechsel/Wechselschalter

Double change-over switch

Wissel/Wisselschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

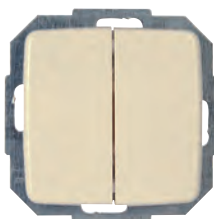
zonder verlichting

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	585301082 4008224577564
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	585317085 4008224577281

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	585501088 4008224577571
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	585517081 4008224577298

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouziechakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

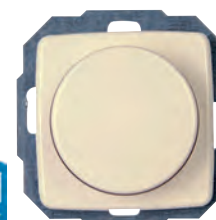
zonder verlichting

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	586501089 4008224577588
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	586517082 4008224577304

Dimmer mit Druck-Wechselschalter
(Phasenanschnitt)

Push-change over dimmer

*Dimmer druk-draai wisselschakelaar
(fase aansnijding)*



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

induktive Last

inductive load

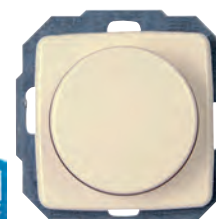
inductieve belasting

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	2	840901083 4008224577595
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	2	840917089 4008224577311

Elektronischer Dimmer mit Druck-
Wechselschalter (Phasenabschnitt)

Electronic push-change over dimmer

*Electronische Dimmer druk-draai
wisselschakelaar (fase afsnijding)*



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

kapazitive Last

capacitive load

capacitieve belasting

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	2	841001080 4008224577601
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	2	841017083 4008224577328

Unterputz-Schalterprogramm RIVO

Flush-mounted switch range RIVO

Inbouwschakelaarprogramma RIVO

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Dimmer-Abdeckung für Druck-Wechseldimmer

Dimmer cover for push dimmer

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	335201181 4008224584647
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	335217184 4008224584616

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 sek - 4 min

Unterputz Flush mounted Inbouw

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	1	805801011 4008224562171
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	1	805817014 4008224577878

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	945001087 4008224577618
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	10	945017080 4008224577335

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with shutter

Stopcontact geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	920201084 4008224577625
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	10	920217087 4008224577342

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter

Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	1	945101059 4008224577632
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	1	945117052 4008224577359

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	945201083 4008224577649
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	945217086 4008224577366

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 60 mm



16 A | 250 V | IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	945701088 4008224577656
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	945717081 4008224577373

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	922901087 4008224577663
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	922917080 4008224577380

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	339301188 4008224584654
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	339317181 4008224584623

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	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	923001081 4008224577670
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	923017084 4008224577397

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, SAT



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	339401181 4008224584661
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	339417184 4008224584630

TAE-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 2-way USB-socket)

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



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	339701180 4008224584005
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	339717183 4008224583985

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

UAE-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	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	339501184 4008224584012
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	339517187 4008224583992

TDO-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	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	339601187 4008224608787
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	339617180 4008224608794

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	404101062 4008224586337
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	10	404117065 4008224586290

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

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	404201065 4008224586344
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	5	404217068 4008224586306

Unterputz-Schalterprogramm RIVO

Flush-mounted switch range RIVO

Inbouwschakelaarprogramma RIVO

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	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

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	404301068 4008224586351
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	3	404317061 4008224586313

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

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	2	404401061 4008224586368
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	2	404417064 4008224586320

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>	<i>crème wit</i>	112	1	404501088 4008224577724
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	1	404517050 4008224577458

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 tweevoudig voor verticale en horizontale montage



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	1	404601050 4008224577748
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	112	1	404617053 4008224577465



MALTA



Unterputz-Schalterprogramm MALTA

Flush-mounted switch range MALTA

Inbouwschakelaarprogramma MALTA

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	white	wit	112	10	620601087 4008224562058
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	10	620613086 4008224561785
silber	silver	zilver	112	10	620620080 4008224564526
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	antraciet/ zilver	112	10	620615088 4008224566834

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 | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	white	wit	112	1	622605083 4008224562065
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	1	622613057 4008224562010
silber	silver	zilver	112	1	622620052 4008224564519
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	antraciet/ zilver	112	1	622615059 4008224566841

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet

Universal switch (off and change-over) illuminated

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

weiß	white	wit	112	3	620667085 4008224562072
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	620671086 4008224561808
silber	silver	zilver	112	3	620677082 4008224564533
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	antraciet/ zilver	112	3	620665083 4008224567787

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	white	wit	112	3	620701080 4008224562089
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	620713089 4008224561815
silber	silver	zilver	112	3	620720083 4008224564540
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	antraciet/ zilver	112	3	620715081 4008224566858

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	white	wit	112	3	621301089 4008224562096
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	621313088 4008224561822
silber	silver	zilver	112	3	621320082 4008224564557
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	antraciet/ zilver	112	3	621315080 4008224566865

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

weiß	white	wit	112	3	621367087 4008224562102
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	621371088 4008224561839
silber	silver	zilver	112	3	621377084 4008224564564
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	antraciet/ zilver	112	3	621365085 4008224566872

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
weiß	white	wit	112	3	621667086 4008224562119
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	621666085 4008224561846
silber	silver	zilver	112	3	621677083 4008224564571
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	antraciet/ zilver	112	3	621665084 4008224566889

Wechsel/Wechselschalter

Double change-over switch

Wissel/Wisselschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
weiß	white	wit	112	3	620301088 4008224562126
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	620313087 4008224561853
silber	silver	zilver	112	3	620320081 4008224564588
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	antraciet/ zilver	112	3	620315089 4008224566896

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

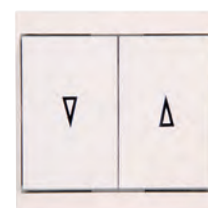
ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
weiß	white	wit	112	3	620501084 4008224562133
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	620513083 4008224561860
silber	silver	zilver	112	3	620520087 4008224564595
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	antraciet/ zilver	112	3	620515085 4008224566902

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouzeschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
weiß	white	wit	112	3	621501085 4008224562140
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	621513084 4008224561877
silber	silver	zilver	112	3	621520088 4008224564601
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	antraciet/ zilver	112	3	621515086 4008224566919

Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt)

Push-change over dimmer (phase control)

Dimmer druk-draai wisselschakelaar
(fase aansnijding)



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

induktive Last		inductive load		inductieve belasting	
weiß	white	wit	112	2	803801088 4008224562157
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	2	803813087 4008224561884
silber	silver	zilver	112	2	803820081 4008224564618
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	antraciet/ zilver	112	2	803815089 4008224566926

Elektronischer Dimmer mit Druck- Wechselschalter (Phasenabschnitt)

Electronic push-change over dimmer
(phase alignment)

Electronische Dimmer druk-draai
wisselschakelaar (fase afsnijding)



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

kapazitive Last		capacitive load		capacitieve belasting	
weiß	white	wit	112	2	800301080 4008224562164
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	2	800313089 4008224561891
silber	silver	zilver	112	2	800320083 4008224564625
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	antraciet/ zilver	112	2	800350084 4008224566933

Unterputz-Schalterprogramm MALTA

Flush-mounted switch range MALTA

Inbouwschakelaarprogramma MALTA

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Dimmer-Abdeckung für Druck-Wechseldimmer

Dimmer cover for push dimmer

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20

weiß	white	wit	112	5	312301187 4008224584098
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	312313186 4008224584166
silber	silver	zilver	112	5	312320180 4008224584104
anthrazit/silber	anthracite/silver	antraciet/zilver	112	5	312315188 4008224584111

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 sek - 4 min

Unterputz Flush mounted Inbouw

weiß	white	wit	112	1	807301018 4008224564816
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	1	805800010 4008224512947
anthrazit/silber	anthracite/silver	antraciet/zilver	112	1	805815012 4008224592864

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with shutter

Stopcontact geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	112	10	923401083 4008224562195
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	10	923413082 4008224562027
silber	silver	zilver	112	10	923420087 4008224564731
anthrazit/silber	anthracite/silver	antraciet/zilver	112	10	923450087 4008224566940

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter

Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	112	1	923401052 4008224562201
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	1	923413051 4008224562034
silber	silver	zilver	112	1	923420055 4008224564748
anthrazit/silber	anthracite/silver	antraciet/zilver	112	1	923415053 4008224566957

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	112	3	911501087 4008224568111
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	911513086 4008224568128
silber	silver	zilver	112	3	911520080 4008224568135
anthrazit/silber	anthracite/silver	antraciet/zilver	112	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 geaard, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	112	3	927601084 4008224562225
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	927602084 4008224562041
silber	silver	zilver	112	3	927620086 4008224564649
anthrazit	anthracite	antraciet	112	3	927615084 4008224566971

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Socket outlet without earth and with shutter

Stopcontact ongeaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	112	10	117301083 4008224582490
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

2-fach Steckdose ohne Schutzk., mit erh. 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 kinderbev., voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	112	5	942501089 4008224582506
silber	silver	zilver	112	5	942520082 4008224582537

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

weiß	white	wit	112	3	113001081 4008224562232
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	113013089 4008224561938
silber	silver	zilver	112	3	113020083 4008224564656
anthrazit/silber	anthracite/silver	antraciet/zilver	112	3	113015081 4008224566988

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio



IP20

weiß	white	wit	112	5	313601187 4008224584128
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	313613186 4008224584159
silber	silver	zilver	112	5	313620180 4008224584135
anthrazit/silber	anthracite/silver	antraciet/zilver	112	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	112	3	916101081 4008224562249
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	3	916113089 4008224561945
silber	silver	zilver	112	3	916120083 4008224564663
anthrazit/silber	anthracite/silver	antraciet/zilver	112	3	916115081 4008224566995

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, SAT



IP20

weiß	white	wit	112	5	313701180 4008224584173
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	313713189 4008224584203
silber	silver	zilver	112	5	313720183 4008224584180
anthrazit/silber	anthracite/silver	antraciet/zilver	112	5	313715181 4008224584197

Unterputz-Schalterprogramm MALTA

Flush-mounted switch range MALTA

Inbouwschakelaarprogramma MALTA

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

TAE-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 2-way USB-socket)

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



IP20					
weiß	white	wit	112	5	350101187 4008224583114
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	350113186 4008224583176
silber	silver	zilver	112	5	350120180 4008224583138
anthrazit/silber	anthracite/silver	antraciet/zilver	112	5	350115188 4008224583152

UAE-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	112	5	333101186 4008224583121
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	333113185 4008224583183
silber	silver	zilver	112	5	333120189 4008224583145
anthrazit/silber	anthracite/silver	antraciet/zilver	112	5	333150180 4008224583169

TDO-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	112	5	373901188 4008224610520
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	373913187 4008224608923
silber	silver	zilver	112	5	373920181 4008224608930
anthrazit	anthracite	antraciet	112	5	373915189 4008224608961

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Telefonanschlussdose Niederlande

Telephone socket NL

Telefoonstopcontact NL



IP20					
weiß	white	wit	112	5	115101085 4008224582513

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20					
weiß	white	wit	112	10	309101064 4008224585187
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	10	309113063 4008224585309
silber	silver	zilver	112	10	309120067 4008224585224
anthrazit	anthracite	antraciet	112	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	112	5	309201067 4008224585194
arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	5	309213066 4008224585316
silber	silver	zilver	112	5	309220060 4008224585231
anthrazit	anthracite	antraciet	112	5	309215068 4008224585279

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	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	<i>white</i>	<i>wit</i>	112	3	309301060 4008224585200
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	309313069 4008224585323
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	309320063 4008224585248
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	3	309315061 4008224585286

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	<i>white</i>	<i>wit</i>	112	2	309401063 4008224585217
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	309413062 4008224585330
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	2	309420066 4008224585255
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	112	2	309415064 4008224585293



EUROPA



Unterputz-Schalterprogramm EUROPA

Flush-mounted switch range EUROPA

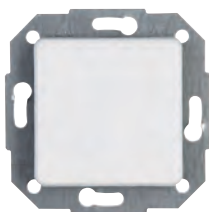
Inbouwschakelaarprogramma EUROPA

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

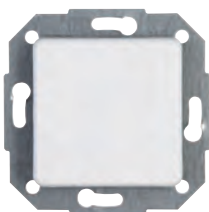
zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	613613082 4008224137157
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	613601076 4008222906434

Ausschalter, 2-polig

Off switch, 2-pole

2-polige schakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	613213080 90082226132087
------------	---------------------	-------------------	-----	---	-----------------------------

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 | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

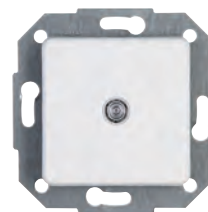
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	617613086 4008224137218
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	1	617601056 4008222174222

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	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 | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	613698083 4008224137164
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	613673077 4008222906274

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	613713085 4008224137171
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	613701079 4008222906014

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	614313060 4008224549240
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	614301061 4008224549462

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

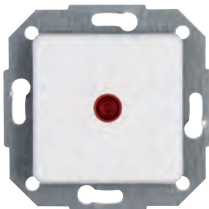
verlichting met
glimlampje

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	614398085 4008224137195
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	614373079 4008222905697

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

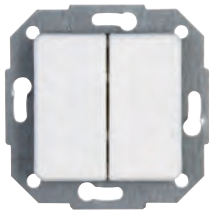
verlichting met
glimlampje

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	614613083 4008224137201
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	614601077 4008222905369

Wechsel/Wechselschalter

Double change-over switch

Wissel/Wisselschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	613313083 4008224351744
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	613301077 4008222906762

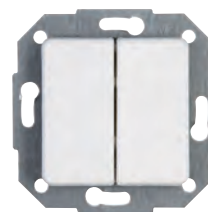
Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

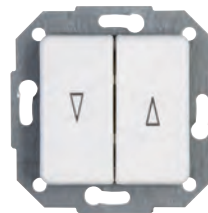
zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	613513065 4008224549233
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	613501066 4008224549479

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouziechakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	614513080 4008224351690
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	614501074 4008222905444

Dimmer mit Wippen-Wechselschalter
(Phasenanschnitt)

*Dimmer with rocker universal switch
(phase control)*

*Dimmer wip- wisselschakelaar
(fase aansnijding)*



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

induktive Last

inductive load

inductieve belasting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	803313082 4008224137249
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	2	803301076 4008223379800

Unterputz-Schalterprogramm EUROPA

Flush-mounted switch range EUROPA

Inbouwschakelaarprogramma EUROPA

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Elektronischer Dimmer mit Wippen-Wechselschalter (Phasenabschnitt)
Electronic dimmer with rocker universal switch (phase alignment)
Electronische dimmer wip- wisselschakelaar (fase afsnijding)



IP20 20 bis 275 VA 230 V 50 Hz					
kapazitive Last		capacitive load		capacitieve belasting	
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	807813081 4008224183376
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	2	807801082 4008224183321

Dimmer-Abdeckung für Wippen-Wechseldimmer
Dimmer cover for rocker switch dimmer
Afdekking voor wip- wisseldimmer



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	319913181 4008224583190
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	319901182 4008224583244

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 sek - 4 min					
Unterputz		Flush mounted		Inbouw	
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	805800010 4008224512947
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	1	805801011 4008224562171

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schutzkontakt-Steckdose
Earthed socket outlet
Stopcontact geaard



16 A 250 V IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	113613087 4008224136730
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	113601071 4008222887795

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with shutter
Stopcontact geaard met kinderbeveiliging



16 A 250 V IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	112613086 4008224175937
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	112601087 4008223692640

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter
Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met kinderbeveiliging



16 A 250 V IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	117913080 4008224136792
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	1	117901050 4008221674372

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter
Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A 250 V IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	117113086 4008224181914
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	117101063 4008224549455

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

2-fach Schutzkontakt-Steckdose, Komplettergerät 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



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	912613066 4008224549318
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	912601067 4008224549448

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	110213082 4008224136303
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	110201076 4008222886392

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	348113187 4008224583206
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	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>	<i>arctic wit</i>	112	3	915813089 4008224295956
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	3	915801080 4008224295918

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, SAT



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	351913181 4008224583213
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	351901182 4008224583268

TAE-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 2-way USB-socket)

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



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	345913188 4008224583220
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	345901189 4008224583275

UAE-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>	<i>arctic wit</i>	112	5	343213185 4008224583237
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	343201186 4008224583282

TDO-Telefonsteckdose Österreich

TDO-Telephone socket AT

TDO-Telefoonstopcontact AT



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	919413081 9008229194136
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	919401082 9008229194013

Unterputz-Schalterprogramm EUROPA

Flush-mounted switch range EUROPA

Inbouwschakelaarprogramma EUROPA

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

TDO-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>	<i>arctic wit</i>	112	5	312213183 4008224608916

UP-Zeitschaltuhr Einsatz, mechanisch, Laufzeit: 15 min.
Time switcher, analogue, time: 15 min.

Mechanische tijdschakelaar, instelbaar tot 15 min.



0 bis 15 min 230 V 16 A					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	195013087 9008221950990
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	195000087 9008221950082

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	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	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	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	313413018 9008223134053

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	303113067 4008224586603
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	303101075 4008224586610

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	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	303213060 4008224585347
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	303201078 4008224586627

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					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	303313063 4008224585354
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	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 horizontale montage



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	303413066 4008224585361
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	2	303401074 4008224586641

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	PG	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

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	401513015 4008224519038
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	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	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	401913017 4008224519045
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	1	401901018 4008224519021



DONAU



Unterputz-Schalterprogramm DONAU

Flush-mounted switch range DONAU

Inbouwschakelaarprogramma DONAU

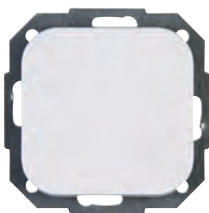
Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)
Universal switch (off and change-over)
Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 250 V 10 AX	ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	688602002 4008224508025

Kreuzschalter
Cross switch
Kruisschakelaar



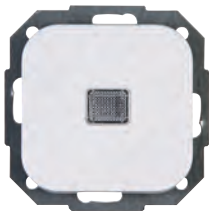
IP20 250 V 10 AX	ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	688702005 4008224508032

Taster
Pushbutton switch
Drukschakelaar



IP20 250 V 10 AX	ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	689302004 4008224508056

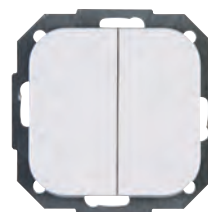
Kontrollschalter
Control switch
Controleschakelaar



IP20 250 V 10 AX	Beleuchtung mit Glimmlampe	illumination with glow lamp	verlichting met glimlampje		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	689602003 4008224508063

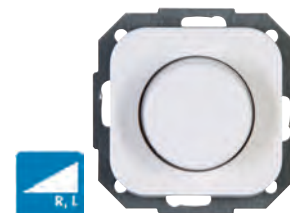
Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Serienschalter
Series switch
Serieschakelaar



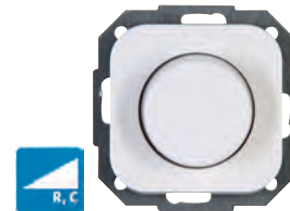
IP20 250 V 10 AX	ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	688502009 4008224508049

Dimmer mit Dreh-Ausschalter (Phasenanschnitt)
Rotary dimmer (phase control)
Dimmer draai-uit (fase aansijding)



IP20 40 bis 400 W/VA 230 V 50 Hz	ohmsche Last	resistive load	ohmse belasting		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	804802004 4008224508070

Elektronischer Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenabschnitt)
Electronic push-change over dimmer (phase alignment)
Electronische Dimmer druk-draai wisselschakelaar (fase afsnijding)



IP20 20 bis 325 VA 230 V 50 Hz	kapazitive Last	capacitive load	capacitieve belasting		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	2	808802008 4008224555036

Schutzkontakt-Steckdose
Earthed socket outlet
Stopcontact geaard



16 A 250 V IP20	arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	914002000 4008224523097
---------------------	------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	117602007 4008224508094
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

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>	<i>arctic wit</i>	112	3	118202006 4008224555074
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

TAE-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 2-way USB-socket)

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



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	333002005 4008224555050
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

UAE-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>	<i>arctic wit</i>	112	5	339002001 4008224555067
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	303602002 4008224508117
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

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	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	303702005 4008224493239
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

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

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	303802008 4008224493246
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

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

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	306402009 9008223064022
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------



CADIZ



Unterputz-Schalterprogramm CADIZ

Flush-mounted switch range CADIZ

Inbouwschakelaarprogramma CADIZ

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	605613001 4008224589048
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	606313003 4008224589079
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	949013004 4008224589086
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	405002009 4008224589017
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	variant	PG	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

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	405102002 4008224589024
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

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

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	405202005 4008224589031
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------



Schalterprogramme UP-Standard & Aufputz

*Switch Ranges Flush and Surface-mounted Standard
Schakelmateriaal standaard in-en opbouw*



Unterputz-Schalterprogramm UP-Standard

Flush-mounted switch range UP-Standard

Inbouwschakelaarprogramma UP-Standard

Beschreibung, description, beschrijving

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

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	10	533601084 4008222999665

Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	112	5	533501081 4008224374736

Schutzkontakt-Steckdose mit
Universalschalter

*Earthed socket outlet with integrated
universal switch (off and change-over)*

Stopcontact geaard met schakelaar



IP20 | 250 V | 16 A | 10 A

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
			112	5	190301082 4008222999337

Schutzkontakt-Steckdose 1-fach, komplett

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
			112	10	110701088 4008222998835

Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Steckdose 2-fach, komplett

Double earthed socket outlet

Stopcontact tweevoudig geaard



16 A | 250 V | IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
			112	5	118301084 4008222999092

3-fach Schutzkontakt-Steckdose, Komplett-
gerät für den Einbau in eine 1-fach Schalter-
dose Ø 60 mm

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

*Stopcontact drievoudig geaard, compleet
apparaat voor montage in een enkele
inbouwdoos Ø 60*



16 A | 250 V | IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
			112	5	111401004 4008220008109
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	111402005 4008224418805

Dimmer mit Dreh-Ausschalter
(Phasenanschnitt)

*Rotary dimmer
(phase control)*

*Dimmer draai-uit
(fase aansijding)*



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

induktive Last	inductive load	inductieve belasting	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	803202012 4008224495424

Dimmer mit Dreh-Ausschalter
(Phasenanschnitt)

*Rotary dimmer
(phase control)*

*Dimmer draai-uit
(fase aansijding)*



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

induktive Last	inductive load	inductieve belasting	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	809702013 4008224517157

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Sensor-Dimmer DIMMAT®
(Phasenanschnitt)

*Sensor dimmer DIMMAT®
(phase control)*

*Sensor dimmer DIMMAT®
(fase aansnijding)*



IP20 | 40 bis 400 VA | 230 V | 50 Hz

induktive Last inductive load inductieve belasting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	10	808302010 4008224511605
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

Herdanschlussdose für Unterputz- und
Aufputzmontage

*Cooker connection socket for flush and
surface-mounted*

*Aansluitdoos voor de oven voor inbouw en
opbouw montage*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	194002002 4008224212472
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

Unterputz-Schalterprogramm Möbeleinbau

Flush-mounted switch range furniture build

Inbouwschakelaarprogramma meubelbouw

Beschreibung, description, beschrijving

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

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 16 AX

ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting			
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	315902086 9008223159285

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20 | 250 V | 16 AX

ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting			
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	316002080 9008223160281

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 16 AX

ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting			
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	316102083 9008223161288

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	5	315102082 9008223151289
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	316202086 9008223162285
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

Aufputz-Schalterprogramm Aufputz Standard

Surface-mounted switch range Standard

Opbouwschakelaarprogramma opbouw standaard

Beschreibung, description, beschrijving

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

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	10	513602005 4008224186476
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	113	10	513601004 4008229270392
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	113	10	513606009 4008221671487

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	5	513702008 4008224186483
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	113	5	513701007 4008224615440

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	5	514302007 4008224186490
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	113	5	514301006 4008224615457
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	113	5	514306001 4008221671630

Beschreibung, description, beschrijving

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

Taster (Öffner)

Pushbutton switch (break contact element)

Drukschakelaar (opener)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	5	514402000 4008224575324
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe illumination with glow lamp verlichting met glimlampje

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	5	514602006 4008224186506
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	113	5	514601005 4008224615464

Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	5	513502002 4008224186469
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	113	5	513501001 4008224615471
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	113	5	513506006 4008221671302

Aufputz-Schalterprogramm Aufputz Standard

Surface-mounted switch range Standard

Opbouwschakelaarprogramma opbouw standaard

Beschreibung, description, beschrijving

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

Dimmer mit Dreh-Ausschalter
(Phasenanschnitt)

*Rotary dimmer
(phase control)*

*Dimmer draai-uit
(fase aansijding)*



IP20 | 40 bis 200 W | 230 V | 50 Hz

ohmsche Last

resistive load

ohmse belasting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	5	820102003 4008224186513
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	113	5	820101002 4008224615501

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	10	101802000 4008224186407
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	113	10	101801009 4008224615488
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	113	10	101806004 4008221671067

2-fach Schutzkontakt-Steckdose

Double earthed socket outlet

Stopcontact tweevoudig geaard



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	10	102502002 4008224186445
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	113	10	102501001 4008224615495
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	113	10	102506006 4008222221827

Beschreibung, description, beschrijving

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

3-fach Schutzkontakt-Steckdose

Triple earthed socket outlet

Stopcontact drievoudig geaard



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	5	100502000 4008224186452
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	113	5	100506004 4008221781377

Aus-/Wechselschalter-Steckdosenkombination

Universal switch (off and change-over)- socket outlet combination

Combinatie wissel randaarde



IP20 | 250 V | 16 A | 10 AX

senkrecht

vertical

verticaal

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	5	108802007 4008224589918
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet with central earth contact

Stopcontact penaarde



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	10	108102006 4008224590518
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

2-fach Mitten-Schutzkontakt-Steckdose

Double earthed socket outlet with central earth contact

Stopcontact tweevoudig penaarde



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	5	108402005 4008224590525
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Aus-/Wechselschalter-MSK-Steckdosenkombination

Universal switch/socket outlet with central earth contact combination

Combinatie wissel penaarde



IP20 | 250 V | 16 A | 10 AX

senkrecht

vertical

verticaal

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	113	5	109002004 4008224589925
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Aufputzgehäuse zur Montage von UP-Schalter (passend zum Schalterprogramm HK 05)

Surface-mounting housing for surface-mounted installation of flush-mount switch ranges (for HK 05)

Opbouwdoos voor montage van inbouwschakelmateriaal (voor HK 05)



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	356313009 4008224515177
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Aufputz-Schalterprogramm BASIS

Surface-mounted switch range BASIS

Opbouwschakelaarprogramma opbouw BASIS

Beschreibung, description, beschrijving

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

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	white	wit	113	10	517613045 4008224591010
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	white	wit	113	5	517513042 4008224591027
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	113	10	109413042 4008224591058
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

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 60 mm



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	113	5	109513045 4008224591065
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet with central earth contact

Stopcontact penaarde



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	113	10	109213046 4008224591034
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

2-fach Mitten-Schutzkontakt-Steckdose

Double earthed socket outlet with central earth contact

Stopcontact tweevoudig penaarde



16 A | 250 V | IP20

weiß	white	wit	113	5	109313049 4008224591041
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Einzelgeräte und Zubehör für Schalterprogramme Single devices and accessories Individuele apparaten en toebehoren voor schakelaarprogramma's

Beschreibung, description, beschrijving

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

Raumtemperaturregler „Öffner“, 2.200 W
Room thermostat break contact, 2,200 W
Thermostaat "opener", 2.200 W



250 V | 0,5 K | 5 bis 30 °C | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	116	1	290102011 4008224472951
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Raumtemperaturregler „Wechsler“, 1.100 W
Room thermostat change-over contact, 1,100 W
Thermostaat "wisselaar", 1.100 W



250 V | 0,5 K | 5 bis 30 °C | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	116	1	290402010 4008224510264
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Rollladenzeitschaltuhr
Timer for shutter
Rolluikschakelaar



IP20 | 1.500 W | 18 h | 230 V | 50 Hz | 6 AX

arktisweiß	arctic white	arctic wit	116	1	198513016 4008224406000
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Sonnensensor für Rollladenzeitschaltuhr
Sunsensor for shutting-timer
Zonnesensor voor rolluik tijdschakelaar



2 m

			116	1	198600019 4008224414685
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Glimmlampe zur Beleuchtung von
Schaltersockeln
Glow lamp preferably for universal switches
Glimlampje voor sokkel verlichting



250 V | 0,65 mA

schwarz	black	zwart	111	10	324300082 4008222910219
---------	-------	-------	-----	----	----------------------------

Glimmlampe für Kontrollschalter
Glow lamp for control switches
Glimlampje voor controleschakelaar



250 V | 2 mA

weiß	white	wit	111	10	325900081 4008224375658
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Glühlampe
Glow lamp
Gloeilampje



12 V

orange	orange	oranje	111	10	321212047 4008224587211
--------	--------	--------	-----	----	----------------------------

Glühlampe
Glow lamp
Gloeilampje



24 V | 40 mA

grau	grey	grijs	111	10	321224046 4008224587228
------	------	-------	-----	----	----------------------------

Einzelgeräte und Zubehör für Schalterprogramme

Single devices and accessories

Individuele apparaten en toebehoren voor schakelaarprogramma's

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

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>	<i>wit</i>	111	5	324401000 4008224603218
------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Dekor-Abdeckrahmen für Schalterprogramme
Decorative cover for switch programs
Decoratief afdekframe voor schakelaarprogramma's

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Dekorrahmen/Tapetenschutz für 1-fach
 Schalter, Inhalt: 3 Stück im Beutel
Decorative frame/wallpaper protection 1-fold,
contents: 3 pcs.
Decor raam behangbeschermer 1-voudig ,
inhoud: 3 stukks



trans- parent	<i>trans- parent</i>	<i>trans- parant</i>	116	5	342210088 4008224511919
------------------	--------------------------	--------------------------	-----	---	----------------------------

Dekorrahmen/Tapetenschutz für 2-fach
 Schalter, Inhalt: 3 Stück im Beutel
Decorative frame/wallpaper protection 2-fold,
contents: 3 pcs.
Decor raam behangbeschermer 2-voudig,
inhoud: 3 stukks



trans- parent	<i>trans- parent</i>	<i>trans- parant</i>	116	5	342310081 4008224512008
------------------	--------------------------	--------------------------	-----	---	----------------------------



Das Technik-Center

The Technik-Center
Technik-Center

Socket, Einzelgeräte „TECHNIK-CENTER“

Sockets, Single units “TECHNIK-CENTER”

Sokkel, individuele apparaten “TECHNIK-CENTER”

In unserem Technik-Center trennen wir die hochwertigen und technischen Komponenten wie Dimmer, Raumthermostate, Zeitschaltuhren... von den Abdeckungen, präsentieren und erklären sie in einem Block zentral und auffällig. Die passenden Abdeckungen findet der Endverbraucher innerhalb der gewünschten Schalterserien.

In our technology center, we separate the high-quality, technical components such as dimmers, room thermostats, timer switches, ... from their covers. We then present and explain them centrally and prominently as a block. The final consumer can find the right covers within the desired switch series.

In ons Technik-Center scheiden we de hoogwaardige en technische componenten zoals dimmers, kamerthermostaten, tijdschakelklokken... van de afdekkingen. En presenteren deze in een centraal en opvallend blok. De bijbehorende afdekkingen vind de klant bij de gewenste serie.

Die Vorteile dieses Präsentationskonzepts liegen auf der Hand:

- Steigerung der Produkttiefe und Kompetenz bei gleichbleibender Präsentationsfläche
- Auffällige Präsentation am Point of Sale mit ausführlichen Produktbeschreibungen
- Technische Erläuterung und Beratung für Endverbraucher durch den Elektroberater
- Reduktion des gebundenen Kapitals durch Trennung der Abdeckungen von den Sockeln
- Klare Kundeninformation mit vielen Tipps und Tricks auf der Verpackung

The advantages of this presentation concept are obvious:

- *Increasing the product assortment and competence while maintaining the same presentation area*
- *Prominent presentation at the Point of Sale with comprehensive product descriptions*
- *Technical explanation and consultation for final consumers by an electrical consultant*
- *Reduction of tied-up capital by separating the covers from the sockets*
- *Clear customer information with numerous tips and tricks on the packaging*

De voordelen van dit presentatieconcept liggen voor de hand:

- *verdieping van producten bij gelijk wandoppervlak*
- *opvallende presentatie bij Point Of Sale met uitgebreide productinformatie*
- *reductie van voorraadwaarde door het scheiden van de afdekkingen en sokkels*
- *duidelijke klantinformatie met veel tips en tricks op de verpakking*

Trennung von Sockel und Wippen

Folgende Kompetenzartikel werden ohne Abdeckung zentral präsentiert und erklärt:

- Dimmer
- Antennensteckdosen
- Telefonsteckdosen
- Netzwerksteckdosen
- Raumthermostate
- Lautsprechersteckdosen
- Rollladen-Zeitschaltuhr
- Zeitschaltuhr
- Glühlampen

Separation of sockets and rockers

The following competence articles are presented and explained centrally without a cover:

- *Dimmers*
- *Antenna jacks*
- *Telephone jacks*
- *Network jacks*
- *Room thermostats*
- *Loudspeaker jacks*
- *Blinds timer switch*
- *Timer switch*
- *Glow lamps*

Scheiding van sokkels en schakelwippen

De volgende speciale sokkels worden zonder afdekking centraal gepresenteerd en uitgelegd:

- *dimmers*
- *coax stopcontacten*
- *telefoon stopcontacten*
- *netwerk stopcontacten*
- *kamerthermostaten*
- *luidspreker stopcontacten*
- *jalouzie tijdschakelklokken*
- *tijdschakelklokken*
- *glimlampen*

Sonderartikel wie zum Beispiel Funkprodukte bekommen eine Sonderplatzierung und werden somit verkaufsstark präsentiert.

Special articles such as radio products are specially placed and are thus presented in a sales-boosting manner.

Speciale producten zoals draadloze producten krijgen een speciale plaats en worden dus verkoopversterkend gepresenteerd.

Ein Sockel + viele Abdeckungen = Mehr Kompetenz und weniger Kapitalbindung!
One socket + many covers = more competence and less tied-up capital!
Eén sokkel + meerdere afdekkingen = meer mogelijkheden en minder voorraadwaarde!



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

Raumtemperaturregler „Öffner“, 2.200 W
Room thermostat break contact, 2,200 W
Thermostaat "opener", 2.200 W



250 V 0,5 K 5 bis 30 °C IP20	arktisweiß	arctic white	arctic wit	116	2	290102183 4008224582872
------------------------------------	------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Raumtemperaturregler „Wechsler“, 1.100 W
Room thermostat change-over contact, 1,100 W
Thermostaat "wisselaar", 1.100 W



250 V 0,5 K 5 bis 30 °C IP20	arktisweiß	arctic white	arctic wit	116	2	290402182 4008224582889
------------------------------------	------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Elektronische Zeitschaltuhr
Electronic Timer
Digitale tijdschakelklok, inbouw



1 min 100 h 230 V 50 Hz 2.500 W	arktisweiß	arctic white	arctic wit	116	2	290202186 4008224583015
---	------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

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 bis 60 Hz 4 sek - 4 min	arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	2	805800182 4008224582865
---	------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

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

INFRAcontrol R 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht-Gerät, 1.000 W
INFRAcontrol R 180°, infrared motion switch, 3-wire, 1,000 W
INFRAcontrol R 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 3-draads, 1.000 W



10 m IP20 230 V 180° 50 bis 60 Hz 4 sek - 4 min	Unterputz	flush mounted	inbouw			
arktisweiß	arctic white	arctic wit	116	2	808402183 4008224582858	
anthrazit	anthracite	antraciet	116	2	808405188 4008224594455	

Rollladyenzeitachtuhr
Timer for shutter
Rolluikschakelaar



IP20 18 h 230 V 50 Hz 6 AX	arktisweiß	arctic white	arctic wit	116	2	198513188 4008224582896
------------------------------------	------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Sonnensensor für Rollladyenzeitachtuhr
Sunsensor for shutting-timer
Zonnesensor voor rolluik tijdschakelaar



2 m				116	2	198600181 4008224582902
-----	--	--	--	-----	---	----------------------------

Socket, Einzelgeräte „TECHNIK-CENTER“

Sockets, Single units “TECHNIK-CENTER”

Sokkel, individuele apparaten “TECHNIK-CENTER”

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

Glimmlampe zur Beleuchtung von Schaltersockeln
Glow lamp preferably for universal switches
Glimlampje voor sokkel verlichting



250 V 0,65 mA	schwarz	black	zwart	111	5	324300185 4008224582988
-----------------	---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

LED-Leuchteinheit zur Beleuchtung von Schaltersockeln
LED-Glow lamp preferably for universal switches
LED glimlampje voor verlichting van sokkel



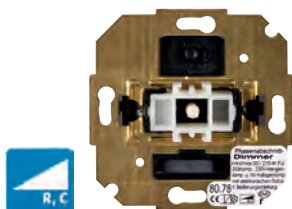
250 V	weiß	white	wit	111	5	324401189 4008224603225
-------	------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Dimmer mit Wippen-Wechselschalter (Phasenanschnitt)
Dimmer with rocker universal switch
Dimmer wip- wisselschakelaar (fase aansnijding)



IP20 40 bis 400 W/VA 230 V 50 Hz	induktive Last	inductive load	inductieve belasting			
				116	2	806800183 4008224582810

Elektronischer Dimmer mit Wippen-Wechselschalter (Phasenabschnitt)
Electronic dimmer with rocker universal switch (phase alignment)
Electronische dimmer wip- wisselschakelaar (fase afsnijding)



IP20 20 bis 275 VA 230 V 50 Hz	kapazitive Last	capacitive load	capacitieve belasting			
				116	2	807200186 4008224582827

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

Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt)
Dimmer push/change over (phase control)
Dimmer druk-draai wisselschakelaar (fase aansnijding)



IP20 40 bis 400 W/VA 230 V 50 Hz	induktive Last	inductive load	inductieve belasting			
				116	2	809500187 4008224582995

Elektronischer Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenabschnitt)
Electronic push-change over dimmer (phase alignment)
Electronische dimmer druk-draai wisselschakelaar (fase afsnijding)



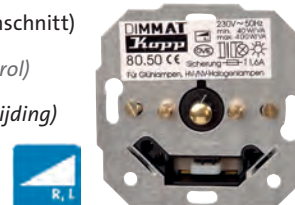
IP20 20 bis 325 VA 230 V 50 Hz	kapazitive Last	capacitive load	capacitieve belasting			
				116	2	800200189 4008224583008

LED-Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt), LED 3 - 35 W
Push-change over LED-dimmer (phase control), LED 3 - 35 W
LED wisseldimmer druk-draai, LED 3 - 35 W (fase aansnijding)



IP20 7 bis 110 VA 230 V 50 bis 60 Hz						
				116	2	842800187 4008224614764

Sensor-Dimmer DIMMAT® (Phasenanschnitt)
Sensor dimmer DIMMAT® (phase control)
Sensor dimmer DIMMAT® (fase aansnijding)



IP20 40 bis 400 W/VA 230 V 50 Hz	induktive Last	inductive load	inductieve belasting			
				116	2	805000188 4008224582841

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw			
				112	2	923900180 4008224582926

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	Unterputz	flush mounted	inbouw			
				112	2	916400181 4008224582933

Antennensteckdose TV/2xSAT, digitaltauglich

Antenna socket TV/2xSAT, suitable for digital signals

TV en 2xSAT stopcontact geschikt voor digitale toepassingen

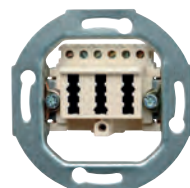


IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw			
				112	5	916402183 4008224605717

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



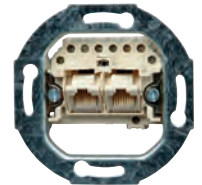
IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw			
				112	2	119201185 4008224582940

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

UAE-Anschlussdose, für Telefon-und Datentechnik, RJ11/12, RJ45, 8 Pole belegbar, 2 Anschlüsse

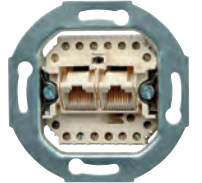
UAE connection socket, for telephone and data technology, RJ11/12, RJ45, 8 poles, 2 connection UAE stopcontact, voor telefoon en data, RJ11/12, RJ45, 1x8p, 2-voudig



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw			
				112	2	115400186 4008224582957

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 UAE stopcontact, voor telefoon en data, RJ11/12, RJ45, 1x8p, 2 gescheiden



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw			
				112	2	116200181 4008224582964

UP-Telefonanschlussdose TDO Österreich

Telephone connection socket TDO, surface-mounted, AT

Telefoon stopcontact TDO Oostenrijk



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw			
				112	2	112301181 4008224608985

Netzwerkanschlussdose CAT6, 2x getrennte Anschlüsse

Network outlet CAT6, 2 separate plug connectors

Internet/telefoon stopcontact CAT6, 2x8-polig gescheiden netwerken



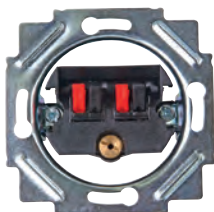
LSA IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw			
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>		112	2	920100183 4008224582971

Socket, Einzelgeräte „TECHNIK-CENTER“
 Sockets, Single units “TECHNIK-CENTER”
 Sokkel, individuele apparaten “TECHNIK-CENTER”

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose mit
 2x 2 Steckklemmen bis 4 mm²
*Stereo Loudspeaker socket with
 2x 2 terminals up to 4 mm²*
*Stereo luidsprekerstopcontact met
 2x 2 steekcontacten tot 4 mm²*



IP20					
Unterputz		flush mounted		inbouw	
			112	2	926800180 4008224584081

UP-USB-Ladegerät, 2x 1.050 mA
USB-Charger 2x 1,050 mA
USB stopcontact, 2x 1.050 mA



Unterputz		flush mounted		inbouw	
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	116	2	296101185 4008224605724

Unterputz-Schalterprogramm: Exklusiv für den Fachhandel.
Professional Switch Ranges flush-mounted.
Inbouw schakelmateriaal: Exclusief voor de professionele markt.

Unterputz-Schalterprogramme
Exklusiv für den Fachhandel.

Switch ranges flush-mounted
Exclusive for Professional.
Inbouw schakelmateriaal
Exclusief voor de Professionele markt.

Socket für Unterputz-Schalterprogramme

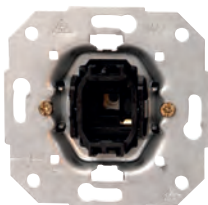
Sockets for Flush Mounted Switch Ranges

Sokkel voor inbouwschakelaarprogramma's

Beschreibung, description, beschrijving

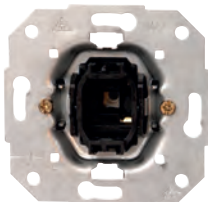
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----	----------------------

Universalschalter (Aus-/Wechsel) Sockel
Universal switch socket (off and change-over)
Universele schakelaar sokkel (uit- en wisselschakelaar)



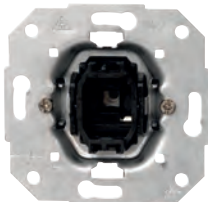
IP20 250 V 10 AX	ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting	111	10	503600006 4008220070540
----------------------	------------------	----------------------	--------------------	-----	----	----------------------------

Ausschalter Sockel, 2-polig
Off switch-socket, 2-pole
2-polige schakelaar sokkel



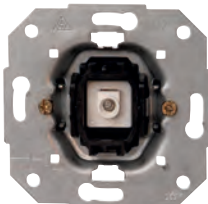
IP20 250 V 10 AX	ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting	111	10	503200004 4008220070212
----------------------	------------------	----------------------	--------------------	-----	----	----------------------------

Kreuzschalter Sockel
Cross switch socket
Kruisschakelaar sokkel



IP20 250 V 10 AX	ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting	111	5	503700009 4008220070625
----------------------	------------------	----------------------	--------------------	-----	---	----------------------------

Kontrollschalter Sockel
Control switch-socket
Controleschakelaar sokkel

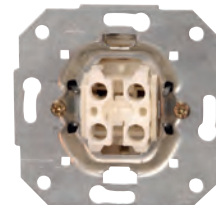


IP20 250 V 10 AX	Beleuchtung mit Glimmlampe	illumination with glow lamp	verlichting met glimlampje	111	10	504600007 4008220070885
----------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

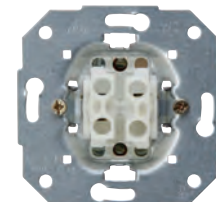
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----	----------------------

Serienschalter Sockel
Series switch socket
Serienschakelaar sokkel



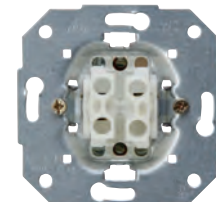
IP20 250 V 10 AX	ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting	111	10	503500003 4008220070472
----------------------	------------------	----------------------	--------------------	-----	----	----------------------------

Wechsel/Wechselschalter Sockel
Double change-over switch socket
Wissel/Wisselschakelaar sokkel



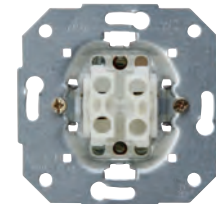
IP20 250 V 10 AX	ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting	111	5	503300007 4008220070397
----------------------	------------------	----------------------	--------------------	-----	---	----------------------------

Jalousieschalter Sockel
Venetian switch socket
Jaluzieschakelaar sokkel



IP20 250 V 10 AX	ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting	111	5	504500004 4008220070700
----------------------	------------------	----------------------	--------------------	-----	---	----------------------------

Jalousietaster Sockel
Venetian pushbutton switch-socket
Jaluzie drukschakelaar sokkel



IP20 250 V 10 AX	ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting	111	5	503900005 4008224439039
----------------------	------------------	----------------------	--------------------	-----	---	----------------------------

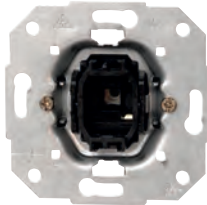
Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Taster (Schließer) Sockel

Pushbutton switch socket

Drukschakelaar sokkel (1-polig, sluitert met terugmeldingscontact)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

111

10

504300008
4008220658700

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt)

Push-change over dimmer (phase control)

Dimmer druk-draai wisselchakelaar (fase aansnijding)



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

induktive Last

inductive load

inductieve belasting

116

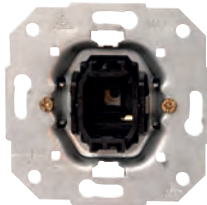
1

809500008
4008224592390

Taster (Wechsler) Sockel

Pushbutton switch socket (change-over)

Drukschakelaar sokkel (1-polig, wissel met N-contact)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

111

10

504400001
4008223728394

Elektronischer Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenabschnitt)

Electronic push-change over dimmer (phase alignment)

Electronische dimmer druk-draai wisselchakelaar (fase afsnijding)



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

kapazitive Last

capacitive load

capacitieve belasting

116

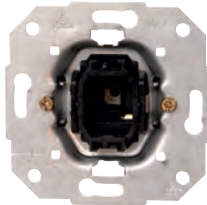
1

800200001
4008224592406

Taster (Wechsler) mit N-Klemme Sockel

Pushbutton switch socket (change-over) with N-terminal

Drukschakelaar sokkel (wissel met N-klem)



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

111

10

504700000
4008224516242

Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt)

Push-change over dimmer (phase control)

Dimmer druk-draai wisselchakelaar (fase aansnijding)



IP20 | 40 bis 600 W | 230 V | 50 Hz

ohmsche Last

resistive load

ohmse belasting

116

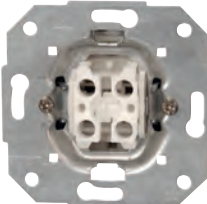
1

809000003
4008224592420

Doppeltaster (Wechsler) Sockel

Double pushbutton switch-socket

Wissel/wissel drukschakelaar sokkel



IP20 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

111

5

503800002
4008224439022

Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt)

Push-change over dimmer (phase control)

Dimmer druk-draai wisselchakelaar (fase aansnijding)



IP20 | 40 bis 400 W | 230 V | 50 Hz

ohmsche Last

resistive load

ohmse belasting

116

1

809100006
4008224592437

Socket for Flush Mounted Switch Ranges

Sockets for Flush Mounted Switch Ranges

Sokkel voor inbouwschakelaarprogramma's

Beschreibung, description, beschrijving

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

Dimmer mit Dreh-Ausschalter
(Phasenanschnitt)

*Rotary dimmer
(phase control)
Dimmer draai-uit
(fase aansijding)*



IP20 | 40 bis 400 W | 230 V | 50 Hz

ohmsche Last	resistive load	ohmse belasting	116	1	800000004 4008224592512
--------------	----------------	-----------------	-----	---	----------------------------

Dimmer mit Wippen-Wechselschalter
(Phasenanschnitt)

*Dimmer with rocker universal switch
(phase control)
Dimmer wip- wisselschakelaar
(fase aansijding)*

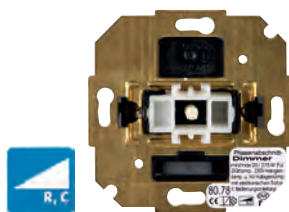


IP20 | 40 bis 400 W/VA | 230 V | 50 Hz

induktive Last	inductive load	inductieve belasting	116	1	806800004 4008223902374
----------------	----------------	----------------------	-----	---	----------------------------

Elektronischer Dimmer mit Wippen-Wechselschalter (Phasenabschnitt)

*Electronic dimmer with rocker universal switch (phase alignment)
Elektronische dimmer wip- wisselschakelaar (fase afsnijding)*



IP20 | 20 bis 275 VA | 230 V | 50 Hz

kapazitive Last	capacitive load	capacitieve belasting	116	1	807200007 4008224183154
-----------------	-----------------	-----------------------	-----	---	----------------------------

LED-Dimmer mit Druck-Wechselschalter
(Phasenanschnitt), LED 3 - 35 W

*Push-change over LED-dimmer
(phase control), LED 3 - 35 W
LED wisseldimmer druk-draai
(fase aansijding), LED 3 - 35 W*



IP20 | 7 bis 110 VA | 230 V | 50 bis 60 Hz

			116	1	842800008 4008224614771
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Sensor-Dimmer DIMMAT®
(Phasenanschnitt)

*Sensor dimmer DIMMAT®
(phase control)
Sensor dimmer DIMMAT®
(fase aansijding)*



IP20 | 40 bis 400 VA | 230 V | 50 Hz

induktive Last	inductive load	inductieve belasting	116	1	805000009 4008224141147
----------------	----------------	----------------------	-----	---	----------------------------

Einsatz CAT6 1x8, geschirmt

*Module CAT6, 1x8, shielded
CAT6 sokkel, 1x8-polig, afgeschermd*



IP20

Unterputz	flush mounted	inbouw	112	5	114401007 9008221144009
-----------	---------------	--------	-----	---	----------------------------

Einsatz CAT6, 2x8, geschirmt

*Module CAT6, 2x8, shielded
CAT6 sokkel, 2x8-polig, afgeschermd*

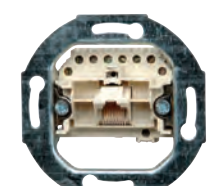


LSA | IP20

Unterputz	flush mounted	inbouw	112	10	920100004 9008229201001
weiß	white	wit			

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, 1x8p, 1-voudig*



IP20

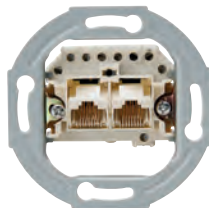
Unterputz	flush mounted	inbouw	153	1	33369400 4008224606356
-----------	---------------	--------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

UAE-Anschlussdose, für Telefon-und Datentechnik, RJ11/12, RJ45, 8 Pole belegbar, 2 Anschlüsse

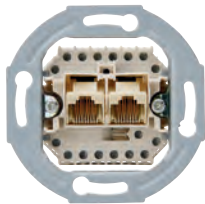
UAE connection socket, for telephone and data technology, RJ11/12, RJ45, 8 poles, 2 connection UAE stopcontact sokkel, voor telefoon en data, RJ11/12, RJ45, 1x8p, 2-voudig



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw	153	1	33369401 4008224606363
------	-----------	---------------	--------	-----	---	---------------------------

UAE-Anschlussdose, für Telefon-und Datentechnik, RJ11/12, RJ45, 8 Pole belegbar, 2 getrennt

UAE connection socket, for telephone and data technology, RJ11/12, RJ45, 8 poles, 2 separate UAE stopcontact sokkel, voor telefoon en data, RJ11/12, RJ45, 1x8p, 2 gescheiden



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw	153	1	33369402 4008224606370
------	-----------	---------------	--------	-----	---	---------------------------

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, 3x6p



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw	153	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, 3x6p



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw	153	1	33369391 4008224606318
------	-----------	---------------	--------	-----	---	---------------------------

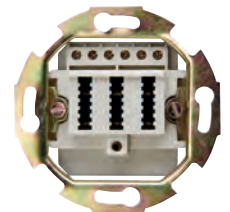
Beschreibung, description, *beschrijving*

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

UP-Telefonanschlussdose TDO Österreich

Telephone connection socket TDO, surface-mounted, AT

Telefoon stopcontact sokkel TDO Oostenrijk



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw	153	1	33369399 4008224606431
------	-----------	---------------	--------	-----	---	---------------------------

Telefonanschlussdose TAE, Einsatz, 6-polig, F-Codierung

Telephone connection socket TAE, 6-pole, F-coding TAE Telefoonstopcontact sokkel, 6p, F-Codering



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw	153	1	33369390 4008224606301
------	-----------	---------------	--------	-----	---	---------------------------

UP-Zeitschaltuhr Einsatz, mechanisch, Laufzeit: 15 min.

Time switcher, analogue, time: 15 min.

Mechanische tijdschakelaar, instelbaar tot 15 min.



0 bis 15 min 230 V 16 A	Unterputz	flush mounted	inbouw	116	1	195000159 9008221950006
-----------------------------	-----------	---------------	--------	-----	---	----------------------------

UP-Zeitschaltuhr Einsatz, mechanisch, Laufzeit: 30 min.

Time switcher, analogue, time: 30 min.

Mechanische tijdschakelaar, instelbaar tot 30 min.



0 bis 30 min 230 V 16 A	Unterputz	flush mounted	inbouw	116	1	195000300 9008221950020
-----------------------------	-----------	---------------	--------	-----	---	----------------------------

Socket for Underputz-Schalterprogramme

Sockets for Flush Mounted Switch Ranges

Sokkel voor inbouwschakelaarprogramma's

Beschreibung, description, beschrijving

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

UP-USB-Ladegerät, 2x 1.050 mA

USB-Charger 2x 1,050 mA

USB stopcontact, 2x 1.050 mA



Unterputz	flush mounted	inbouw			
schwarz	black	zwart	116	2	296101185 4008224605724

Beschreibung, description, beschrijving

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

Glühlampe

Glow lamp

Gloeilampje



24 V 40 mA					
grau	grey	grijs	111	10	321224046 4008224587228

Glimmlampe zur Beleuchtung von
Schaltersockeln

Glow lamp preferably for universal switches

Glimlampje voor verlichting van sokkel



250 V | 10 A | 0,65 mA

schwarz	black	zwart	111	10	324300044 4008220063047
---------	-------	-------	-----	----	----------------------------

Glimmlampe für beleuchtbare Schalter

Glow lamp for illuminating switches

Glimlampje voor verlichte schakelaar



250 V | 2 mA

weiß	white	wit	114	5	325900005 4008224352819
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Glühlampe

Glow lamp

Gloeilampje



12 V

orange	orange	oranje	111	10	321212047 4008224587211
--------	--------	--------	-----	----	----------------------------

Unterputz-Schalterprogramm: Exklusiv für den Fachhandel.
Professional Switch Ranges flush-mounted.
Inbouw schakelmateriaal: Exclusief voor de professionele markt.



HK i8



Die Leichtigkeit Designs.
The ease Designs.
De eenvoud maakt het design.

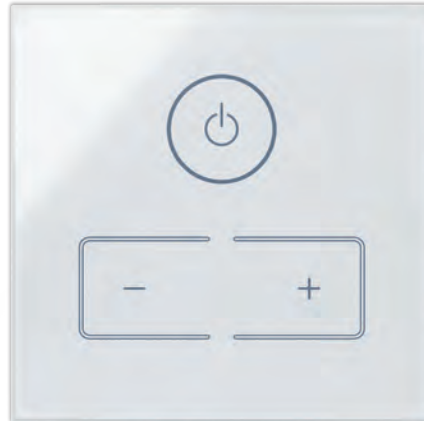
HK i8 Glas-Sensorschalter

HK i8 Glass-sensor switches

HK i8 Glas-sensorschakelaars

HK i8 Glas-Sensorschalter

- durchgängiges Produktsortiment vom Schalter bis zum Dimmer
- Mehrfachkombinationen passend für Standard-Schalterdosen
- für Neubau und den Renovierungs- und Nachrüstmarkt geeignet



HK i8 Glass-sensor switches

- integrated product range from switch to dimmer
- combinations fit into standard in-wall boxes
- suitable for new constructions, renovation and retrofit market

HK i8 Glas-sensorschakelaars

- compleet assortiment van schakelaar tot dimmer
- combinaties passend in standaard inbouwdozen
- voor nieuwbouw, renovatie- en uitbreidingsmarkt

Leichte Montage

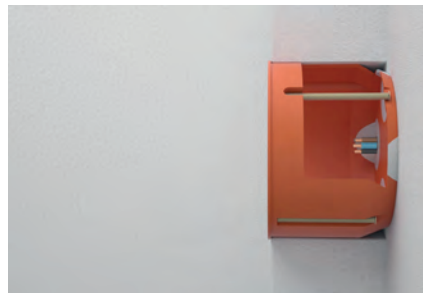
Easy installation

Eenvoudige montage



1. Alten Schalter entfernen

*Remove the old switch
oude schakelaar verwijderen*



2. Leistungsteil an vorhandene Verkabelung anschließen

*Connect the power cable to the existing wiring
sokkel aansluiten op bestaande bedrading*



3. Bedienfeld aufsetzen – fertig

*Attach control panel – done.
bedieningspaneel erop zetten - klaar*

Die gesamte Produktfamilie HK i8 lässt sich denkbar schnell und einfach installieren. Sie begnügt sich mit der klassischen Verkabelung gängiger Standardschalterdosen. Damit eignet sie sich nicht nur für den Neubau, sondern ist auch ideal für Renovierungen und zum Nachrüsten.

The entire HK i8 product family can be quickly and easily installed. It uses the standard wiring of common jacks. This makes it suitable not only for new construction, but also for renovations and upgrades.

De totale HK i8 productfamilie laat zich snel en eenvoudig installeren. De bestaande bedrading voor een klassieke schakelaar volstaat. Daarmee is de HK i8 niet alleen geschikt voor nieuwbouw, maar is deze ook ideaal voor renovatie en uitbreidingen.

Weiter Informationen zu unserem Glas-Sensorschalter HK i8 finden sie im Prospekt „Die Leichtigkeit Designs“ oder unter www.kopp-hki8.de

You can find additional information regarding our HK i8 glass sensor switch in the brochure “Die Leichtigkeit Designs” or at www.kopp-hki8.de

Verdere informatie over onze glas-sensor-schakelingen vindt u in de brochure „Die Leichtigkeit Designs“ of op www.kopp-hki8.de

HK i8 Unterputz-Leistungsteil

HK i8 Flush-mounted power unit

HK i8 inbouw techniek

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

Unterputz-Leistungsteil, Schalter/Taster, 2-Draht-Anschluss

Flush mounted power module, switch/pushbutton switch, 2-wire device

Techniek schakelaar/drukschakelaar, 2-draads aansluiting



230 V | 50 Hz | 40 bis 300 W/VA | IP20

Unterputz flush mounted inbouw

			117	1	871000010 4008224608725
--	--	--	-----	---	----------------------------

Unterputz-Leistungsteil, Schalter/Taster/Nebenstelle, 3-Draht Anschluss, Anschlussleistung max. 6 A

Flush mounted power module, switch/push button/extension for dimmers and switch, 3-wire device, max. power input 6 A

Techniek schakelaar/drukschakelaar/geschikt voor wisselschakeling, 3-draads aansluiting, max. power input 6 A



230 V | 50 Hz | 6 A | 0 bis 1.300 W | IP20

Unterputz flush mounted inbouw

			117	1	871100010 4008224608732
--	--	--	-----	---	----------------------------

Unterputz-Leistungsteil, Serienschalter, Anschlussleistung max. 6 A

Flush mounted power module, series switch, max. power input 6 A

Techniek serieschakelaar, max. 6 A



230 V | 50 Hz | 6 A | 0 bis 1.300 W | IP20

Unterputz flush mounted inbouw

			117	1	871200010 4008224610216
--	--	--	-----	---	----------------------------

Unterputz-Leistungsteil, Jalousieschalter, Anschlussleistung max. 6 A

Flush mounted power module, venetian switch, max. power input 6 A

Techniek jalouzienschakelaar, max. 6 A



230 V | 50 Hz | 6 A | 1.300 W | IP20

Unterputz flush mounted inbouw

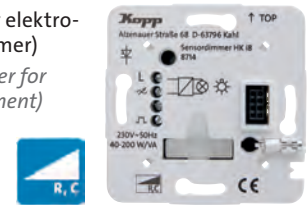
			117	1	871300010 4008224608749
--	--	--	-----	---	----------------------------

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

Unterputz-Leistungsteil, Dimmer für elektronische Trafos (Phasenabschnitt-Dimmer)

Flush mounted power module, dimmer for electronic transformers (phase alignment)

Techniek dimmer voor electr. trafo, voor gloei- en halogeenlamp. met electr. trafo (fase afsnijding)



230 V | 50 Hz | 40 bis 200 W/VA | IP20

kapazitive Last capacitive load capaciteive belasting

			117	1	871400010 4008224609111
--	--	--	-----	---	----------------------------

Unterputz-Leistungsteil-Dimmer für konventionelle Trafos (Phasenanschnitt-Dimmer)

Flush mounted power module, dimmer for conventional transformers (phase control)

Techniek dimmer voor gewik. trafo, voor gloei- en halogeenlamp. met gewik. trafo (fase aansnijding)



230 V | 50 Hz | 40 bis 300 W/VA | IP20

induktive Last inductive load inductieve belasting

			117	1	871500010 4008224609128
--	--	--	-----	---	----------------------------

Unterputz-Leistungsteil, Nebenstelle für Dimmer und Schaltungen, 3-Draht Anschluss, Anschlussleistung max. 10 A

Flush mounted power module, extension for dimmers and switch, 3-wire device, max. power input 10 A

Techniek uitbreidingsdeel voor dimmers en schakelingen, 3-draads aansluiting, max. 10A



230 V | 50 Hz | 10 A | 0 bis 1.300 W | IP20

Unterputz flush mounted inbouw

			117	1	871600010 4008224609517
--	--	--	-----	---	----------------------------

HK i8 Glas-Sensor-Bedienteil 1-fach

HK i8 Glass-sensor keypad 1-fold

HK i8 Glas-sensor bedieningspaneel 1-voudig

Beschreibung, description, beschrijving

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

Glas-Sensor, 1-fach, für Schalter/Taster/Neben-
stelle für Dimmer, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 1-fold, function: switch/extension
for dimmers, colour: white*

*Glas-sensor, 1-voudig, voor schakelaar/druk-
schakelaar/dimmer, kleur: wit*



IP20

eckig	square	vierkant	117	1	851002010 4008224609173
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	851001010 4008224609135

Glas-Sensor, 1-fach, für Serienschalter,
Farbe: weiß

*Glass-sensor, 1-fold, function: series switch,
colour: white*

*Glas-sensor, 1-voudig, voor serieschakelaar,
kleur: wit*



IP20

eckig	square	vierkant	117	1	852002010 4008224609180
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	852001010 4008224609142

Glas-Sensor, 1-fach, für Jalousieschalter,
Farbe: weiß

*Glass-sensor, 1-fold, function: venetian switch,
colour: white*

*Glas-sensor, 1-voudig, voor jalouzieschakelaar,
kleur: wit*



IP20

eckig	square	vierkant	117	1	853002010 4008224609197
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	853001010 4008224609159

Glas-Sensor, 1-fach, für Dimmer, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 1-fold, function: dimmer,
colour: white*

*Glas-sensor, 1-voudig, voor dimmer,
kleur: wit*



IP20

eckig	square	vierkant	117	1	854002010 4008224609203
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	854001010 4008224609166

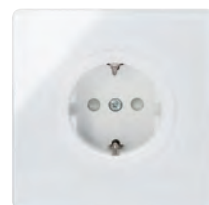
Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Be-
rührungsschutz (Kinderschutz), Farbe: weiß

*Earthed socket outlet with shutter, colour:
white*

*Stopcontact geaard met kinderbeveiliging,
kleur: wit*



16 A | 250 V | IP20

eckig	square	vierkant	117	1	953713012 4008224609227
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	953713011 4008224609210

HK i8 Glas-Sensor-Bedienteil 2-fach (senkrecht)

HK i8 Glass-sensor keypad 2-fold (vertical)

HK i8 Glas-sensor bedieningspaneel 2-voudig (verticaal)

Beschreibung, description, beschrijving

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

Glas-Sensor, 2-fach, für 2x Schalter/Taster/
Nebenstelle für Dimmer, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 2x switch/
pushbutton/dimmer, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 2x schakelaar/
drukschakelaar/uitbreiding voor dimmers,
kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	851112010 4008224611312
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	85111010 4008224615815

Glas-Sensor, 2-fach, für 2x Doppelschalter/
-taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 2x double switch,
colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 2x dubbele
schakelaar, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	852212010 4008224611336
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	852211010 4008224615822

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Dimmer, 1x Schalter/
Taster/Nebenstelle für Dimmer, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x dimmer,
1x switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x dimmer,
1x schakelaar/drukschakelaar/uitbreiding voor
dimmers, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	854112010 4008224611350
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	85411010 4008224613910

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Schalter/Taster,
1x Doppelschalter/-taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x switch/
pushbutton, 1x double switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x schakelaar/
drukschakelaar, 1x dubbele schakelaar,
kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	851212010 4008224613514
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	851211010 4008224613811

Beschreibung, description, beschrijving

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

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Schalter/Taster,
1x Jalousieschalter/-taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x switch/
pushbutton, 1x venetian switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x schakelaar/
drukschakelaar, 1x jalouzienschakelaar, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	851312010 4008224613521
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	851311010 4008224613828

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Schalter/Taster,
1x Dimmer, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x switch/
pushbutton, 1x dimmer, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x schakelaar/
drukschakelaar, 1x dimmer, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	851412010 4008224613538
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	851411010 4008224613835

Glas-Sensor, 2-fach, für 2x Jalousieschalter/
-taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 2x venetian
switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 2x jalouzie-
schakelaar, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	853312010 4008224613545
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	853311010 4008224613842

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Jalousieschalter/
-taster, 1x Schalter/Taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x venetian
switch, 1x switch/pushbutton, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x jalouzie-
schakelaar, 1x schakelaar/drukschakelaar,
kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	853112010 4008224613552
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	853111010 4008224613859

HK i8 Glas-Sensor-Bedienteil 2-fach (senkrecht)

HK i8 Glass-sensor keypad 2-fold (vertical)

HK i8 Glas-sensor bedieningspaneel 2-voudig (verticaal)

Beschreibung, description, beschrijving

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

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Jalousieschalter/
-taster, 1x Doppelschalter/-taster, Farbe: weiß
*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x venetian
switch, 1x double switch, colour: white*
*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x jalouzie-
schakelaar, 1x dubbele schakelaar, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	853212010 4008224613576
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	853211010 4008224613866

Beschreibung, description, beschrijving

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

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Doppelschalter/
-taster, 1x Dimmer, Farbe: weiß
*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x double switch,
1x dimmer, colour: white*
*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x dubbele
schakelaar, 1x dimmer, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	852412010 4008224613613
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	852411010 4008224613903

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Jalousieschalter/
-taster, 1x Dimmer, Farbe: weiß
*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x venetian
switch, 1x dimmer, colour: white*
*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x jalouzie-
schakelaar, 1x dimmer, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	853412010 4008224613583
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	853411010 4008224613873

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Dimmer,
1x Doppelschalter/-taster, Farbe: weiß
*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x dimmer,
1x double switch, colour: white*
*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x dimmer,
1x dubbele schakelaar, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	854212010 4008224613620
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	854211010 4008224613927

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Doppelschalter/
-taster, 1x Schalter/Taster, Farbe: weiß
*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x double switch,
1x switch/pushbutton, colour: white*
*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x dubbele
schakelaar, 1x schakelaar/drukschakelaar,
kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	852112010 4008224613590
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	852111010 4008224613880

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Dimmer,
1x Jalousieschalter/-taster, Farbe: weiß
*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x dimmer,
1x venetian switch, colour: white*
*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x dimmer,
1x jalouzie-schakelaar, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	854312010 4008224613637
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	854311010 4008224613934

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Doppelschalter/
-taster, 1x Jalousieschalter/-taster, Farbe: weiß
*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x double switch,
1x venetian switch, colour: white*
*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x dubbele
schakelaar, 1x jalouzie-schakelaar, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	852312010 4008224613606
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	852311010 4008224613897

Glas-Sensor, 2-fach, für 2x Dimmer,
Farbe: weiß
*Glass-sensor, 2-fold, function: 2x dimmer,
colour: white*
*Glas-sensor, 2-voudig, voor 2x dimmer,
kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	854412010 4008224613644
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	854411010 4008224613941

HK i8 Glas-Sensor-Bedienteil 2-fach (waagrecht) HK i8 Glass-sensor keypad 2-fold (horizontal) HK i8 Glas-sensor bedieningspaneel 2-voudig (horizontaal)

Beschreibung, description, beschrijving

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

Glas-Sensor, 2-fach, für 2x Schalter/Taster/
Nebenstelle für Dimmer, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 2x switch/
pushbutton/dimmer, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 2x schakelaar/
drukschakelaar/uitbreiding voor dimmers,
kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	851122010 4008224611329
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	851121010 4008224615839

Glas-Sensor, 2-fach, für 2x Doppelschalter/
-taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 2x double
switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 2x dubbele
schakelaar, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	852222010 4008224611343
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	852221010 4008224615846

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Schalter/Taster,
1x Doppelschalter/-taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x switch/
pushbutton, 1x double switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x schakelaar/
drukschakelaar, 1x dubbele schakelaar,
kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	851222010 4008224613958
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	851221010 4008224614092

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Schalter/Taster,
1x Jalousieschalter/-taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x switch/
pushbutton, 1x venetian switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x schakelaar/
drukschakelaar, 1x jalouzie-
schakelaar, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	851322010 4008224613965
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	851321010 4008224614108

Beschreibung, description, beschrijving

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

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Schalter/Taster,
1x Dimmer, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x switch/
pushbutton, 1x dimmer, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x schakelaar/
drukschakelaar, 1x dimmer, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	851422010 4008224613972
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	851421010 4008224614214

Glas-Sensor, 2-fach, für 2x Jalousieschalter/
-taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 2x venetian
switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 2x jalouzie-
schakelaar, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	853322010 4008224613989
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	853321010 4008224614221

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Jalousieschalter/
-taster, 1x Schalter/Taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x venetian
switch, 1x switch/pushbutton, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x jalouzie-
schakelaar, 1x schakelaar/drukschakelaar,
kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	853122010 4008224613996
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	853121010 4008224614238

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Jalousieschalter/
-taster, 1x Doppelschalter/-taster,
Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x venetian
switch, 1x double switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x jalouzie-
schakelaar, 1x dubbele schakelaar, kleur: wit*



IP20					
eckig	square	vierkant	117	1	853222010 4008224614009
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	853221010 4008224614245

HK i8 Glas-Sensor-Bedienteil 2-fach (waagrecht)

HK i8 Glass-sensor keypad 2-fold (horizontal)

HK i8 Glas-sensor bedieningspaneel 2-voudig (horizontaal)

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

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Jalousieschalter/
-taster, 1x Dimmer, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x venetian
switch, 1x dimmer, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x jalouzie-
schakelaar, 1x dimmer, kleur: wit*



IP20

eckig	square	vierkant	117	1	853422010 4008224614016
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	853421010 4008224614252

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Doppelschalter/
-taster, 1x Schalter/Taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x double
switch, 1x switch/pushbutton, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x dubbele
schakelaar, 1x schakelaar/drukschakelaar,
kleur: wit*



IP20

eckig	square	vierkant	117	1	852122010 4008224614023
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	852121010 4008224614269

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Doppelschalter/
-taster, 1x Jalousieschalter/-taster,
Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x double
switch, 1x venetian switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x dubbele
schakelaar, 1x jalouzie-schakelaar, kleur: wit*



IP20

eckig	square	vierkant	117	1	852322010 4008224614030
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	852321010 4008224614276

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Doppelschalter/
-taster, 1x Dimmer, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x double
switch, 1x dimmer, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x dubbele
schakelaar, 1x dimmer, kleur: wit*



IP20

eckig	square	vierkant	117	1	852422010 4008224614047
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	852421010 4008224614283

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

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Dimmer,
1x Doppelschalter/-taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x dimmer,
1x double switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x dimmer,
1x schakelaar/drukschakelaar, kleur: wit*



IP20

eckig	square	vierkant	117	1	854122010 4008224614054
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	854121010 4008224614290

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Dimmer,
1x Doppelschalter/-taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x dimmer,
1x double switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x dimmer,
1x dubbele schakelaar, kleur: wit*



IP20

eckig	square	vierkant	117	1	854222010 4008224614061
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	854221010 4008224614306

Glas-Sensor, 2-fach, für 1x Dimmer,
1x Jalousieschalter/-taster, Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 1x dimmer,
1x venetian switch, colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 1x dimmer,
1x jalouzie-schakelaar, kleur: wit*



IP20

eckig	square	vierkant	117	1	854322010 4008224614078
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	854321010 4008224614313

Glas-Sensor, 2-fach, für 2x Dimmer,
Farbe: weiß

*Glass-sensor, 2-fold, function: 2x dimmer,
colour: white*

*Glas-sensor, 2-voudig, voor 2x dimmer,
kleur: wit*



IP20

eckig	square	vierkant	117	1	854422010 4008224614085
abge- rundet	rounded	afgerond	117	1	854421010 4008224614412

Unterputz-Schalterprogramm: Exklusiv für den Fachhandel.
Professional Switch Ranges flush-mounted.
Inbouw schakelmateriaal: Exclusief voor de professionele markt.



HK 07

Das Eine. Für Alles.
The one. For all.
Eén serie. Voor alles.

Unterputz-Schalterprogramm HK 07

Flush-mounted switch range HK 07
Inbouwschakelaarprogramma HK 07

Das Eine. Für Alles.

Ob Wohnbau, Hotel oder Krankenhaus – mit HK 07 ist jedes Objekt optimal ausgerüstet. Jetzt neu: Auch nutzbar mit HK NXconnect. Weitere Informationen erhalten Sie in der Broschüre HK NXconnect.

HK 07 ist offen für andere.

In HK 07 lassen sich durch das Wippenmaß von 55 mm und die rein-weiße Farbe (RAL 9010) eine Vielzahl von technischen Komponenten integrieren.



The one. For all.

Whether residential, hotel or hospital – with HK 07 each object is fully equipped. NEW: Also available with HK NXconnect. For more information, see the HK NXconnect brochure.

HK 07 is open to others.

Because of the the rocker switch measure of 55 mm and the pure-white color (RAL 9010) HK 07 can integrate a variety of technical components.

Eén serie. Voor alles.

Of het nu woningbouw, hotel of ziekenhuis is - met HK 07 is elk object optimaal uitgerust.

HK 07 als basis voor meer.

In HK 07 kan door zijn uitsparing van 55mm, en de witte kleur (RAL 9010), een aantal technische componenten geïntegreerd worden.

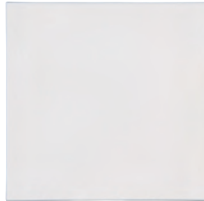
Beschreibung, description, beschrijving

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

Flächenwippe ohne Linse

Rocker pad without lens

Bedieningswip enkel



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	10	490029008 4008224591218
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	490047000 4008224619219
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	490015007

Beschreibung, description, beschrijving

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

Flächendoppelwippe

Double Rocker pad

Bedieningswip dubbel



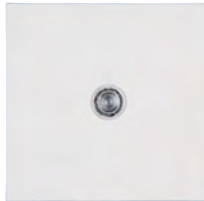
IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	10	490329007 4008224591898
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	490347009 4008224619240
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	490315006

Flächenwippe mit klarer Linse

Rocker pad with lens

Bedieningswip enkel met lens



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	5	490073007 4008224591874
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	490083004 4008224619226
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	5	490093001

Flächendoppelwippe mit Pfeilsymbolen

Double Rocker pad with arrows

Bedieningswip dubbel met pijlen opdruk



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	5	490388008 4008224591904
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	490389009 4008224619257
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	5	490399006

Flächenwippe mit roter Linse

Rocker pad with red lens

Bedieningswip enkel met rode lens



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	5	490072006 4008224591881
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	490082003 4008224619233
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	5	490092000

Flächenwippe mit Linse und Symbol „Licht“

Rocker pad with lens and symbol "light"

Bedieningswip wip met lens en symbol "licht"



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	5	490442007 4008224591911
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	490443008 4008224619264
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	5	490446001

Unterputz-Schalterprogramm HK 07

Flush-mounted switch range HK 07

Inbouwschakelaarprogramma HK 07

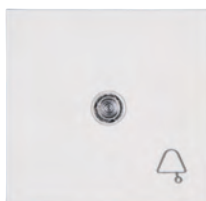
Beschreibung, description, beschrijving

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

Flächenwippe mit Linse und Symbol „Glocke“

Rocker pad with lens and symbol "bell"

Bedieningswip wip met lens en symbool "klok"



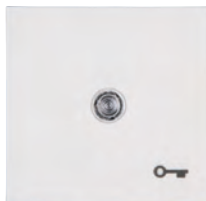
IP20

reinweiß	pure white	helder wit	111	5	490452004 4008224591928
stahl- farben	steel	staal	111	5	490453005 4008224619271
anthrazit	anthracite	antraciet	111	5	490456008

Flächenwippe mit Linse und Symbol „Schlüssel“

Rocker pad with lens and symbol "key"

Bedieningswip wip met lens en symbool "sleutel"



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	111	5	490462001 4008224591935
stahl- farben	steel	staal	111	5	490463002 4008224619288
anthrazit	anthracite	antraciet	111	5	490466005

Flächenwippe mit Beschriftungsfeld

Rocker pad with inscription area

Bedieningswip enkel met tekstvenster



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	111	5	492029000 4008224592574
stahl- farben	steel	staal	111	5	492047002 4008224619462
anthrazit	anthracite	antraciet	111	5	492015009

Beschreibung, description, beschrijving

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

Dimmer-Abdeckung für Wippen-Wechseldimmer

Dimmer cover for rocker switch dimmer

Afdekking voor wip- wisseldimmer



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	111	5	490729009 4008224591959
stahl- farben	steel	staal	111	5	490747001 4008224619325
anthrazit	anthracite	antraciet	111	5	490715008

Dimmer-Abdeckung für Druck-Wechseldimmer

Dimmer cover for push dimmer

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	111	5	490629006 4008224591942
stahl- farben	steel	staal	111	5	490647008 4008224619318
anthrazit	anthracite	antraciet	111	5	490615005

Dimmat-Abdeckung für Sensor-Dimmer DIMMAT®

Cover plate for sensor dimmer DIMMAT®

Afdekking voor sensor dimmer DIMMAT®



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	111	5	490829002 4008224591966
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Abdeckung für Befehlgeräte
Cover plate for command element
Afdekking voor bedienings-elementen



IP20	flush mounted		inbouw		
Unterputz					
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	5	491729000 4008224592345

Blindabdeckung
Blind cover
Blindplaat



IP20	flush mounted		inbouw		
Unterputz					
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	5	333629004 4008224591973

Lautsprechersteckdose mit Anschluss für
 4 mm Bananenstecker oder Lautsprecher-
 kabel bis 16 mm²
*Loudspeaker socket, connection terminals
 for banana plugs 4 mm or loudspeaker cable
 up to 16 mm²*
*Luidsprekerstopcontact met aansluiting voor
 4 mm banaanstekkers of luidsprekersnoer tot
 16 mm²*



IP20					
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	5	951629004 4008224592147

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Antennen-Abdeckung für Antennensteck-
 dose TV/RF
Antenna cover plate for antenna socket TV/RF
*Afdekking voor antennecontactdoos TV en
 Radio*



IP20					
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	5	490929005 4008224592017
stahl- farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	490947007 4008224619363
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	5	490915004

Antennen-Abdeckung für Antennensteck-
 dose TV/RF/SAT
*Antenna cover plate for antenna socket
 TV/RF/SAT*
*Afdekking voor antennecontactdoos TV en
 Radio, SAT*



IP20					
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	5	491029008 4008224592024
stahl- farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	491047001 4008224619370
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	5	491015008

Antennen-Abdeckung für Antennensteck-
 dose TV/RF/2xSAT
*Antenna cover plate for antenna socket
 TV/RF/2xSAT*
*Afdekking voor antennecontactdoos TV en
 Radio met 2xSAT*



IP20					
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	5	491829003 4008224592543

Unterputz-Schalterprogramm HK 07

Flush-mounted switch range HK 07

Inbouwschakelaarprogramma HK 07

Beschreibung, description, beschrijving

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

TAE-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 2-way USB-socket)

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



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	5	373129007 4008224591980
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	373147009 4008224619332
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	5	373115006

UAE-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>	<i>helder wit</i>	111	5	371729003 4008224592000
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	371747005 4008224619356
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	5	371715002

TDO-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>	<i>helder wit</i>	111	5	373029004 4008224591997
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	373047006 4008224619349
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	5	373015003

Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	10	949329006 4008224592048
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	949347008 4008224619479
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	949315005

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with shutter

Stopcontact geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	10	940029008 4008224592055
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	940047000 4008224619394
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	940015007

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Socket outlet without earth and with shutter

Stopcontact ongeaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	10	948629004 4008224592130
----------	-------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with central earth contact and with shutter
Stopcontact pennaarde met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	10	940429000 4008224592123
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	940447002 4008224619486
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	940415009

2-fach Schutzk.-Steckdose, mit erh. 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 kinderbeveiliging, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	3	940229004 4008224592178
----------	-------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

2-fach Steckdose ohne Schutzk., mit erh. Berührungsschutz, Kompletgerät für eine Schaltered. Ø 60 mm
Double socket outlet without earth, with shutter, for the installation in a switch box Ø 60 mm
Stopcontact tweevoudig ongeaard met kinderbev., voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	3	950029005 4008224592185
----------	-------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

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 60 mm



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	3	929529008 4008224592116
----------	-------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter
Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	3	940129001 4008224592062
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	3	940147003 4008224619400
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	3	940115000

Schutzkontakt-Steckdose mit Überspannungsschutz und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with overvoltage protection with shutter
Stopcontact geaard met overspanningsbeveiliging en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	1	951329005 4008224592079
----------	-------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Überspannungsschutz, Aufdruck „EDV“ und erhöhtem Berührungsschutz
Earthed socket outlet with overvoltage protection, printing "EDV" and with shutter
Stopcontact geaard met overspanningsbeveiliging, opdruk "EDV" en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

rot	<i>red</i>	<i>rood</i>	111	1	951429008 4008224592086
-----	------------	-------------	-----	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Aufdruck „SV“ und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Earthed socket outlet with printing "SV" and with shutter
Stopcontact geaard met opdruk "SV" en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

grün	<i>green</i>	<i>groen</i>	111	5	940008003 4008224592093
------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

Unterputz-Schalterprogramm HK 07

Flush-mounted switch range HK 07

Inbouwschakelaarprogramma HK 07

Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Steckdose mit Aufdruck „ZSV“ und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with printing "ZSV" and with shutter

Stopcontact geaard met opdruk "ZSV" en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

orange	orange	oranje	111	5	940022001 4008224592109
--------	--------	--------	-----	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Ausschalter 1-polig und mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

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

Stopcontact geaard met éénpolige-schakelaar en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

reinweiß	pure white	helder wit	111	1	136029003 4008224592161
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

Raumtemperaturregler „Öffner“, 2.200 W

Room thermostat break contact, 2,200 W

Thermostaat "opener", 2.200 W



250 V | 0,5 K | 5 bis 30 °C | IP20

reinweiß	pure white	helder wit	116	1	290129005 4008224592307
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

Raumtemperaturregler „Wechsler“, 1.100 W

Room thermostat change-over contact, 1,100 W

Thermostaat "wisselaar", 1.100 W



250 V | 0,5 K | 5 bis 30 °C | IP20

reinweiß	pure white	helder wit	116	1	290429004 4008224592291
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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 sek - 4 min

Unterputz flush mounted inbouw

reinweiß	pure white	helder wit	116	1	805829006 4008224592154
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

INFRAcontrol R 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht-Gerät, 1.000 W

INFRAcontrol R 180°, infrared motion switch, 3-wire, 1,000 W

INFRAcontrol R 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 3-draads, 1.000 W



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

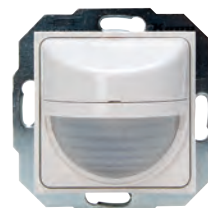
Unterputz flush mounted inbouw

reinweiß	pure white	helder wit	116	1	808429007 4008224592192
anthrazit	anthracite	antraciet	116	1	808405016 4008224594462

INFRAcontrol R 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht-Gerät, max. 2.000 W, LED max. 500 VA

INFRAcontrol R 180°, infrared motion switch, 3-wire, max. 2,000 W, LED max. 500 VA

INFRAcontrol R 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 3-draads, max. 2.000 W, LED max. 500 VA



9 m | IP40 | 240 V | 180° | 50 Hz | 4 sek - 4 min

Unterputz flush mounted inbouw

reinweiß	pure white	helder wit	116	1	840629058 4008224594493
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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 | IP40 | 230 V | 180° | 50 Hz | 20 sek - 30 min

Unterputz flush mounted inbouw

reinweiß	pure white	helder wit	116	1	840429052 4008224616461
arktisweiß	arctic white	arctic wit	116	1	840402051 4008224616454

Rollladenzeitschaltuhr

Timer for shutter

Rolluikschakelaar



IP20 | 6 W | 18 h | 230 V | 6 AX

reinweiß	pure white	helder wit	116	1	198529002 4008224592369
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

Sonnensensor für Rollladenzeitschaltuhr

Sunsensor for shutting-timer

Zonnesensor voor rolluik tijdschakelaar



2 m

			116	1	198600019 4008224414685
--	--	--	-----	---	----------------------------

Zwischenrahmen für 50x50 DIN Geräte

Intermediate frame for 50x50 DIN devices

Tussenraam 50x50



50 mm | 50 mm | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	111	10	405629008 4008224592031
stahl-farben	steel	staal	111	10	405647000 4008224619387
anthrazit	anthracite	antraciet	111	10	405615007

Beschreibung, description, beschrijving

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

Funk Schalterwippe

RF switch pad

Bedieningswip enkel free control



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	120	5	826929004 4008224592376
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

Funk Serienwippe

RF series pad

Bedieningswip dubbel enkel free control



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	120	5	827029008 4008224592383
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

Abdeckung für mechanische Zeitschaltuhr, Laufzeit: 15 min.

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

Afdekking voor mechanische tijdschakelaar, instelbaar tot 15 min.



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	111	1	313429152 4008224592321
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

Abdeckung für mechanische Zeitschaltuhr, Laufzeit: 30 min.

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

Afdekking voor mechanische tijdschakelaar, instelbaar tot 30 min.



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	111	1	313429303 4008224592338
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

Unterputz-Schalterprogramm HK 07

Flush-mounted switch range HK 07

Inbouwschakelaarprogramma HK 07

Beschreibung, description, beschrijving

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

Flächenwippe für 2-poligen Schalter
Rocker pad for 2-way switch
Bedieningswip enkel voor 2-polige schakelaar



IP20					
reinweiß	pure white	helder wit	111	5	491929006 4008224592550

Zugschalter mit Abdeckung
Pull switch with cover
Trekschakelaar met afdekking



IP20 230 V 10 AX					
reinweiß	pure white	helder wit	111	1	295829001 4008224592529

Telefonanschlussdose Niederlande
Telephone socket NL
Telefoonstopcontact NL



IP20					
reinweiß	pure white	helder wit	111	1	950729006 4008224592536

Lichtsignal-Einsatz
light signal
Afdekplaat voor lichtsignaal



IP20					
reinweiß	pure white	helder wit	111	1	492129003 4008224592581

Beschreibung, description, beschrijving

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

Leitungsauslassdose
Cable outlet
Kabel uitvoerdoos



IP20					
Unterputz		flush mounted		inbouw	
reinweiß	pure white	helder wit	111	3	492229006 4008224592598

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz), abschließbar
Earthed socket outlet with hinged lid, shutter and safety lock
Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging, afsluitbaar



16 A 250 V IP20					
reinweiß	pure white	helder wit	111	1	951529001 4008224592604

Hotelkartenschalter
Hotelcard-switch
Hotelkaart schakelaar



IP20					
reinweiß	pure white	helder wit	111	1	492329009 4008224592611

Beschriftungsbogen, A4
Label sheet for labelling clip
Inlegstroken voor tekstvenster



weiß	white	wit	111	10	491600004 4008224592284
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Elektronische Zeitschaltuhr

Electronic Timer

Digitale tijdschakelklok, inbouw



1 min | 100 h | 230 V | 6 A | 2.500 W

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	116	1	290229008 4008224592314
----------	-------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	10	402129000 4008224592208
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	402147002 4008224619417

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>	<i>helder wit</i>	111	10	402629005 4008224592215
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	402647007 4008224619424

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>	<i>helder wit</i>	111	10	402729008 4008224592222
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	402747000 4008224619431

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

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

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	5	402829001 4008224592239
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	402847003 4008224619448

Abdeckrahmen 5-fach für senkrechte und waagerechte Installation

Cover frame 5-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 5-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	1	402929004 4008224592567
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	1	402947006 4008224619455

Beschriftungsclip
(Nicht geeignet für Glasabdeckrahmen)

*Labelling clip
(Not suitable for Glas-cover frame)*

*Tekstvenster transparant voor afdekramen
(Ongeschikt voor Glas-afdekraam)*



Kunststoff plastic kunststof

trans-parent	<i>trans-parent</i>	<i>trans-parent</i>	111	10	491510008 4008224592277
--------------	---------------------	---------------------	-----	----	----------------------------

Glas-Abdeckrahmen 1-fach

Glass-cover frame 1-fold

Glas-afdekraam, 1-voudig



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	1	405302008 4008224615914
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	111	1	405305001 4008224616058
mint	<i>mint</i>	<i>mint</i>	111	1	405308004 4008224592246

Unterputz-Schalterprogramm HK 07

Flush-mounted switch range HK 07

Inbouwschakelaarprogramma HK 07

Beschreibung, description, beschrijving

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

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

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	1	405402001 4008224616010
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	111	1	405405004 4008224616065
mint	<i>mint</i>	<i>mint</i>	111	1	405408007 4008224592253

Beschreibung, description, beschrijving

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

Glas-Abdeckrahmen 5-fach für senkrechte und waagerechte Installation

Glass-cover frame 5-fold for vertical and horizontal installation

Glas-afdekraam, 5-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	1	406702001 4008224618229
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	111	1	406705004 4008224618243

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

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	1	405502004 4008224616027
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	111	1	405505007 4008224616072
mint	<i>mint</i>	<i>mint</i>	111	1	405508000 4008224592260

Glas-Abdeckrahmen 4-fach für senkrechte und waagerechte Installation

Glass-cover frame 4-fold for vertical and horizontal installation

Glas-afdekraam, 4-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	1	406602008 4008224618212
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	111	1	406605001 4008224618236

Unterputz-Schalterprogramme: Exklusiv für den Fachhandel.
Professional Switch Ranges flush-mounted.
Inbouw schakelmateriaal: Exclusief voor de professionele markt..



HK 06

Für alle, die Großes vorhaben.
For those who are planning great.
Voor iedereen die iets "groots" van plan is.

Unterputz-Schalterprogramm HK 06

Flush-mounted switch range HK 06
Inbouwschakelaarprogramma HK 06

Für alle, die Großes vorhaben.

Großflächendesign mit schmalen
Rahmen
Kühle und prägnante Ästhetik
Duroplast – Ideal für Gebäude
mit hygienischen Vorschriften
Auch in Echtmetall-Version erhältlich

For those who are planning great.

*Large area-design with narrow
frames
Cool and prominent optics
Duroplast – Ideal for buildings
with hygiene regulations
Also available in real-metal version*

Voor iedereen die iets “groots” van plan is.

*Grote bedieningswippen en slanke
afdekramen
Uitgesproken en opvallende esthetiek
Duroplast – ideaal voor gebouwen
met hygiënische voorschriften
Serie ook verkrijgbaar in echt metaal*



Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Flächenwippe ohne Linse
Rocker pad without lens
Bedieningswip enkel



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	316502009
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	316520001

Flächenwippe mit Linse
Rocker pad with lens
Bedieningswip enkel met lens



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	316302003
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	316320005

Flächenwippe 2-polig
Rocker pad 2-pole
Bedieningswip 2-pol



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	317202001
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	317220003

Flächendoppelwippe
Double Rocker pad
Bedieningswip dubbel



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	316602002
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	316620004

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Flächendoppelwippe mit Pfeilsymbolen
Double Rocker pad with arrows
Bedieningswip dubbel met pijlen opdruk



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	317502000
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	317520002

Dimmer-Abdeckung für Wippen-Wechsel-dimmer
Dimmer cover for rocker switch dimmer
Afdekking voor wip-draai wisseldimmer



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	319802001
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	319820003

Dimmer-Abdeckung für Druck-Wechseldimmer
Dimmer cover for push dimmer
Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	371402003 auf Anfrage
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	371420005 auf Anfrage

Unterputz-Schalterprogramm HK 06

Flush-mounted switch range HK 06

Inbouwschakelaarprogramma HK 06

Beschreibung, description, beschrijving

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

Dimmat-Abdeckung für Sensordimmer DIMMAT®

Cover plate for sensor dimmer DIMMAT®

Afdekking voor sensor dimmer DIMMAT®



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	319102000
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	319120002

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	348202006
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	348120002

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio met SAT



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	337002009
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	337020001

TAE-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 2-way USB-socket)

TAE afdekking voor TAE telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen (of USB-stopcontact)



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	345802008
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	345820000 auf Anfrage

Beschreibung, description, beschrijving

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

UAE-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

UAE afdekking voor UAE aansluitdoos, geschikt voor 1-2 aansluitingen



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	346602003
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	346620005

TDO-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



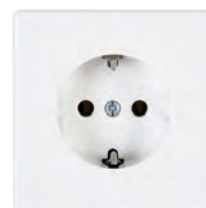
IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	313002001
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	5	313020003

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	114702007
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	114720009

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with shutter

Stopcontact geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	112702005
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	112720007

Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	3	115602005
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	3	115620007

MSK-Steckdose

Earthed socket outlet with central earth contact

Stopcontact penaarde



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	10	115702008
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	10	115720000

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

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

Stopcontact tweevoudig geaard met kinderbeveiliging, compleet apparaat voor montage in een enkele inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	927802004
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	927820006

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

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

Stopcontact tweevoudig geaard, compleet apparaat voor montage in een enkele Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	118302009
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	3	118320001

Beschreibung, description, beschrijving

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

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

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

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



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sek - 4 min
Unterputz flush mounted inbouw

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	805813003
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	116	1	805805008

INFRAcontrol R 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht-Gerät, 1.000 W

INFRAcontrol R 180°, infrared motion switch, 3-wire, 1,000 W

INFRAcontrol R 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 3-draads, 1.000 W



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sek - 4 min
Unterputz flush mounted inbouw

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	808413004
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	116	1	808405009

Zwischenrahmen für 50x50 DIN Geräte

Intermediate frame for 50x50 DIN devices

Tussenraam 50x50



50 mm | 50 mm | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	318102009
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	112	10	318120001

Unterputz-Schalterprogramm HK 06

Flush-mounted switch range HK 06

Inbouwschakelaarprogramma HK 06

Beschreibung, description, beschrijving

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

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	111	10	302302002
stahl-farben	steel	staal	111	10	302320004

Beschreibung, description, beschrijving

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

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

arktisweiß	arctic white	arctic wit	111	5	302602001
stahl-farben	steel	staal	111	5	302620003

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	111	10	302402005
stahl-farben	steel	staal	111	10	302420007

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

arktisweiß	arctic white	arctic wit	111	10	302502008
stahl-farben	steel	staal	111	10	302520000

Unterputz-Schalterprogramm: Exklusiv für den Fachhandel.
Professional Switch Ranges flush-mounted.
Inbouw schakelmateriaal: Exclusief voor de professionele markt.



HK 05

Das Universalprogramm für Wohn- und Zweckbau.
The universal program for residential and commercial buildings.
De universeel programma voor de woning- en utiliteitsbouw.

Unterputz-Schalterprogramm HK 05 *Flush-mounted switch range HK 05* *Inbouwschakelaarprogramma HK 05*

Das Universalprogramm für Wohn- und Zweckbau.

Formschönes, Zeitloses Design, vielfältige Kombinierbarkeit sowie die große Produkttiefe von HK 05 sind die besonderen Vorzüge dieses Schalterprogrammes. Zusätzlich ist die Integration von unserem Funksystem Free-control® möglich. Weitere Informationen hierzu finden sie in der Broschüre „Free-control®“.



The universal program for residential & commercial buildings.

Elegant, timeless design, diverse combinability and the wide product depth of HK 05 are the special advantages of this switch range. In addition, the integration of our Free-control® system is possible. For more information, see the brochure „Free-control®“.

Het universele programma voor woning- en utiliteitsbouw.

Elegant, tijdloos design, vele combinaties mogelijk door het zeer brede assortiment van de HK 05. Bovendien te integreren i.c.m. Ons Free-control® systeem. Voor meer informatie, kijk in de brochure “Free-control®”.

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Flächenwippe ohne Linse

Rocker pad without lens

Bedieningswip enkel



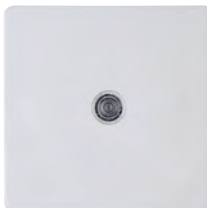
IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	334602004 4008224493345
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	334620006

Flächenwippe mit Linse

Rocker pad with lens

Bedieningswip enkel met lens



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	334693008 4008224493352
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	334695000

Flächendoppelwippe

Double Rocker pad

Bedieningswip dubbel



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	334402008 4008224493369
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	334420000

Flächendoppelwippe mit Pfeilsymbolen

Double Rocker pad with arrows

Bedieningswip dubbel met pijlen opdruk



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	334488000 4008224493543
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	334499008

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Flächenwippe mit Linse und Symbol „Licht“

Rocker pad with lens and symbol "light"

Bedieningswip wip met lens en symbool "licht"



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	333942000 4008224493482
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	333943001

Flächenwippe mit Linse und Symbol „Glocke“

Rocker pad with lens and symbol "bell"

Bedieningswip wip met lens en symbool "klok"



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	333952007 4008224493499
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	333953008

Flächenwippe mit Linse und Symbol „Schlüssel“

Rocker pad with lens and symbol "key"

Bedieningswip wip met lens en symbool "sleutel"



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	333962004 4008224493505
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	333963005

Flächenwippe mit Beschriftungsfeld

Rocker pad with inscription area

Bedieningswip enkel met tekstvenster



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	334202002 4008224493512
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	334220004

Unterputz-Schalterprogramm HK 05

Flush-mounted switch range HK 05

Inbouwschakelaarprogramma HK 05

Beschreibung, description, beschrijving

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

Dimmer-Abdeckung für Wippen-Wechseldimmer

Dimmer cover for rocker switch dimmer

Afdekking voor wip- wisseldimmer



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	334702007 4008224493376
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	334720009

Dimmer-Abdeckung für Druck-Wechseldimmer

Dimmer cover for push dimmer

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	333702006 4008224593564
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	333720008

Dimmat-Abdeckung für Sensor-Dimmer DIMMAT®

Cover plate for sensor dimmer DIMMAT®

Afdekking voor sensor dimmer DIMMAT®



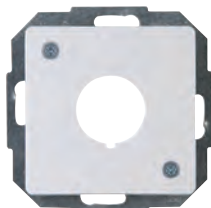
IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	334802000 4008224493383
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	334820002

Abdeckung für Befehlgeräte

Cover plate for command element

Afdekking voor bedieningselementen



IP20

Unterputz	flush mounted	inbouw			
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	331702004 4008224565110
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	331720006

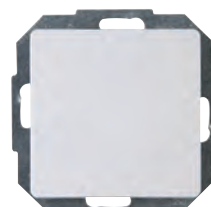
Beschreibung, description, beschrijving

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

Blindabdeckung

Blind cover

Blindplaat



Unterputz

flush mounted

inbouw

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	334302005 4008224493536
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	5	334320007

Lautsprechersteckdose mit Anschluss für 4 mm Bananenstecker oder Lautsprecherkabel bis 16 mm²

Loudspeaker socket, connection terminals for banana plugs 4 mm or loudspeaker cable up to 16 mm²

Luidsprekerstopcontact met aansluiting voor 4 mm banaanstekkers of luidsprekersnoer tot 16 mm²



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	921502009 9008229215022
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	5	921520001

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor antenncontactdoos TV en Radio



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	334902003 4008224493390
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	334920005

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor antenncontactdoos TV en Radio, SAT



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	335002007 4008224493406
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	335020009

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

TAE-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 2-way USB-socket)

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



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	326002001 4008224493413
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	5	326020003

UAE-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>	<i>arctic wit</i>	111	5	326102004 4008224493420
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	5	326120006

TDO-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>	<i>arctic wit</i>	111	5	326002018 9008223260103
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	5	373820009

Beschriftungsclip

Labelling clip

Tekstvenster transparant voor afdekramen



Kunststoff	plastic	kunststof			
trans-parent	<i>trans-parent</i>	<i>trans-parant</i>	111	10	334500009 4008224493604

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	923502001 4008224493253
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	923520003

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with shutter

Stopcontact geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	920602001 4008224493260
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	920620003

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



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	3	941102063 4008224549349
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	112	3	941120003

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact geaard met klappdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	3	920802007 4008224493277
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	5	920820009

Unterputz-Schalterprogramm HK 05

Flush-mounted switch range HK 05

Inbouwschakelaarprogramma HK 05

Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Steckdose mit Geräteschutz-Überspannungsfilter und erhöhtem Berührungsschutz

Earthed socket outlet with overvoltage protection with shutter

Stopcontact geaard met overspanningsbeveiliging en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	116	2	921002516 4008224516310
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose „EDV“ mit Geräteschutz-Überspannungsfilter und erhöhtem Berührungsschutz

Earthed socket outlet with overvoltage protection, printing "EDV" and with shutter

Stopcontact geaard met overspanningsbeveiliging, opdruk "EDV" en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

rot	red	rood	116	2	921012018 4008224493307
-----	-----	------	-----	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Aufdruck „SV“ und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with printing "SV" and with shutter

Stopcontact geaard met opdruk "SV" en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

grün	green	groen	111	5	920608007 4008224496520
------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Aufdruck „ZSV“ und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with printing "ZSV" and with shutter

Stopcontact geaard met opdruk "ZSV" en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

orange	orange	oranje	111	5	920622005 4008224496537
--------	--------	--------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Steckdose mit Ausschalter 1-polig und mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

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

Stopcontact geaard met éénpolige-schakelaar en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	2	136702010 4008224518598
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Raumtemperaturregler „Öffner“, 2.200 W

Room thermostat break contact, 2,200 W

Thermostaat "opener", 2.200 W



250 V | 0,5 K | 5 bis 30 °C | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	116	1	290102011 4008224472951
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Raumtemperaturregler „Wechsler“, 1.100 W

Room thermostat change-over contact, 1,100 W

Thermostaat "wisselaar", 1.100 W



250 V | 0,5 K | 5 bis 30 °C | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	116	1	290402010 4008224510264
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

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

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

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



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

Unterputz flush mounted inbouw

arktisweiß	arctic white	arctic wit	112	1	808102014 4008224455237
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

INFRAcontrol R 180°, Kompletgerät,
Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht-Gerät,
1.000 W

*INFRAcontrol R 180°, complete, infrared
motion switch, 3-wire, 1,000 W*

*INFRAcontrol R 180°, compleet apparaat,
infrarood bewegingsschakelaar, 3-draads,
1.000 W*



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

Unterputz flush mounted inbouw

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	808402013 4008224515955
------------	-------------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungs-
schalter, 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 bewegings-
schakelaar, 2-draads apparaat, 5 - 300 W,
LED 5 - 100 VA*



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

Unterputz flush mounted inbouw

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	840402051 4008224616454
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	111	10	840429052 4008224616461

Rollladenzeitschaltuhr

Timer for shutter

Rolluikschakelaar



IP20 | 1.500 W | 18 h | 230 V | 50 Hz | 6 AX

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	198513016 4008224406000
------------	-------------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Sonnensensor für Rollladenzeitschaltuhr

Sunsensor for shutting-timer

Zonnesensor voor rolluik tijdschakelaar



2 m

			116	1	198600019 4008224414685
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Zwischenrahmen für 50x50 DIN Geräte

Intermediate frame for 50x50 DIN devices

Tussenraam 50x50



50 mm | 50 mm | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	335702008 4008224515160
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	10	335720016

Funk Schalterwippe

RF switch pad

Bedieningswip enkel free control



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	120	4	826302005 4008224591263
------------	-------------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Funk Serienwippe

RF series pad

Bedieningswip dubbel free control



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	120	4	826402008 4008224591270
------------	-------------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Aufputzgehäuse zur Montage von
UP-Schalter (passend zum Schalter-
programm HK 05)

*Surface-mounting housing for surface-
mounted installation of flush-mount switch
ranges (for HK 05)*

*Opbouwdoos voor montage van inbouw-
schakelmateriaal (voor HK 05)*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	356313009 4008224515177
------------	-------------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Unterputz-Schalterprogramm HK 05

Flush-mounted switch range HK 05

Inbouwschakelaarprogramma HK 05

Beschreibung, description, beschrijving

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

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	308402001 4008224493437
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	1	308420003

Beschreibung, description, beschrijving

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

Abdeckrahmen 5-fach für senkrechte und waagerechte Installation

Cover frame 5-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 5-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	1	308302008 4008224493475
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

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	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	308502004 4008224493444
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	1	308520006

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

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	308602007 4008224493451
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	1	308620009

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

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	308702000 4008224493468
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	111	1	308720002

Unterputz-Schalterprogramm: Exklusiv für den Fachhandel.
Professional Switch Ranges flush-mounted.
Inbouw schakelmateriaal: Exclusief voor de professionele markt.



HK 02

Der Standard für Wohn- und Zweckbau.
The standard for residential and commercial buildings.
De standaard voor woning- en utiliteitsbouw.

Unterputz-Schalterprogramm HK 02
Flush-mounted switch range HK 02
Inbouwschakelaarprogramma HK 02

Der Standard für Wohn- und Zweckbau.

Das Basisprogramm mit modernem Design zeichnet sich durch ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis aus.



The standard for residential and commercial buildings.
The basic program with a contemporary design is distinguished by an attractive price / performance ratio.

De standaard voor woning- en utiliteitsbouw.
Het basisprogramma met een modern design, die wordt gekenmerkt door een aantrekkelijke prijs-kwaliteit verhouding.

Beschreibung, description, beschrijving

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

Flächenwippe ohne Linse

Rocker pad without lens

Bedieningswip enkel



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	331013001 4008224389549
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	331015003
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	331020005
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	111	10	331031003
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	111	10	331039001
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	111	10	331030002
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	111	10	331037009

Flächenwippe mit Linse

Rocker pad with lens

Bedieningswip enkel met lens



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	331113004 4008224389556
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	331115006
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	331120008
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	111	10	331131006
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	111	10	331139004
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	111	10	331130005
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	111	10	331137002

Beschreibung, description, beschrijving

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

Flächendoppelwippe

Double Rocker pad

Bedieningswip dubbel



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	331413003 4008224389570
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	331415005
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	331420007
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	111	10	331431005
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	111	10	331439003
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	111	10	331430004
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	111	10	331437001

Jalousienflächenwippe

Flush-mounted venetian-rocker pad

Jalouziebedieningswip



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	331513006 9008223315131
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	331515008
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	331520000

Unterputz-Schalterprogramm HK 02

Flush-mounted switch range HK 02

Inbouwschakelaarprogramma HK 02

Beschreibung, description, beschrijving

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

Flächenwippe mit Symbol „Licht“

Rocker pad with symbol "light"

Bedieningswip wip met symbool "licht"



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	111	5	330213006 4008224439077
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Flächenwippe mit Symbol „Klingel“

Rocker pad with symbol "bell"

Bedieningswip wip met symbool "klok"



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	111	5	330313009 4008224439084
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Dimmer-Abdeckung für Wippen-Wechseldimmer

Dimmer cover for rocker switch dimmer

Afdekking voor wip- wisseldimmer



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	111	10	331613009 4008224389587
anthrazit	anthracite	antraciet	111	10	331615001
stahl-farben	steel	staal	111	10	331620003
buche	beech	beuken	111	10	331631001
ahorn	maple	esdoorn	111	10	331639009
eiche	oak	eiken	111	10	331630000
wenge-farben	wengé	wenge	111	10	331637007

Beschreibung, description, beschrijving

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

Dimmer-Abdeckung für Druck-Wechseldimmer

Dimmer cover for push dimmer

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	111	5	328813005 4008224620116
anthrazit	anthracite	antraciet	111	5	328815007
stahl-farben	steel	staal	111	5	328820009
buche	beech	beuken	111	5	
ahorn	maple	esdoorn	111	5	
eiche	oak	eiken	111	5	
wenge-farben	wengé	wenge	111	5	

Blindabdeckung

Blind cover

Blindplaat



IP20

Unterputz flush mounted inbouw

arktisweiß	arctic white	arctic wit	111	5	330613008 4008224439114
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor antenncontactdoos TV en Radio



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	111	10	358613000 4008224389617
anthrazit	anthracite	antraciet	111	10	358615002
stahl-farben	steel	staal	111	10	358620004
buche	beech	beuken	111	10	358631002
ahorn	maple	esdoorn	111	10	358639000
eiche	oak	eiken	111	10	358630001
wenge-farben	wengé	wenge	111	10	358637008

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, SAT



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	357813005 4008224389594
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	357815007
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	357820009
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	111	10	357831007
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	111	10	357839005
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	111	10	357830006
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	111	10	357837003

TAE-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 2-way USB-socket)

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



IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	358113005 4008224389600
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	358115007
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	358120009
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	111	10	358131007
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	111	10	358139005
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	111	10	358130006
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	111	10	358137003

TDO-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>	<i>arctic wit</i>	111	5	358113012 9008223581031

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

UAE-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

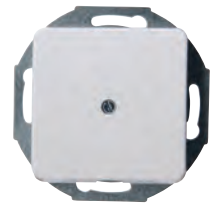


IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	349513001 4008224439107
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	349515003
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	349520005
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	111	10	349531003
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	111	10	349539001
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	111	10	349530002
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	111	10	349537009

Leitungsauslassdose

Cable output

Kabel uitvoerdoos



IP20					
Unterputz	flush mounted		inbouw		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	354613006 4008224439121

Zwischenrahmen für 50x50 DIN Geräte

Intermediate frame for 50x50 DIN devices

Tussenraam 50x50



50 mm 50 mm IP20					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	335613003 9008223356134

Unterputz-Schalterprogramm HK 02

Flush-mounted switch range HK 02

Inbouwschakelaarprogramma HK 02

Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	914813002 4008224389624
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	914815004
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	914820009
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	111	10	914831003
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	111	10	914839002
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	111	10	914830003
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	111	10	914837000

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with shutter

Stopcontact geaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	915013009 4008224389631
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	915015001
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	915020003

Schutzkontakt-Steckdose 1-fach, komplett

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	917313000 9008229173131
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Socket outlet without earth and with shutter

Stopcontact ongeaard met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	926613005 4008224620147
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet with central earth contact

Stopcontact penaarde



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	918913009 4008224411073
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

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

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

Stopcontact tweevoudig geaard met kinderbeveiliging, voor montage inbouwdoos Ø 60mm



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	917213007 4008224389662
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

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

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

Stopcontact tweevoudig geaard, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	927713009 4008224511346
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	927715001
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	927720003

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

2-fach Steckdose ohne Schutzk., mit erh. 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, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	3	950513007 4008224620123
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

2-fach MSK Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz, Kompletgerät 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, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	3	927913005 4008224620130
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	3	919313002 4008224429139
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	914915007
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	914920009

Schutzkontakt-Steckdose mit Aufdruck „SV“

Earthed socket outlet with printing "SV"

Stopcontact geaard met opdruk "SV"



16 A | 250 V | IP20

grün	<i>green</i>	<i>groen</i>	111	10	914808000 4008224439237
------	--------------	--------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

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

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

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



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 bis 60 Hz | 4 sek - 4 min
Unterputz flush mounted inbouw

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	806213044 9008228062139
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	305613002 4008224389488
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	305615004
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	305620006
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	111	10	306531002
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	111	10	306539000
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	111	10	306530001
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	111	10	306537008
nussbaum	<i>nutwood</i>	<i>walnoot</i>	111	10	306535006

Unterputz-Schalterprogramm HK 02

Flush-mounted switch range HK 02

Inbouwschakelaarprogramma HK 02

Beschreibung, description, beschrijving					
Variante	variant	variant	PG	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					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	305713005 4008224389495
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	305715007
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	305720009
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	111	10	306631005
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	111	10	306639003
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	111	10	306630004
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	111	10	306637001
nussbaum	<i>nutwood</i>	<i>walnoot</i>	111	10	306635009

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

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					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	5	305913001 4008224389525
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	305915003
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	305920005
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	111	10	306831001
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	111	10	306839009
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	111	10	306830000
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	111	10	306837007
nussbaum	<i>nutwood</i>	<i>walnoot</i>	111	10	306835005

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					
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	111	10	305813008 4008224389501
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	111	10	305815000
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	111	10	305820002
buche	<i>beech</i>	<i>beuken</i>	111	10	306731008
ahorn	<i>maple</i>	<i>esdoorn</i>	111	10	306739006
eiche	<i>oak</i>	<i>eiken</i>	111	10	306730007
wenge-farben	<i>wengé</i>	<i>wenge</i>	111	10	306737004
nussbaum	<i>nutwood</i>	<i>walnoot</i>	111	10	306735002

Unterputz-Schalterprogramm: Exklusiv für den Fachhandel.
Professional Switch Ranges flush-mounted.
Inbouw schakelmateriaal: Exclusief voor de professionele markt.



HK NXconnect

Die clevere und günstige Gebäudesteuerung.
The smart and affordable building control system.
Het slimme en betaalbare controle systeem voor gebouwen.

Gebäudesteuerung HK NXconnect

Building control system HK NXconnect

Gebouwbesturing HK NXconnect

Eine clevere Gebäudesteuerung sollte sich nicht nur in der Funktion zeigen, sondern auch eine kostengünstige Inbetriebnahme, wie auch einfache Anpassungsmöglichkeiten bieten.

In derzeitigen Steuerungen kennen wir:

- Keine Anpassbarkeit durch den Kunden
- Aufwändige Schulungen
- Kostenintensive Software
- Funksysteme mit klaren Funktionseinschränkungen
- Fehlende Flexibilität bei konventioneller Elektroinstallation
- Hohe Kosten für Inbetriebnahme und Änderungsservice

Was macht HK NXconnect besser?

Die einfache Handhabung macht es möglich, dass der Installateur schnell und ohne langwierige Schulungen eine Inbetriebnahme und spätere Änderungen vornehmen kann. Die drahtgebundene Verbindung der Komponenten bedeutet eine sichere Übertragung der Signale und somit eine hohe Funktionssicherheit der Anlage. Für die Inbetriebnahme sind weder Software noch Hardware-komponenten nötig; somit sind die Vorlaufkosten analog einer konventionellen Elektroinstallation. Als „innovatives“ Programmierwerkzeug wird nur ein Schraubendreher benötigt.

Nutzen Sie unsere halbtägigen Schulungen und werden Sie ein Kopp HK NXconnect Profi!

Clever building control should not only have great features but also offer reasonably priced commissioning and simple adaptation capabilities.

Current controls offer:

- *No adaptability by the customer*
- *Expensive training*
- *Expensive software*
- *Radio systems with clear functional limitations*
- *Lack of flexibility with conventional electrical installation*
- *High costs for commissioning and alterations service*

What makes HK NXconnect better?

Uncomplicated use makes it possible for the installer to quickly commission the product and make subsequent changes without lengthy training. Wired connection of the components ensures secure signal transmission and therefore a high degree of system availability. Neither software nor hardware components are necessary for commissioning. This makes the initial costs similar to conventional electrical installation. The only "innovative" programming tool that is needed is a screwdriver.

Take advantage of our half-day training events and become a Kopp HK NXconnect pro!

Dit slimme gebouwbeheersysteem heeft niet alleen uitstekende functies, en een perfecte werking met een low-cost start-up, maar is ook gemakkelijk naar wens aan te passen.

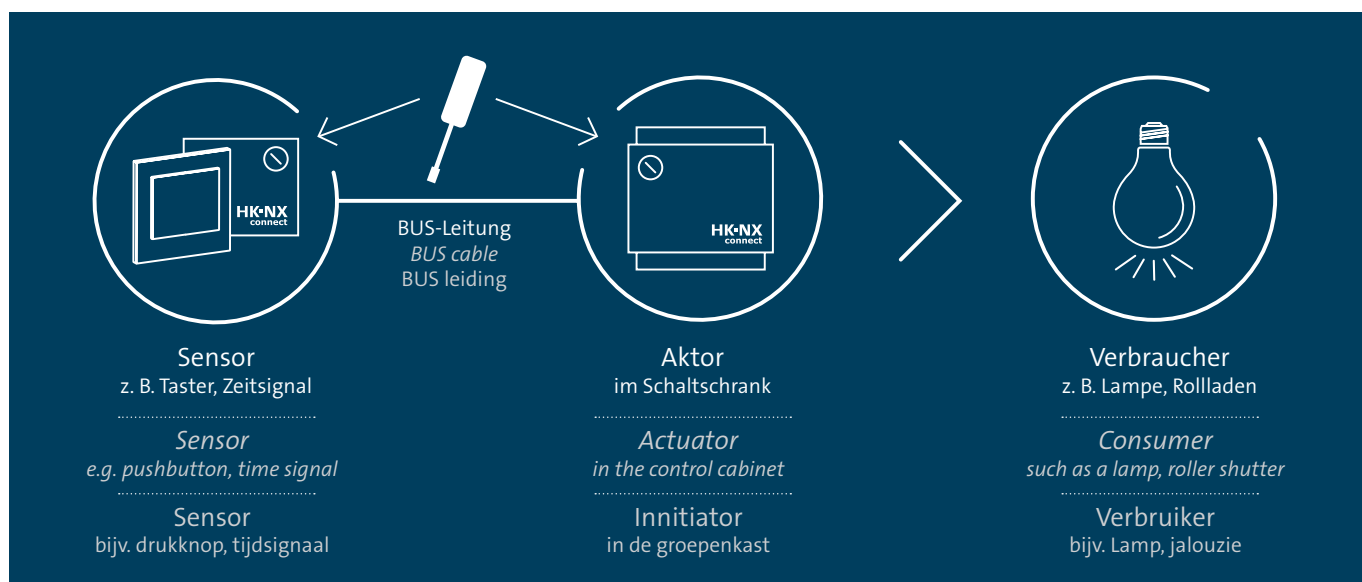
In de huidige systemen zien we:

- *geen aanpassingen mogelijk door de klant*
- *uitgebreide training*
- *dure software*
- *draadloze systemen met duidelijke functionele beperkingen*
- *gebrek aan flexibiliteit in conventionele elektrische installatie*
- *hoge kosten van de start-up en modificaties*

Wat maakt de HK NXconnect beter?

- *het gebruiksgemak maakt het mogelijk dat de installateur een start en latere veranderingen snel en zonder uitgebreide training kan maken.*
- *de vaste verbinding van de componenten is een betrouwbare signaaloverdracht en dus een hoge betrouwbaarheid van het systeem.*
- *er zijn geen software of hardware-componenten nodig voor de inbedrijfstelling; zo zijn de start-up kosten vergelijkbaar met een conventionele elektrische installatie.*
- *als een "innovatief" programmeergereedschap is alleen een schroevendraaier nodig.*

Maak gebruik van onze halve dag cursussen en groei uit tot een Kopp HK NXconnect pro!



Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Tasterschnittstelle für 1-fach Wippen
Pushbutton interface for 1-fold rocker pad
Interface 2-voudig voor bedieningswip enkel



IP20					
Unterputz		flush mounted		inbouw	
			119	1	970401009 4008224619530

Tasterschnittstelle für 2-fach Wippen
Pushbutton interface for 2-fold rocker pad
Interface 4-voudig voor bedieningswip dubbel



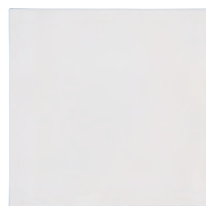
IP20					
Unterputz		flush mounted		inbouw	
			119	1	970402000 4008224619547

Tastsensormodul für Tasterschnittstelle
Tactile sensor module for pushbutton interface
Druksensor voor interface



IP20					
			119	1	970500001 4008224619578

Flächenwippe
Rocker pad
Bedieningswip enkel



IP20					
reinweiß	pure white	helder wit	119	10	970501002 4008224619745

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Flächenwippe „Jalousie“
Rocker pad "venetian"
Bedieningswip enkel "jalouzie"



IP20					
reinweiß	pure white	helder wit	119	10	970502003 4008224619752

Flächenwippe „Licht“
Rocker pad "light"
Bedieningswip enkel "licht"



IP20					
reinweiß	pure white	helder wit	119	10	970503004 4008224619769

Flächendoppelwippe
Double Rocker pad
Bedieningswip dubbel



IP20					
reinweiß	pure white	helder wit	119	10	970504005 4008224619776

Flächendoppelwippe „Jalousie“
Double Rocker pad "venetian"
Bedieningswip dubbel "jalouzie"



IP20					
reinweiß	pure white	helder wit	119	10	970505006 4008224619783

Gebäudesteuerung HK NXconnect

Building control system HK NXconnect

Gebouwbesturing HK NXconnect

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

Flächendoppelwippe „Licht“
Double Rocker pad "light"
Bedieningswip dubbel "licht"



IP20	reinweiß	pure white	helder wit	119	10	970506007 4008224619790
------	----------	------------	------------	-----	----	----------------------------

Binäreingänge 4-fach, 4 unabhängige Eingänge
Binary inputs 4-fold, 4 independent inputs
Binaire ingang 4-voudig, 4 onafhankelijke ingangen



4 TE 230 V IP20				119	1	970101000 4008224619691
---------------------	--	--	--	-----	---	----------------------------

Binäreingänge 4-fach mit Kontaktabfrage für potentialfreie Kontakte - max. Leitungslänge 100 m
Binary inputs 4-fold with contact sensing for potential-free contacts - max. cable length 100 m
Binaire ingang 4-voudig met contact-detectie voor potentiaalvrije contacten, max. lengte 100 m



4 TE IP20				119	1	970102001 4008224619684
-------------	--	--	--	-----	---	----------------------------

Binär Ein-/Ausgang 8-fach mit Kontakt-abfrage, 8 Kanäle, C-Last geeignet
Binary inputs/outputs 8-fold with contact sensing, 8 channels, C-load
Binaire in-/uitgang 8-voudig met contact-detectie, 8 kanalen, C-Belasting



9 TE 250 V IP20 16 A				119	1	970103002 4008224619639
----------------------------	--	--	--	-----	---	----------------------------

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

Spannungsversorgung mit integrierter Drossel, Ausgang: Busspannung über Busklemme
Power supply with integrated inductor bus voltage, output: bus terminal
Stroomvoorziening met geïntegreerde spoel, uitgang: busspanning aan busklem



6 TE 640 mA				119	1	970064002 4008224619707
---------------	--	--	--	-----	---	----------------------------

Spannungsversorgung mit integrierter Drossel, Ausgang: Busspannung über Busklemme
Power supply with integrated inductor bus voltage, output: bus terminal
Stroomvoorziening met geïntegreerde spoel, uitgang: busspanning aan busklem



4 TE 320 mA				119	1	970032009 4008224619714
---------------	--	--	--	-----	---	----------------------------

Spannungsversorgung mit integrierter Drossel, Ausgang: Busspannung über Busklemme
Power supply with integrated inductor bus voltage, output: bus terminal
Stroomvoorziening met geïntegreerde spoel, uitgang: busspanning aan busklem



4 TE 160 mA				119	1	970016009 4008224619721
---------------	--	--	--	-----	---	----------------------------

Schaltaktor 2-fach, 2 Kanäle, C-Last geeignet
Switch actuator 2-way, 2 channels, C-load
Schakelmodule 2-voudig, 2 kanalen, C-Belasting



2 TE 250 V 16 A IP20				119	1	970201003 4008224619585
----------------------------	--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schaltaktor 4-fach, 4 Kanäle, C-Last geeignet

Switch actuar 4-way, 4 channels, C-load

Schakelmodule 4-voudig, 4 kanalen, C-Belasting



4 TE | 250 V | 16 A | IP20

			119	1	970202004 4008224619592
--	--	--	-----	---	----------------------------

Schaltaktor 6-fach, 6 Kanäle, C-Last geeignet

Switch actuar 6-way, 6 channels, C-load

Schakelmodule 6-voudig, 6 kanalen, C-Belasting



6 TE | 250 V | 16 A | IP20

			119	1	970204006 4008224619615
--	--	--	-----	---	----------------------------

Schaltaktor 9-fach, 9 Kanäle, C-Last geeignet

Switch actuar 9-way, 9 channels, C-load

Schakelmodule 9-voudig, 9 kanalen, C-Belasting



9 TE | 250 V | 16 A | IP20

			119	1	970205007 4008224619622
--	--	--	-----	---	----------------------------

Schaltaktor 4-fach mit Treppenlichtfunktion, 4 Kanäle mit individueller Einstellung des Zeitintervalls der Aktivschaltung (5 sek - 1 Std.), C-Last geeignet

Switch actuator 4-fold with staircase lighting function, 4 channels with individual adjustment of the time interval of the active circuit (5 sec - 1 h), C-load

Schakelmodule 4-voudig met trappenhuis verlichtingsfunctie, 4 kanalen met individueel in te stellen tijdsinterval van de actieve cyclus, (5 s - 1 h) C-Belasting



4 TE | 250 V | 16 A | IP20

			119	1	970203005 4008224619608
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universal Dimmaktor 4-fach, 4 Kanäle, spezielle Dimmkurven, für dimmbare LED, für dimmbare Energiesparlampen, Flackerfreier Dimmbereich 0 - 100 %

Universal dimming actuator 4-fold, 4 channels, speciale dimming curve, for dimmable LED, for dimmable energy-saving lamps, flicker-free dimming range 0 - 100%

Universele dimmodule 4-voudig, 4 kanalen, speciale dimcurven, voor LED, voor dimbare spaarlampen, dimbaar van 0-100%



12 TE | 4 x 2,5 A | 4 x 570 W | IP20

			119	1	970220006 4008224619523
--	--	--	-----	---	----------------------------

Jalousie-/Rollladenaktor 2-fach, 2 unabhängige Antriebe

Roller shutter/ blind actuator 2-way, 2 independent drives

Jalouzie-/rolluikmodule 2-voudig, 2 onafhankelijke aandrijvingen



2 TE | 250 V | 6 A | IP20

			119	1	970210009 4008224619646
--	--	--	-----	---	----------------------------

Jalousie-/Rollladenaktor 4-fach, 4 unabhängige Antriebe

Roller shutter/ blind actuator 4-way, 4 independent drives

Jalouzie-/rolluikmodule 4-voudig, 4 onafhankelijke aandrijvingen



4 TE | 250 V | 6 A | IP20

			119	1	970211000 4008224619653
--	--	--	-----	---	----------------------------

Jalousie-/Rollladenaktor 6-fach, 6 unabhängige Antriebe

Roller shutter/ blind actuator 6-way, 6 independent drives

Jalouzie-/rolluikmodule 6-voudig, 6 onafhankelijke aandrijvingen



6 TE | 250 V | 6 A | IP20

			119	1	970213002 4008224619677
--	--	--	-----	---	----------------------------

Gebäudesteuerung HK NXconnect

Building control system HK NXconnect

Gebouwbesturing HK NXconnect

Beschreibung, description, beschrijving

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

Jalousie-/Rollladenaktor 4-fach, 4 Kanäle mit individueller Einstellung - ob Jalousie- oder Rollladenfunktion

Roller shutter/ blind actuator 4-way, 4 channels with individual selection of either roller shutter or blind function

Jalouzie-/rolluikmodule 4-voudig, 4 kanalen met individuele instelling of jalouzie- of rolluikfunctie



4 TE | 250 V | 6 A | IP20

			119	1	970212001 4008224619660
--	--	--	-----	---	----------------------------



AP-/FR-Schalterprogramm NAUTIC

Switch Range Surface Mount NAUTIC
Schakelmateriaal opbouw spatwaterdicht NAUTIC



Aufputz-Schalterprogramm Feuchtraum NAUTIC

Surface-mounted switch range IP44 NAUTIC

Opbouwschakelaarprogramma vochtige ruimte NAUTIC



Sortimentsbreite

- Optimierte Produktauswahl für eine Vielzahl von Anwendungen
- Zeitgemäße Farbgebung in lichtgrau/anthrazit und arktis weiß
- Erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis

Assortment width

- *Optimized selection of products for a variety of applications*
- *Modern colors in light grey/anthracite and arctic white*
- *Fine value for money*

Assortiment

- *Geoptimaliseerde productselectie voor diverse toepassingen*
- *Hedendaagse kleuren in licht grijs / donker grijs en arctic wit*
- *Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding*

Grundkörper

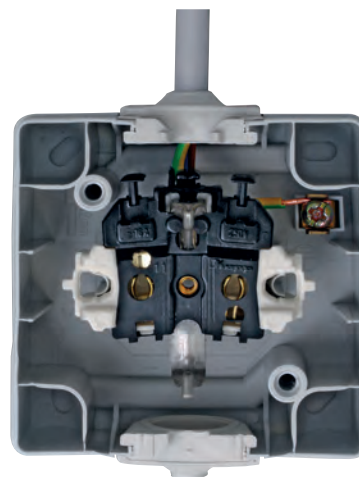
- Herausnehmbare Schalter- und Steckdosensockel mit schraubenloser Anschluss Technik
- Leitungsquerschnitte bis 2,5 mm²
- Großer Verdrahtungsraum

Body

- *Removable switch and outlet socket with screwless terminals*
- *Conductor cross sections up to 2.5 mm²*
- *Large Wiring space*

Basis deel

- *Afneembare schakelaar en sokkel met schroefloze aansluittechniek*
- *Kabel diameter tot 2,5 mm²*
- *Grote aansluitruimte*



Materialqualität

- Hohe Materialqualität durch hochwertige, thermoplastische Kunststoffe
- Halogenfrei
- Gegen zahlreiche chemische Einflüsse resistent

Material quality

- *High material quality with high-quality thermoplastics*
- *halogen-free*
- *Resistant against many chemical agents*

Kwaliteit van het materiaal

- *Hogewaardige kwaliteit, door gebruik van hoogwaardige thermoplast kunststoffen*
- *Hoogwaardige*
- *Resistent tegen tal van chemische middelen*

Beschreibung, description, beschrijving

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

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

grau	grey	grijs	115	10	565656001 4008224528498
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	10	565602002 4008224528658

Ausschalter, 2-polig, beleuchtet

Off switch, 2-pole, illuminated

2-polige schakelaar met lamp



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe illumination with
glow lamp verlichting met
glimlampjeje

grau	grey	grijs	115	5	565296007 4008224575010
------	------	-------	-----	---	----------------------------

Ausschalter, 2-polig

Off switch, 2-pole

2-polige schakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

grau	grey	grijs	115	10	565256009 4008224528740
------	------	-------	-----	----	----------------------------

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

grau	grey	grijs	115	5	565756004 4008224528504
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	5	565702005 4008224528665

Beschreibung, description, beschrijving

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

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

grau	grey	grijs	115	5	566356003 4008224528511
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	5	566302004 4008224528672

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe illumination with
glow lamp verlichting met
glimlampjeje

grau	grey	grijs	115	5	566656002 4008224528528
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	5	566602003 4008224528689

Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

grau	grey	grijs	115	5	565556008 4008224528481
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	5	565502009 4008224528641

Aufputz-Schalterprogramm Feuchtraum NAUTIC

Surface-mounted switch range IP44 NAUTIC

Opbouwschakelaarprogramma vochtige ruimte NAUTIC

Beschreibung, description, beschrijving

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

Heizungshauptschalter

Heating main switch

Hoofdschakelaar voor verwarming



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
grau	grey	grijs	115	5	565356002 4008224528535
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	5	565302003 4008224528696

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP44

grau	grey	grijs	115	10	107856005 4008224528412
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	10	107802006 4008224528580

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Double earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP44

senkrecht		vertical		verticaal	
grau	grey	grijs	115	5	136956008 4008224528436
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	5	136902009 4008224528603

Beschreibung, description, beschrijving

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

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Double earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP44

waagrecht		horizontal		horizontaal	
grau	grey	grijs	115	5	137056002 4008224528429
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	5	137002003 4008224528597

Aus-/Wechselschalter-Steckdosenkombination

Universal switch (off and change over)-socket outlet combination

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)-stopcontact combinatie



IP44 | 250 V | 16 A | 10 A

senkrecht		vertical		verticaal	
grau	grey	grijs	115	5	138556008 4008224528443
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	5	138502009 4008224528610

Aus-/Wechselschalter-Steckdosenkombination

Universal switch (off and change over)-socket outlet combination

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)-stopcontact combinatie



IP44 | 250 V | 16 A | 10 A

waagrecht		horizontal		horizontaal	
grau	grey	grijs	115	5	138656001 4008224528450

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

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

Stopcontact penaarde met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP44

grau	grey	grijs	115	10	107956008 4008224528542
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	10	107902009 4008224528702

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

2-fach MSK-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Double earthed socket outlet with central earth contact, hinged lid and with shutter
Stopcontact tweevoudig penaaarde met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP44

senkrecht		vertical	verticaal		
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	115	5	138856007 4008224528566

2-fach MSK-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Double earthed socket outlet with central earth contact, hinged lid and with shutter
Stopcontact tweevoudig penaaarde met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP44

waagrecht		horizontal	horizontaal		
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	115	5	137156005 4008224528726
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	5	137102006 4008224528719

Aus-/Wechselschalter-MSK-Steckdosenkombination mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Universal switch/socket outlet with central earth contact combination with shutter
Combinatie wissel penaaarde en kinderbeveiliging



IP44 | 250 V | 16 A | 10 A

senkrecht		vertical	verticaal		
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	115	5	136856005 4008224528573

Aus-/Wechselschalter-MSK-Steckdosenkombination mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
Universal switch/socket outlet with central earth contact combination with shutter
Combinatie wissel penaaarde en kinderbeveiliging



IP44 | 250 V | 16 A | 10 A

waagrecht		horizontal	horizontaal		
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	115	5	134556004 9008221345000



AP-/FR-Schalterprogramm STANDARD

Switch Range Surface Mount STANDARD
Schakelmateriaal opbouw spatwaterdicht STANDARD



Aufputz-Schalterprogramm Feuchtraum STANDARD

Surface-mounted switch range IP44 STANDARD

Opbouwschakelaarprogramma vochtige ruimte STANDARD

Beschreibung, description, beschrijving

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

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	115	10	563648004 4008224227155
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	10	563602000 4008224251730

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	115	5	563748007 4008224227162
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	5	563702003 4008224251747

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	115	5	564348006 4008224227179
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	5	564302002 4008224251754

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	115	5	564648005 4008224227186
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	5	564602001 4008224251761

Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	115	5	563548001 4008224227148
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	5	563502007 4008224251723

Heizungshauptschalter

Heating main switch

Hoofdschakelaar voor verwarming



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	115	5	567348009 4008224227193
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	5	567302005 4008224251778

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel

Earthed socket outlet with hinged lid

Stopcontact geaard met klapdeksel



16 A | 250 V | IP44

grau	grey	grijs	115	10	100648007 4008224227094
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	10	100602003 4008224251662

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, abschließbar

Earthed socket outlet with hinged lid and safety lock

Stopcontact geaard met klapdeksel, afsluitbaar



16 A | 250 V | IP44

grau	grey	grijs	115	5	105648002 4008224412520
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	5	105602008 4008224412513

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel

Double earthed socket outlet with hinged lid

Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel



16 A | 250 V | IP44

senkrecht	vertical	verticaal			
grau	grey	grijs	115	5	130348009 4008224227124
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	5	130302005 4008224251709

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel

Double earthed socket outlet with hinged lid

Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel



16 A | 250 V | IP44

waagrecht	horizontal	horizontaal			
grau	grey	grijs	115	5	130248006 4008224227117
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	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 | 16 A | 10 A

senkrecht	vertical	verticaal			
grau	grey	grijs	115	5	130148003 4008224227100
arktisweiß	arctic white	arctic wit	115	5	130102009 4008224251679

2x Verbindungsmuffen

2x connecting element

2x Verbindingsstukken



grau	grey	grijs	115	10	320304044 4008224224741
------	------	-------	-----	----	----------------------------

Perilexsteckdose

Perilex outlet

Perilex stopcontact



IP44

grau	grey	grijs	115	10	105101002 9008227037404
------	------	-------	-----	----	----------------------------

UP/FR-Schalterprogramm IP 44

Switch Range FLUSH MOUNT IP 44

Schakelaarprogramma inbouw/vochtige ruimte IP 44

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

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	5	623602081 4008223771017
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	3	624302083 4008223771192
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Wechsel/Kontrollschalter

Control switch

Wissel-Controle-Schakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	5	624602082 9008226246289
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	5	623502071 9008226235023
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

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

Heizungshauptschalter

Heating main switch

Hoofdschakelaar voor verwarming



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

illumination with
glow lamp

verlichting met
glimlampje

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	3	627302086 4008223771277
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact geaard met klapdeksel en kinderbeveiliging



16 A | 250 V | IP44

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	5	119102080 4008223770935
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

DI-Personenschutzsteckdose

DIperfekt personal protective socket outlet

DI-contactdoos voor bescherming van mensen tegen ongevallen met electriciteit



16 A | 250 V | 50 Hz | 10 mA | IP44

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	101	1	916602017 4008224414692
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

DI-Personenschutzsteckdose

DIperfekt personal protective socket outlet

DI-contactdoos voor bescherming van mensen tegen ongevallen met electriciteit



16 A | 250 V | 50 Hz | 30 mA | IP44

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	101	1	916902016 4008224414722
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP44

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	10	302302071 4008224354455
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

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



IP44

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	5	302402074 4008224354479
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

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



IP44

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	115	5	302502077 9008223025726
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------



BLUE ELECTRIC®

Überzeugend im Detail.
Convincing in detail.
Overtuigend tot in detail.

Aufputz-Schalterprogramm Feuchtraum BLUE ELECTRIC®
Surface-mounted switch range IP44 BLUE ELECTRIC®
Opbouwschakelaarprogramma vochtige ruimte BLUE ELECTRIC®



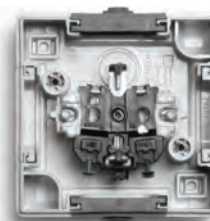
Beschriftungsfeld serienmäßig
Whole range equipped with labeling space
Tekstvelden in de hele serie



Beliebige Kombinationen realisierbar –
in alle Richtungen verdrahtbar

Any combination possible –
in all directions connectable

Alle combinaties mogelijk
In alle richtingen plaatsbaar



Großer Verdrahtungsraum
Great wiring space
Veel aansluitruimte

Alle Schalter durch Lichtleiter beleuchtet
Fibre-optic light guide technology beleuchtet
Schakelaars voorzien van verlichting

High Performance Thermoplast-Material

- Halogen- und PVC-frei
- Hohe Temperaturbeständigkeit

High Performance thermoplastic material

- Halogen- and PVC-material
- High temperature resistance

Hoogwaardig thermoplast materiaal

- Halogeen- en PVC vrij
- Hittebestendig



Beschreibung, description, beschrijving

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

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
grau	grey	grijs	114	10	560656006 4008224259538
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	10	560602007 4008224338646

Beschreibung, description, beschrijving

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

Taster (Wechsler)

Pushbutton switch (change-over contact)

Drukschakelaar (1-polig, wissel met N-contact)



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
grau	grey	grijs	114	5	561456001 4008224259552
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	5	561402019 4008224354301

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
grau	grey	grijs	114	5	560756009 4008224259545
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	5	560702000 4008224338653

Taster (Schließer)

Pushbutton switch (with separate contact)

Drukschakelaar (1-polig, sluiters met terugmeldingscontact)



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
grau	grey	grijs	114	5	560856002 4008224352871
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	5	560802003 4008224352864

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
grau	grey	grijs	114	5	560556003 4008224259521
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	5	560502004 4008224338639

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouziechakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
grau	grey	grijs	114	1	561556004 4008224259569
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	1	561502005 4008224338677

Aufputz-Schalterprogramm Feuchtraum BLUE ELECTRIC®

Surface-mounted switch range IP44 BLUE ELECTRIC®

Opbouwschakelaarprogramma vochtige ruimte BLUE ELECTRIC®

Beschreibung, description, beschrijving

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

Jalousietaster

Venetian pushbutton switch

Jalouzie drukschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

grau	grey	grijs	114	1	560956012 4008224354523
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	1	560902013 4008224354288

Heizungshauptschalter

Heating main switch

Hoofdschakelaar voor verwarming



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

Illumination with
glow lamp

Verlichting met
glimlampjeje

grau	grey	grijs	114	1	562356009 4008224259583
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	1	562302000 4008224338707

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

Beleuchtung mit
Glimmlampe

Illumination with
glow lamp

Verlichting met
glimlampjeje

grau	grey	grijs	114	5	561656007 4008224259576
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	5	561602008 4008224338684

Beschreibung, description, beschrijving

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

Gehäuse für Schlüssel-Schalter

Lockable switch

Behuizing voor sleutelschakelaar



IP44 | 250 V | 10 AX

grau	grey	grijs	114	1	561756017 4008224399661
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	1	561702018 4008224399654

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel

Earthed socket outlet with hinged lid

Stopcontact geaard met klapdeksel



IP44 | 16 A | 250 V

grau	grey	grijs	114	10	103356006 4008224259392
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	10	103302007 4008224338226

Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und Sicherheitsschloss, Farbe: arktisweiß

Earthed socket outlet with hinged lid and safety lock, colour: arctic white

Stopcontact geaard met klapdeksel en veiligheidssloten, kleur: arctic wit



16 A | 250 V | IP44

Schließung 0	<i>closure 0</i>	<i>sleutel/ slot 0</i>	114	1	103402000 4008224338240
Schließung 1	<i>closure 1</i>	<i>sleutel/ slot 1</i>	114	1	103502003 4008224338257
Schließung 2	<i>closure 2</i>	<i>sleutel/ slot 2</i>	114	1	103602006 4008224338271
Schließung 3	<i>closure 3</i>	<i>sleutel/ slot 3</i>	114	1	103702009 4008224338295
Schließung 4	<i>closure 4</i>	<i>sleutel/ slot 4</i>	114	1	103802002 4008224338325
Schließung 5	<i>closure 5</i>	<i>sleutel/ slot 5</i>	114	1	103902005 4008224338332
Schließung 6	<i>closure 6</i>	<i>sleutel/ slot 6</i>	114	1	104002009 4008224338363
Schließung 7	<i>closure 7</i>	<i>sleutel/ slot 7</i>	114	1	104102002 4008224338370
Schließung 8	<i>closure 8</i>	<i>sleutel/ slot 8</i>	114	1	104202005 4008224338448
Schließung 9	<i>closure 9</i>	<i>sleutel/ slot 9</i>	114	1	104302008 4008224338455
Schließung 10	<i>closure 10</i>	<i>sleutel/ slot 10</i>	114	1	104402001 4008224338486

Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und Sicherheitsschloss, Farbe: grau

Earthed socket outlet with hinged lid and safety lock, colour: grey

Stopcontact geaard met klapdeksel en veiligheidssloten, kleur: grijs



16 A | 250 V | IP44

Schließung 0	<i>closure 0</i>	<i>sleutel/ slot 0</i>	114	1	103456009 4008224259408
Schließung 1	<i>closure 1</i>	<i>sleutel/ slot 1</i>	114	1	103556002 4008224338264
Schließung 2	<i>closure 2</i>	<i>sleutel/ slot 2</i>	114	1	103656005 4008224338288
Schließung 3	<i>closure 3</i>	<i>sleutel/ slot 3</i>	114	1	103756008 4008224338301
Schließung 4	<i>closure 4</i>	<i>sleutel/ slot 4</i>	114	1	103856001 4008224338318
Schließung 5	<i>closure 5</i>	<i>sleutel/ slot 5</i>	114	1	103956004 4008224338349
Schließung 6	<i>closure 6</i>	<i>sleutel/ slot 6</i>	114	1	104056008 4008224338356
Schließung 7	<i>closure 7</i>	<i>sleutel/ slot 7</i>	114	1	104156001 4008224338387
Schließung 8	<i>closure 8</i>	<i>sleutel/ slot 8</i>	114	1	104256004 4008224338417
Schließung 9	<i>closure 9</i>	<i>sleutel/ slot 9</i>	114	1	104356007 4008224338462
Schließung 10	<i>closure 10</i>	<i>sleutel/ slot 10</i>	114	1	104456000 4008224338479

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, fertig verdrahtet

Double earthed socket outlet with hinged lid, pre wired

Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel, voorbedraad



16 A | 250 V | IP44

senkrecht		vertical		verticaal	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	114	5	131456008 4008224259446
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	114	5	131402009 4008224338615

Aufputz-Schalterprogramm Feuchtraum BLUE ELECTRIC®

Surface-mounted switch range IP44 BLUE ELECTRIC®

Opbouwschakelaarprogramma vochtige ruimte BLUE ELECTRIC®

Beschreibung, description, beschrijving

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

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, fertig verdrahtet

Double earthed socket outlet with hinged lid, pre wired

Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel, voorbedraad



16 A | 250 V | IP44

waagrecht	horizontal	horizontaal			
grau	grey	grijs	114	5	131256002 4008224259422
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	5	131202003 4008224338592

3-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, fertig verdrahtet

Triple earthed socket outlet with hinged lid, pre wired

Stopcontact drievoudig geaard met klapdeksel, voorbedraad



16 A | 250 V | IP44

waagrecht	horizontal	horizontaal			
grau	grey	grijs	114	1	131356005 4008224259439
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	1	131302006 4008224338608

Aus-/Wechselschalter-Steckdosenkombination

Universal switch (off and change over)-socket outlet combination

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)-stopcontact combinatie



IP44 | 250 V | 16 A | 10 A

senkrecht	vertical	verticaal			
grau	grey	grijs	114	5	130856009 4008224259415
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	5	130802000 4008224338578

Abzweigdose mit Blindabdeckung

Junction box with blind cover

Kabeldoos met afdekslaap



IP44

grau	grey	grijs	114	1	371304002 4008224511810
------	------	-------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Lichtsignal, ohne Haube und ohne Leuchtmittel

light signal

Lichtsignaal



E14 | IP44 | 250 V

grau	grey	grijs	114	1	561856003 4008224259644
------	------	-------	-----	---	----------------------------

Kuppelhaube für Lichtsignal E14

Domed bulb cover for light signal E14

Koepelkap voor lichtsignaal E14



grün	green	groen	114	1	330408000 4008224338783
rot	red	rood	114	1	330412001 4008224338813

Verbindungsstück 1-fach, Inhalt: 2 Stück im Beutel

Connecting element 1-fold, contents: 2 pcs.

Verbindingsstuk 1-voudig, inhoud: 2 stukks



grau	grey	grijs	114	10	327328049 4008224467056
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	10	327302049 4008224467063

Kabeleinführung 2-fach

Cable entry 2-fold

Kabel doorvoer 2-delig



grau	grey	grijs	114	10	321628004 4008224259682
arktisweiß	arctic white	arctic wit	114	10	321602004 4008224338851

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Glimmlampe für beleuchtbare Schalter
Glow lamp for illuminating switches
Glimlampje voor verlichte schakelaar



250 V 2 mA	weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	114	5	325900005 4008224352819
--------------	------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Glimmlampe zur Beleuchtung von
 Schaltersockeln
Glow lamp preferably for universal switches
Glimlampje voor sokkel verlichting



250 V 0,65 mA	schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	111	10	324300082 4008222910219
-----------------	---------	--------------	--------------	-----	----	----------------------------

Glühlampe
Glow lamp
Gloeilampje



12 V	orange	<i>orange</i>	<i>oranje</i>	111	10	321212047 4008224587211
------	--------	---------------	---------------	-----	----	----------------------------

Glühlampe
Glow lamp
Gloeilampje



24 V 40 mA	grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	111	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	<i>white</i>	<i>wit</i>	111	5	324401189 4008224603225
-------	------	--------------	------------	-----	---	----------------------------



proAQA

Design trifft Feuchtraum.
Design meets humid area.
Design schakelmateriaal spatwaterdicht.

Aufputz-Schalterprogramm Feuchtraum proAQA

Surface-mounted switch range IP44 proAQA

Opbouwschakelaarprogramma vochtige ruimte proAQA



Produktdesign

- Markantes Erscheinungsbild
- Zeitgemäße Farbgebung in lichtgrau/anthrazit

Product design

- Distinctive appearance
- Modern colors in light gray / anthracite

Productontwerp

- Opvallend uiterlijk
- Moderne kleuren in lichtgrijs/ antraciet

Sortimentsbreite

- Optimierte Produktauswahl für eine Vielzahl von Anwendungen der Gebäudeinstallationstechnik
- Erstklassiges Preis-/Leistungsverhältnis

Assortment width

- Optimized selection of products for a variety of applications in building installation technology
- Fine value for money

Assortimentsbreedte

- Geoptimaliseerde selectie van producten voor diverse toepassingen in gebouw installatietechniek
- Uitstekende prijs/kwaliteit verhouding

Praxistauglichkeit

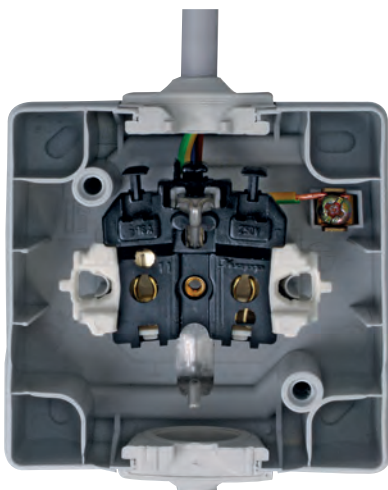
- Herausnehmbare Schalter- und Steckdosensockel mit schraubenloser Anschlusstechnik
- Leitungsquerschnitte bis 2,5 mm²
- Großer Verdrahtungsraum

Practicability

- Removable switch and outlet socket with screwless terminals
- Conductor cross sections up to 2.5 mm²
- Large Wiring space

Praktisch

- Uitneembare schakelaar- en stopcontactsokkel met schroefloze aansluittechniek
- Draad diameter tot 2,5 mm²
- Grote aansluitruimte



Materialqualität

- Hohe Materialqualität durch hochwertige, thermoplastische Kunststoffe
- Halogenfrei
- Gegen zahlreiche chemische Einflüsse resistent

Material quality

- High material quality with high-quality thermoplastics
- halogen-free
- Resistant against many chemical agents

Materiaalkwaliteit

- Hoge kwaliteit van het materiaal door gebruik van hoogwaardige thermoplasten
- Halogeenvrij
- Tegen tal van chemische middelen bestand

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP44 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	114	10	540656002 4008224586504

Ausschalter, 2-polig

Off switch, 2-pole

2-polige schakelaar



IP44 250 V 10 AX					
Beleuchtung mit Glimmlampe		Illumination with glow lamp		Verlichting met glimlampje	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	114	5	540256000 4008224586511

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP44 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	114	5	540756005 4008224586528

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP44 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	114	5	540356003 4008224586535

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP44 250 V 10 AX					
Beleuchtung mit Glimmlampe		Illumination with glow lamp		Verlichting met glimlampje	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	114	5	540396001 4008224586542

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP44 250 V 10 AX					
Beleuchtung mit Glimmlampe		Illumination with glow lamp		Verlichting met glimlampje	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	114	5	541656003 4008224586559

Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP44 250 V 10 AX					
ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	114	5	540556009 4008224586566

Heizungshauptschalter

Heating main switch

Hoofdschakelaar voor verwarming



IP44 250 V 10 AX					
Beleuchtung mit Glimmlampe		Illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	114	5	541356004 4008224586573

Aufputz-Schalterprogramm Feuchtraum proAQA

Surface-mounted switch range IP44 proAQA

Opbouwschakelaarprogramma vochtige ruimte proAQA

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

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel
Earthed socket outlet with hinged lid
Stopcontact geaard met klapdeksel



16 A 250 V IP44					
grau	grey	grijs	114	10	947456005 4008224586474

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel
Double earthed socket outlet with hinged lid
Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel



16 A 250 V IP44					
senkrecht		vertical		verticaal	
grau	grey	grijs	114	5	947556008 4008224586481

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel
Double earthed socket outlet with hinged lid
Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel



16 A 250 V IP44					
waagrecht		horizontal		horizontaal	
grau	grey	grijs	114	5	950656001 4008224586498

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, fertig verdrahtet
Double earthed socket outlet with hinged lid, pre wired
Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel, voorbedraad



16 A 250 V IP44					
senkrecht		vertical		verticaal	
grau	grey	grijs	114	5	947555007 4008224589420

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

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, fertig verdrahtet
Double earthed socket outlet with hinged lid, pre wired
Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel, voorbedraad



16 A 250 V IP44					
waagrecht		horizontal		horizontaal	
grau	grey	grijs	114	5	950655000 4008224589413

Aus-/Wechselschalter-Steckdosenkombination
Universal switch (off and change over)-socket outlet combination
Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)-stopcontact combinatie



IP44 250 V 16 A 10 AX					
senkrecht		vertical		verticaal	
grau	grey	grijs	114	5	139356003 4008224586580

Aus-/Wechselschalter-Steckdosenkombination
Universal switch (off and change over)-socket outlet combination
Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)-stopcontact combinatie



IP44 250 V 16 A 10 AX					
waagrecht		horizontal		horizontaal	
grau	grey	grijs	114	5	139456006 4008224586597



Free-control® – Komfort und Sicherheit

Free-control® – Comfort and Security

Free-control® – Comfort en zekerheid



Die Technik von Free-control®

- Komfortable Installation: Kein Netzanschluss, kein Schmutz
- Baubiologisch unbedenklich durch sehr geringe Sendedauer und Sendeleistung
- geringe Störanfälligkeit durch zuverlässige Funkfrequenz 868 MHz und Frequenzmodulation
- einfachste Inbetriebnahme
- Free-control® Sender und Empfänger können nahezu unbegrenzt miteinander kombiniert werden.
- Umfangreiches Geräteprogramm
- „Zentral-Aus“-Funktion realisierbar
- große Reichweite (150 m Freifeld, typisch 30 m im Haus durch Wände und Decken)
- Eine im Empfänger integrierte Feldstärkerkennung zeigt schon bei der Installation an, ob die Signalgüte vom Sender ausreicht, für einen dauerhaften und stabilen Betrieb.
- in Deutschland konzipiert, entwickelt, gefertigt
- höchste Qualität durch automatisierte Fertigung und Prüfung
- hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- reduzierter Standby Verbrauch nach EU-Richtlinien

The technology of Free-control®

- *Harmless in terms of building biology due to both very short transmission time and very low transmitter power output.*
- *Low interference susceptibility due to the radio frequency of 868 MHz and frequency modulation*
- *Easy commissioning*
- *Free-control® transmitters and receivers can almost unlimitedly be combined with one another*
- *Large equipment portfolio on the market*
- *Central power OFF function*
- *Long range capabilities (150 m free field, typically 30 m within a building)*
- *A integrated field strength detection already displays at the time of installation, if the signal quality from the transmitter is sufficient enough to ensure a permanent and stable operation*
- *Designed and developed in Germany*
- *Premium quality due to automated manufacturing and testing*
- *Excellent price/performance ratio*
- *reduced standby consumption by EU directives*

De techniek van Free-control®

- *eenvoudige installatie, geen netaansluiting, geen vuil*
- *milieuvriendelijk door zeer korte transmissie en zendvermogen*
- *geringe interferentie door betrouwbare radiofrequentie van 868 MHz en frequentie-modulatie*
- *eenvoudige programmering*
- *Free-control® zender en ontvanger kunnen bijna onbeperkt samen gecombineerd worden*
- *breed scala aan ontvangers*
- *„centraal uit“ functie te realiseren*
- *groot bereik (150m vrije veld, in de praktijk 30m binnenshuis door muren en plafonds)*
- *in de ontvanger is een geïntegreerde veldsterkedetectie ingebouwd, die bij de installatie al aangeeft of de kwaliteit van het signaal van de zender voldoende is voor een vaste en stabiele werking.*
- *in Duitsland ontworpen, ontwikkelt en gemaakt*
- *hoogste kwaliteit door middel van geautomatiseerde productie en testprocedure*
- *uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding*
- *minder stand-by verbruik volgens EU-richtlijnen*

Auf Draht beim Renovieren – mit Komfort

- Alt-Installationen zu niedrigen Kosten modernisieren
- schnell installiert – ohne Schmutz, ohne neue Leitungen
- Ausschaltungen ohne neue Leitungen zu Wechselschaltungen erweitern
- Schalter versetzen – ohne UP-Dose, ohne neue Leitung
- Wandsender passend zum UP-Schalterprogramm – einfach aufkleben oder in Mehrfach-Rahmen einclippen

Refurbishing with convenience

- *Modernizing old installations at low cost*
- *Quick installation, without dirt and without new cables*
- *Extending on-off circuits to two-way circuits without new cables*
- *Displacing switches – without a flush-mounting box and without new cables*
- *Wall radio transmitters fitting to the flush switch portfolio – simply to stick on or clip onto multiple frames*

Renoveren - met comfort

- *oude installaties moderniseren tegen lage kosten*
- *snel te installeren - zonder vuil, zonder nieuwe bedrading*
- *schakelaar zonder extra bedrading omzetten naar een wisselschakelaar*
- *schakelaars verplaatsen - zonder inbouwdoos, zonder nieuwe bedrading*
- *wandzender passend in inbouw schakelaar programma's - gewoon vastplakken of in een meervoudig afdekraam plaatsen*

Komfortabel in der Anwendung

- das ganze Haus mit dem Handsender im Griff
- dimmen, schalten und steuern vom Sessel aus: ideal auch für Personen mit eingeschränkter Bewegungsmöglichkeit
- Schalter ohne Einschränkungen dort platzieren, wo sie benötigt werden

Easy-to-use application

- *Taking full control of the entire house with a handheld transmitter*
- *Dimming, switching and controlling right from the armchair: also ideal for people with limited mobility*
- *Placing switches where they are needed, without any restrictions*

Eenvoudige bediening

- *het hele huis onder controle met de afstandsbediening*
- *dimmen, schakelen en regelen op afstand: ook ideaal voor mensen met een beperkt bewegingsvermogen*
- *plaats schakelaars zonder beperkingen, daar waar ze nodig zijn*





Rollladenantrieb nachrüsten

230V-Netzversorgung in den Rollladenkasten legen. Mehr Leitungen sind nicht erforderlich!
Der Funk-Rollladenaktor wird von Wandsender per Funk angesteuert.

Retrofitting a roller shutter drive

*Placing a 230V power cord in the shutter box. No need for additional cables!
The radio-controlled shutter actuator is triggered by a wall-mounted radio transmitter.*

Aanpassen jalouzie/rolluikaandrijving

Een 230V aansluiting in de jalouzie/rolluikkast. Meer draden zijn niet nodig!
De jalouzie/rolluik-ontvanger wordt draadloos aangestuurd door de (wand)zender.



Gemeinsamer Betrieb von kamingebundenen Feuerstellen & Abluft-Dunstabzugshauben

Wenn der Schornsteinfeger eine Frischluftzufuhr für das Betreiben einer offenen Feuerstelle fordert, gibt es zwei Möglichkeiten:

- die Wand durchbrechen oder
- die Dunstabzugshaube über einen am Außenfenster oder Außentür installierten Free-control Funk-Magnetkontakt sichern.

Joint operation of chimney bound Fireplace and exhaust hoods

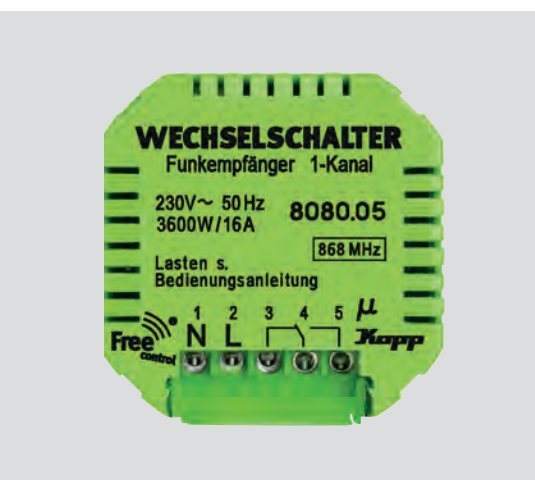
When the chimney sweeper requires an air inlet, there are two options:

- *to break-through the wall; or*
- *to lock the exhaust hood via a Free-control radio magnetic contact at the window.*

Samenwerking van de openhaard en afzuigkap

Als de schoorsteenveger een verplichte verse luchttoevoer voor de werking van een open haard wil maken, zijn er twee mogelijkheden:

- een gat in de muur maken of
- de afzuigkap zekeren via Free-control magneetcontact op een buitenraam of buitendeur



Empfänger mit 5-Draht Anschluss

Vorteile:

- Einfache Integration in herkömmliche Schaltungen – mit minimalem Installationsaufwand
- Eingangsspannung 230V / Schaltspannung von 12–230V möglich
- Potentialfreier Wechselkontakt
- Kombination herkömmlicher (verdrahteter) Schaltung mit Funk damit möglich

Receiver with 5-wire connection

Advantages:

- *easy integration in existing circuits – with minimum installation effort*
- *input voltage 230 V / switching voltages from 12–230 V possible*
- *potential-free change-over contact*
- *Combination with conventional wired switches possible*

Ontvanger met 5-draads aansluiting

Voordelen:

- eenvoudige integratie in de bestaande schakeling - met minimaal installatiewerk
- Ingangsspanning 230 V / omschakeling spanning van 12-230 V mogelijk
- Potentiaal vrij wisselcontact
- combinatie van conventionele (bedrade) schakeling met draadloos daardoor mogelijk

Beschreibung, description, beschrijving

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

Funk-Wandschalter PARIS, 1/2 Funktionen - bis zu 2 Empfängergruppen steuerbar, inkl. Montage- und 1-fach Abdeckrahmen

Wireless-wall-switch PARIS, 1/2 functions - up to 2 receiver groups controllable, incl. 1-fold cover frame

Draadloze-wandschakelaar PARIS, voor 1-2 ontvangergroepen, incl. 1-voudig montage- en afdekraam



150 m | 868 MHz | CR2032 | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	120	2	822202125 4008224611411
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Funk-Wandschalter PARIS, 2/4 Funktionen - bis zu 4 Empfängergruppen steuerbar, inkl. Montage- und 1-fach Abdeckrahmen

Wireless-wall-switch PARIS, 2/4 functions - up to 4 receiver groups controllable, incl. 1-fold cover frame

Draadloze-wandschakelaar PARIS, voor 2/4 functie tot 4 ontvanger groepen, incl. 1-voudig montage- en afdekraam



150 m | 868 MHz | CR2032 | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	120	2	822302128 4008224611428
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Funk-Wandschalter ATHENIS, 1/2 Funktionen - bis zu 2 Empfängergruppen steuerbar, inkl. Montage- und 1-fach Abdeckrahmen

Wireless-wall-switch ATHENIS, 1/2 functions - up to 2 receiver groups controllable, incl. 1-fold cover frame

Draadloze-wandschakelaar ATHENIS, voor 1/2 functie tot 2 ontvanger groepen, incl. 1-voudig montage- en afdekraam



150 m | 868 MHz | CR2032 | IP20

reinweiß	pure white	helder wit	120	2	822902023 4008224611503
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

Funk-Wandschalter ATHENIS, 2/4 Funktionen - bis zu 4 Empfängergruppen steuerbar, inkl. Montage- und 1-fach Abdeckrahmen

Wireless-wall-switch ATHENIS, 2/4 functions - up to 4 receiver groups controllable, incl. 1-fold cover frame

Draadloze-wandschakelaar ATHENIS, voor 2/4 functie tot 4 ontvanger groepen, incl. 1-voudig montage- en afdekraam



150 m | 868 MHz | CR2032 | IP20

reinweiß	pure white	helder wit	120	2	823002027 4008224611510
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Funk-Wandschalter STANDARD, 1/2 Funktionen - bis zu 2 Empfängergruppen steuerbar, inkl. Montage- und 1-fach Abdeckrahmen

Wireless-wall-switch STANDARD, 1/2 functions - up to 2 receiver groups controllable, incl. 1-fold cover frame

Draadloze-wandschakelaar STANDARD, voor 1/2 functie tot 2 ontvanger groepen, incl. 1-voudig montage- en afdekraam



150 m | 868 MHz | CR2032 | IP20

cremeweiß	cream white	crème wit	120	2	822701129 4008224611466
-----------	-------------	-----------	-----	---	----------------------------

Funk-Wandschalter STANDARD, 2/4 Funktionen - bis zu 4 Empfängergruppen steuerbar, inkl. Montage- und 1-fach Abdeckrahmen

Wireless-wall-switch STANDARD, 2/4 functions - up to 4 receiver groups controllable, incl. 1-fold cover frame

Draadloze-wandschakelaar STANDARD, voor 2/4 functie tot 4 ontvanger groepen, incl. 1-voudig montage- en afdekraam



150 m | 868 MHz | CR2032 | IP20

cremeweiß	cream white	crème wit	120	2	822801122 4008224611473
-----------	-------------	-----------	-----	---	----------------------------

Funk-Wandschalter STANDARD, 1/2 Funktionen - bis zu 2 Empfängergruppen steuerbar, inkl. Montage- und 1-fach Abdeckrahmen

Wireless-wall-switch STANDARD, 1/2 functions - up to 2 receiver groups controllable, incl. 1-fold cover frame

Draadloze-wandschakelaar STANDARD, voor 1/2 functie tot 2 ontvanger groepen, incl. 1-voudig montage- en afdekraam



150 m | 868 MHz | CR2032 | IP20

alpinweiß	alpine white	alpine wit	120	2	822702120 4008224611480
-----------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Funk-Wandschalter STANDARD, 2/4 Funktionen - bis zu 4 Empfängergruppen steuerbar, inkl. Montage- und 1-fach Abdeckrahmen

Wireless-wall-switch STANDARD, 2/4 functions - up to 4 receiver groups controllable, incl. 1-fold cover frame

Draadloze-wandschakelaar STANDARD, voor 2/4 functie tot 4 ontvanger groepen, incl. 1-voudig montage- en afdekraam



150 m | 868 MHz | CR2032 | IP20

alpinweiß	alpine white	alpine wit	120	2	822802123 4008224611497
-----------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Funk-Wandschalter HK 05, 1/2 Funktionen - bis zu 2 Empfängergruppen steuerbar, inkl. Montage- und 1-fach Abdeckrahmen

Wireless-wall-switch HK 05, 1/2 functions - up to 2 receiver groups controllable, incl. 1-fold cover frame

Draadloze-wandschakelaar HK 05, voor 1/2 functie tot 2 ontvanger groepen, incl. 1-voudig montage- en afdekraam



150 m | 868 MHz | CR2032 | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	120	2	822002026 4008224611442
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Funk-Wandschalter HK 05, 2/4 Funktionen - bis zu 4 Empfängergruppen steuerbar, inkl. Montage- und 1-fach Abdeckrahmen

Wireless-wall-switch HK 05, 2/4 functions - up to 4 receiver groups controllable, incl. 1-fold cover frame

Draadloze-wandschakelaar HK 05, voor 2/4 functie tot 4 ontvanger groepen, incl. 1-voudig montage- en afdekraam



150 m | 868 MHz | CR2032 | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	120	2	822102029 4008224611459
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Funk-Wandschalter HK 07, 1/2 Funktionen - bis zu 2 Empfängergruppen steuerbar, inkl. Montage- und 1-fach Abdeckrahmen

Wireless-wall-switch HK 07, 1/2 functions - up to 2 receiver groups controllable, incl. 1-fold cover frame

Draadloze-wandschakelaar HK 07, voor 1/2 functie tot 2 ontvanger groepen, incl. 1-voudig montage- en afdekraam



150 m | 868 MHz | CR2032 | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	120	2	823102020 4008224611527
----------	-------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Funk-Wandschalter HK 07, 2/4 Funktionen - bis zu 4 Empfängergruppen steuerbar, inkl. Montage- und 1-fach Abdeckrahmen

Wireless-wall-switch HK 07, 2/4 functions - up to 4 receiver groups controllable, incl. 1-fold cover frame

Draadloze-wandschakelaar HK 07, voor 2/4 functie tot 4 ontvanger groepen, incl. 1-voudig montage- en afdekraam



150 m | 868 MHz | CR2032 | IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	120	2	823202023 4008224611534
----------	-------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Flächenwippe HK 07, für Funk-Wandschalter Elektronikmodul

Rocker pad HK 07, for wireless-wall-switch electronic module

Bedieningswip enkel HK 07, voor draadloze-wandschakelaar elektronische module



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	120	5	826929004 4008224592376
----------	-------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Flächendoppelwippe HK 07, für Funk-Wandschalter Elektronikmodul

Double rocker pad HK 07, for wireless-wall-switch electronic module

Bedieningswip dubbel HK 07, voor draadloze-wandschakelaar elektronische module



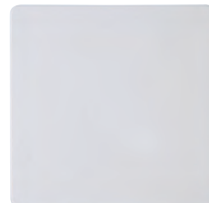
IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	120	5	827029008 4008224592383
----------	-------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Flächenwippe HK 05, für Funk-Wandschalter Elektronikmodul

Rocker pad HK 05 for wireless-wall-switch electronic module

Bedieningswip enkel HK 05, voor draadloze-wandschakelaar elektronische module



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	120	4	826302005 4008224591263
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Flächendoppelwippe HK 05, für Funk-Wandschalter Elektronikmodul

Double rocker pad HK 05, for wireless-wall-switch electronic module

Bedieningswip dubbel HK 05, voor draadloze-wandschakelaar elektronische module



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	120	4	826402008 4008224591270
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

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

Flächenwippe STANDARD, für Funk-Wand-
schalter Elektronikmodul
*Rocker pad STANDARD for wireless-wall-switch
electronic module*
*Bedieningswip enkel STANDARD, voor draadlo-
ze-wandschakelaar elektronische module*



IP20	cremeweiß	cream white	crème wit	120	4	825901001 4008224591225
------	-----------	-------------	-----------	-----	---	----------------------------

Flächendoppelwippe STANDARD, für
Funk-Wandschalter Elektronikmodul
*Double rocker pad STANDARD, for wireless-
wall-switch electronic module*
*Bedieningswip dubbel STANDARD, voor draad-
loze-wandschakelaar elektronische module*



IP20	cremeweiß	cream white	crème wit	120	4	826001005 4008224591232
------	-----------	-------------	-----------	-----	---	----------------------------

Flächenwippe STANDARD, für Funk-Wand-
schalter Elektronikmodul
*Rocker pad STANDARD for wireless-wall-switch
electronic module*
*Bedieningswip enkel STANDARD, voor draadlo-
ze-wandschakelaar elektronische module*



IP20	arktisweiß	arctic white	arctic wit	120	4	825902002 4008224591249
------	------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Flächendoppelwippe STANDARD, für
Funk-Wandschalter Elektronikmodul
*Double rocker pad STANDARD, for wireless-
wall-switch electronic module*
*Bedieningswip dubbel STANDARD, voor draad-
loze-wandschakelaar elektronische module*



IP20	arktisweiß	arctic white	arctic wit	120	4	826002006 4008224591256
------	------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Funk-Schalter Elektronikmodul, inkl. Montage-
rahmen (zum Einbau in Funk-Wandschalter)
*RF-switch electronic module, incl. mounting
frame (installation in wireless-wall-switch
transmitter)*
*Draadloze-schakelaar elektronische module,
incl. montageraam*



150 m 868 MHz CR2032 IP20				120	2	825602027 4008224591423
---------------------------------	--	--	--	-----	---	----------------------------

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

Funk-Universalsender, 2 Kanal, Batterie-
betrieb, zum Anbau an, bzw. hinter her-
kömmlichen Tastern, Schaltern oder Meldern
mit potentialfreiem Ausgang
*RF-universal transmitter, 2 channel, battery
powered, for mounting on standard switches,
push buttons*



*Draadloze-universeel zender, 2 kanaals, werkt
op batterij, voor uitbreiding op bijv. standaard
schakelaars met potentiaal vrij contact*

150 m 868 MHz CR2032 IP20				120	4	826100021 4008224589819
---------------------------------	--	--	--	-----	---	----------------------------

Funk-Empfänger: 1 Kanal/3-Draht,
1 Schaltkontakt, max. 3.600 W, für Leucht-
stoff- und Energiesparlampen geeignet,
Feldstärkenanzeige
*RF-receiver: 1 channel/3-wire, 1 switch
contact (relays), max. 3,600 W, integrated
field strength recognition*



*Draadloze-ontvanger: 1 kanaal/3-draads,
1 schakelcontact, max. 3.600 W, voor gloei- en
spaarlampen*

IP20 868 MHz 50 Hz 3.600 W 16 A 230 VAC				120	4	808001223 4008224605328
Unterputz	flush mounted	inbouw				

Funk-Empfänger mit Dimmfunktion für elektr.
Trafos (Phasenabschnitt): 1 Kanal/2-Draht, für
Glüh-, NV-Halogenlampen, Feldstärkenanzeige
*RF-dimmer receiver for electronic transformers:
1 channel/2-wire, for bulbs/LV-halogen lamps,
integrated field strength recognition*



*Draadloze-ontvanger met dimfunctie (fase
afsnijding) voor elektronische transformator:
1 kanaal/2-draads, voor gloei- en halogeenlamp*

IP20 868 MHz 50 Hz 40 - 300 W/VA 230 VAC				120	1	801100321 4008224603140
Unterputz	flush mounted	inbouw				

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Funk-Empfänger mit Dimmfunktion für konventionelle Trafos (Phasenabschnitt): 1-Kanal/2-Draht, für Glüh-, NV-Halogenlampen, Feldstärkenanzeige

RF-dimmer receiver for conventional transformers: 1 channel/2-wire, for bulbs/LV-halogen lamps, integrated field strength recognition

Draadloze-ontvanger met dimfunctie (fase afsnijding) voor conventionele transformator: 1 kanaal/2-draads, voor gloei- en halogeenlamp



IP20 | 868 MHz | 50 Hz | 40 - 300 W/VA | 230 VAC
Unterputz flush mounted inbouw

			120	1	801200324 4008224603157
--	--	--	-----	---	----------------------------

Funk-Empfänger: 1 Kanal/2-Draht für Glüh-, NV-Halogenlampen, mit elektronischem Trafo, Feldstärkenanzeige

RF-dimmer receiver: 1 channel/2-wire, for bulbs/LV-halogen lamps, electronic transformer, integrated field strength recognition

Draadloze-ontvanger: 1 kanaal/2-draads, voor gloei- en halogeenlamp, elektronische transformator



IP20 | 868 MHz | 50 Hz | 40 - 300 W/VA | 230 VAC
Unterputz flush mounted inbouw

			120	4	808003328 4008224603133
--	--	--	-----	---	----------------------------

Funk-Empfänger: 1 Kanal/3-Draht, Taster-/Zeitfunktion, Funktionen wählbar, potentialfr. Kontakt, auch für Leuchtst.-/Energiesparlam., Feldstärkenanzeige

RF-receiver push button or time function option, 1 channel/3-wire, 1 potential-free contact, integrated field strength recognition

Draadloze-ontvanger: drukschakelaar 1 kanaal/3-draads, voor gloei- & spaarlampen



IP20 | 868 MHz | 50 Hz | 3600 W | 16 A | 230 VAC
Unterputz flush mounted inbouw

			120	4	808004123 4008224605373
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Funk-Empfänger: 2 Kanal/4-Draht, Serienschalter, Jalousie, Rollläden, Markise, Funktion wählbar, 2 Kontakte, 2 x 1.800 W, 2 x 8 A, Feldstärkenanzeige

RF-receiver 2 channel/4-wire, serial switch/shutter control, 2 x 1,800 W, 2 x 8 A, integrated field strength recognition

Draadloze-ontvanger: 2 schakelcontacten, 2 kanaals/4-draads, omschakelbaar op 2 kanaals schakel ontvanger, 2 x 1.800 W, 2 x 8 A



IP20 | 868 MHz | 50 Hz | 2x1.800 W | 230 VAC
Unterputz flush mounted inbouw

			120	4	808002224 4008224605311
--	--	--	-----	---	----------------------------

Funk-Empfänger: 1 Kanal/5-Draht, potentialfreier Wechselkontakt für Schaltspannungen 6 - 230 VAC/DC, max. 3.600 W, Feldstärkenanzeige

RF-receiver 1 channel/5-wire, 1x switch contact, potential free, switch voltage 6 - 230 VAC/DC, 3,600 W, field strength recognition

Draadloze-ontvanger: 1 kanaal/5-draads, 6 - 230 VAC/DC, max. 3.600 W



IP20 | 868 MHz | 50 Hz | 3.600 W | 16 A | 230 VAC
Unterputz flush mounted inbouw

			120	4	808005128 4008224605366
--	--	--	-----	---	----------------------------

Funk-Set für Wechselschaltung:
1x Funk-Empfänger 2-Draht und
2x Funk-Wandschalter PARIS

*RF-Set for toggle-switches:
1x RF-receiver 2-wire,
2x wireless-wall-switch PARIS*

*Draadloze-Set voor wissel-schakeling:
1x draadloze-ontvanger 2-draads,
2x draadloze-wandschakelaar PARIS*



IP20 | 868 MHz | 150 m

arktisweiß	arctic white	arctic wit	120	2	822408024 4008224548045
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Funk-Set für Taster- und Treppenhaus:
1x Funk-Tastempfänger, 1x Funk-Wandschalter PARIS, inkl. Montageclip für Hutschiene

RF-Set for push-button and/or staircase control: 1x RF-receiver push button, 1x wireless-wall-switch PARIS, incl. mounting clip

*Draadloze-Set voor drukschakelaar:
1x draadloze-druk-ontvanger, 1x draadloze-wandschakelaar PARIS, incl. montageclip*



IP20 | 868 MHz | 150 m

arktisweiß	arctic white	arctic wit	120	2	822410023 4008224548090
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Funk-Set für Rollladen-/Serienschalter:
1x Funk-Empfänger 2 Kanal, 1x Funk-Wand-
schalter PARIS, inkl. Montageclip für
Hutschiene

*RF-Set for serial/shutter: 1x RF-receiver
2 channel, 1x wireless-wall-switch PARIS,
incl. mounting clip*

*Draadloze-Set voor rolluikschakelaar/serie-
schakelaar: 1x draadloze-ontvanger 2 kanaal,
1x wandschakelaar PARIS, incl. montageclip*



IP20 | 868 MHz | 150 m

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	120	2	822412025 4008224548137
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Funk-Set für Wechselschaltung: 1x Funk-
Empfänger 2-Draht und 2x Funk-Wandschalter
STANDARD

*RF-Set for toggle-switches: 1x RF-receiver
2-wire, 2x wireless-wall-switch STANDARD*

*Draadloze-Set voor wissel-schakeling:
1x draadloze-ontvanger 2-draads,
2x draadloze-wandschakelaar STANDARD*



IP20 | 868 MHz | 150 m

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	120	2	822414027 4008224548434
-----------	--------------------	------------------	-----	---	----------------------------

Funk-Set für Wechselschaltung: 1x Funk-
Empfänger 2-Draht und 2x Funk-Wandschalter
STANDARD

*RF-Set for toggle-switches: 1x RF-receiver
2-wire, 2x wireless-wall-switch STANDARD*

*Draadloze-Set voor wissel-schakeling:
1x draadloze-ontvanger 2-draads,
2x draadloze-wandschakelaar STANDARD*



IP20 | 868 MHz | 150 m

alpinweiß	<i>alpine white</i>	<i>alpine wit</i>	120	2	822415028 4008224548441
-----------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Funk-Set für Taster- und Treppenhaus:
1x Funk-Tastempfänger, 1x Funk-Wandschalter
STANDARD, inkl. Montageclip für Hutschiene

*RF-Set for push-button and/or staircase
control: 1x RF-receiver push button, 1x wireless-
wall-switch STANDARD, incl. mounting clip*

*Draadloze-Set voor drukschakelaar:
1x draadloze-druk-ontvanger, 1x draadlo-
ze-wandschakelaar STANDARD, incl.
montageclip*



IP20 | 868 MHz | 150 m

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	120	2	822411024 4008224548113
-----------	--------------------	------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Funk-Set für Rollladen-/Serienschalter:
1x Funk-Empfänger 2 Kanal, 1x Funk-Wand-
schalter STANDARD, inkl. Montageclip für
Hutschiene

*RF-Set for serial/shutter: 1x RF-receiver
2 channel, 1x wireless-wall-switch STANDARD,
incl. mounting clip*

*Draadloze-Set voor rolluikschakelaar/serie-
schakelaar: 1x draadloze-ontvanger 2 kanaal,
1x wandschakelaar STANDARD, incl. montageclip*



IP20 | 868 MHz | 150 m

cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	120	2	822413026 4008224548168
-----------	--------------------	------------------	-----	---	----------------------------

Funk-Dunstabzugshauben-Set: Funk-Magnet-
kontakt/Funk-Adapter (Schalter) zum Schalten
von Abluft-Dunstabzugshauben gemäß Feuer-
stättenverordnung

*RF set kitchen hood: RF adapter and RF
magnetic sensor*

*Draadloze-set: magneet contact en
wandcontactdoos*



IP20 | 868 MHz

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	120	1	825802023 4008224591430
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Funk-Dunstabzugshauben-Set: Free-Control
Funk-Empfänger 3-Draht und Free-Control
Funk-Magnetsensor

*RF set kitchen hood: Free-Control RF-receiver
3-wire and Free-Control magnetic sensor*

*Draadloze-set: Free-Control draadloze-ontvan-
ger 3-draads en Free-Control magneet contact*



IP20 | 868 MHz

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	120	1	827102024 4008224597135
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Montageclip zur Aufnahme von Funk-
Empfängern (Unterputz), zur Montage auf
Hutschienen

*Clip for DIN rail mounting for fastening of
wireless receiver (flush-mounting), installation
on DIN rails*

*Montageclip voor din-rail voor de opname van
draadloze inbouwontvangers op din-rails*



120

4

341701024 4008224547543

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Free-control® Adapter

Free-control® adapter

Free-control® adapter



16 A | 230 V | 50 Hz | IP20 | 868 MHz

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	120	4	297000013 4008224610711
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Free-control® Adapter Dimmer

Free-control® adapter dimmer

Free-control® adapter met dimfunctie



16 A | 230 V | 50 Hz | IP20 | 40 - 300 W/VA | 868 MHz

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	120	4	297001014 4008224610728
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Free-control® Home Gateway, LxBxH
100x105x115 mm, Funk-Sendereichweite
> 100 m (Freifeld), Web-Server integriert

*Free-control® Home Gateway, LxWxH
100x105x115 mm, Transmission distance
> 100 m, Web-Server integrated*

*Free-control® "Huis centrale" TBV Smartphone
of tablet bediening, LxBxH 100x105x115 mm,
bereik: 100 m*



230 V | IP20 | 5 VDC | 868 MHz

schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	199	1	293714011 4008224610025
---------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

ALL-IN-ONE – Ein Konzept das verbindet

Das Home Gateway ist ein modernes und extrem flexibles Haussteuerungs- und Automatisierungssystem, mit dem Sie Ihre Wohn- und Büroumgebung im Handumdrehen und ohne lästigen Verkabelungsaufwand in ein zentral zu bedienendes Smart Home verwandeln können.

Einzigtiger Vorteil ist die übergreifende **Einbindung von Geräten und Funktionen unterschiedlicher Hersteller** in einer homogenen vom Benutzer selbst gestaltbaren Bedienungs-App.

Das Home Gateway erreicht dies, indem viele unterschiedliche Standards durch den Einsatz cleverer Verbindungs- und Schnittstellentechnologien einfach auf einer höheren Ebene zusammenführt, so dass sie wie ein System bedient werden können

Mit Software, App und Gateway wird der Traum vom Smart Home endlich einfach und für jedermann realisierbar.



Ihre Vorteile mit dem Free-control® Home Gateway

Einzigartigkeit:

Einzigartiger herstellerübergreifender Steuerungsansatz, der das größte miteinander kompatible Smart Home-Produktportfolio in Europa umfasst.

Sicherheit:

Über den Einsatz von Kameras und Sensorik erhöhen Sie Ihre Sicherheit.

Flexibilität:

Die Steuerung kann Ihren Anforderungen entsprechend jederzeit und flexibel erweitert werden.

Einsparpotenzial:

Mittels Sensorik und Regelsystemen können Sie Ressourcen wie Energie und Wasser sparen. So schonen Sie Ihren Geldbeutel und die Umwelt.

Komfort:

Ihre Wohnqualität wird durch das bequeme zentrale Bedienungssystem erheblich gesteigert.

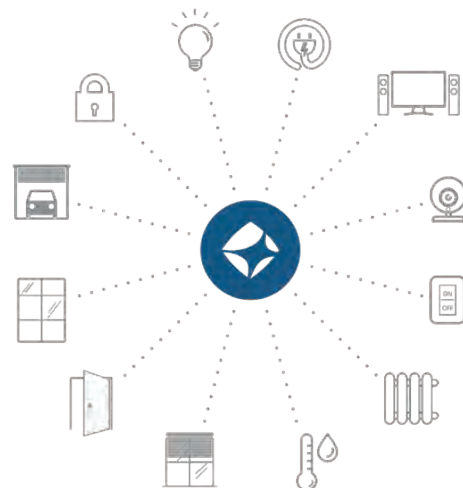
Wahlfreiheit:

Ob Apples iPhone/iPad oder Android Smartphones & Tablets - Sie wählen Ihre mobilen Steuereinheiten nach Ihren persönlichen Vorlieben und ihren Budget.

Free-control® Home Gateway – passt unter anderem zu:



Alle Logos / Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



Free-control® Home Gateway – kleiner Funktions-Gigant

Unser universeller IP-Konverter, das HOME GATEWAY, wurde mit einer einzigartigen Hybrid-Technologie ausgestattet, die Funk- und Infrarotsteuerung mit IP-Technik verbindet.

Auf diese Weise sorgt das kleine Gerät als Zentraleinheit dafür, dass sowohl per Infrarot bedienbare Geräte wie TV, Hifi, etc. als auch ein breites Sortiment an Funk-Haustechnik für Licht, Rollläden, Heizung, etc. bequem mit iPhone, Ipad, Android & Co. gesteuert werden können.

So richtig smart wird das System schließlich durch den Einsatz von Sensoren in Verbindung mit einfachen Autoentwässerungsfunktionen wie One-Touch-Szenen, Zeit-, Astro- und Eventsteuerung oder dem Benachrichtigungsdienst.

Software und Apps

Zur Einrichtung und Gestaltung Ihrer individuellen Steuerungs-App bietet Kopp für Apple und Android passende kostenlose Apps.

sensationell einfache Handhabung

besonders einfach und komfortabel einzurichten – speziell für Menschen ohne technischen Background.

Elektronische Transformatoren

Electronic Transformers

Elektronische trafo's

Beschreibung, description, beschrijving

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

Elektronischer Transformator: 1 Eingang /1 Ausgang, Leerlaufsicher, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, kurzschlussfest, Übertemperaturschutz

Electronic transformer: 1 input/1 output, no-load operation, soft start, dimmable

Elektronische transformator: 1 ingang/ 1 uitgang, open circuit, thermische- & kortsluit bescherming, dimbaar met fase afsnijdimmer

230 V | 11,5 V | 0 bis 50 W | 71,5 mm | 35 mm | 23,5 mm | 50 Hz

			170	4	202550091 4008224541022
--	--	--	-----	---	----------------------------



Beschreibung, description, beschrijving

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

Elektronischer Transformator: 2 Eingänge /3 Ausgänge, Leerlaufsicher, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, kurzschlussfest, Übertemperaturschutz

Electronic transformer: 2 inputs/3 outputs, no-load operation, soft start, dimmable

Elektronische transformator: 2 ingang/ 3 uitgang, open circuit, thermische- & kortsluit bescherming, dimbaar met fase afsnijdimmer

230 V | 11,5 V | 0 bis 150 W | 173 mm | 54 mm | 33 mm | 50 Hz

			170	4	202515098 4008224541053
--	--	--	-----	---	----------------------------



Elektronischer Transformator: 1 Eingang/ 1 Ausgang, Leerlaufsicher, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, kurzschlussfest, Übertemperaturschutz

Electronic transformer: 1 input/1 output, no-load operation, soft start, dimmable

Elektronische transformator: 1 ingang/ 1 uitgang, open circuit, thermische- & kortsluit bescherming, dimbaar met fase afsnijdimmer

230 V | 11,5 V | 0 bis 70 W | 118 mm | 36,5 mm | 29,5 mm | 50 Hz

			170	4	202570095 4008224541039
--	--	--	-----	---	----------------------------



Elektronischer Transformator: 2 Eingänge/ 3 Ausgänge, Leerlaufsicher, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, kurzschlussfest, Übertemperaturschutz

Electronic transformer: 2 inputs/3 outputs, no-load operation, soft start, dimmable

Elektronische transformator: 2 ingang/ 3 uitgang, open circuit, thermische- & kortsluit bescherming, dimbaar met fase afsnijdimmer

230 V | 11,5 V | 0 bis 250 W | 173 mm | 54 mm | 38 mm | 50 Hz

			170	4	202525095 4008224541060
--	--	--	-----	---	----------------------------



Elektronischer Transformator: 1 Eingang/ 2 Ausgang, Leerlaufsicher, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, kurzschlussfest, Übertemperaturschutz

Electronic transformer: 1 input/2 outputs, no-load operation, soft start, dimmable

Elektronische transformator: 1 ingang/ 2 uitgang, open circuit, thermische- & kortsluit bescherming, dimbaar met fase afsnijdimmer

230 V | 11,5 V | 0 bis 105 W | 118 mm | 36,5 mm | 29,5 mm | 50 Hz

			170	4	202510093 4008224541046
--	--	--	-----	---	----------------------------



Vorschaltgerät

Ballast

Voorschakelapparaat



- 18 W	- 18 W	- 18 W	170	1	202518008 4008224601832
- 36 W	- 36 W	- 36 W	170	1	202536000 4008224601849



Bewegungsschalter

*Infrared Motion Sensors
Bewegingsschakelaars*

Bewegungsschalter INFRAcontrol

Infrared Motion Sensors INFRAcontrol

Bewegingsschakelaars INFRAcontrol

Beschreibung, description, beschrijving

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

INFRAcontrol T 180° (EUROPA), Infrarot-Bewegungsschalter, 2-Draht, für ohmsche Last 40 - 400 W, inkl. Abdeckrahmen

INFRAcontrol T 180° (EUROPA), IR-motion sensor, 2-wire, for ohmic load 40 - 400 W, incl. cover frame

INFRAcontrol T 180° (EUROPA), infrarood-bewegingsmelder, 2-draads, voor ohmse belasting 40 - 400 W, incl. afdekraam



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

Unterputz	flush mounted	inbouw			
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	805813010 4008224262736

INFRAcontrol T 180° (PARIS), Infrarot-Bewegungsschalter, 2-Draht, für ohmsche Last 40 - 400 W, inkl. Abdeckrahmen

INFRAcontrol T 180° (PARIS), IR-motion sensor, 2-wire, for ohmic load 40 - 400 W, incl. cover frame

INFRAcontrol T 180° (PARIS), infrarood-bewegingsmelder, 2-draads, voor ohmse belasting 40 - 400 W, incl. afdekraam



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

Unterputz	flush mounted	inbouw			
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	112	1	808102014 4008224455237

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

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

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



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

Unterputz	flush mounted	inbouw			
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	840402051 4008224616454
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	116	1	840429052 4008224616461

Beschreibung, description, beschrijving

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

INFRAcontrol R 180° (EUROPA), Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für ohmsche/induktive Last 1.000 W, inkl. Abdeckrahmen

INFRAcontrol R 180° (EUROPA), IR-motion sensor, 3-wire, for ohmic/inductive load 1,000 W, incl. cover frame

INFRAcontrol R 180° (EUROPA), infrarood-bewegingsmelder, 3-draads, voor ohmse/inductieve belasting 1.000 W, incl. afdekraam



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

Unterputz	flush mounted	inbouw			
cremeweiß	<i>cream white</i>	<i>crème wit</i>	116	1	808401012 4008224533515
weiß	<i>White</i>	<i>Wit</i>	116	1	808413011 4008224533522

INFRAcontrol R 180° (HK 05), Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für ohmsche/induktive Last 1.000 W, inkl. Abdeckrahmen

INFRAcontrol R 180° (HK 05), IR-motion sensor, 3-wire, for ohmic/inductive load 1,000 W, incl. cover frame

INFRAcontrol R 180° (HK 05), infrarood-bewegingsmelder, 3-draads, voor ohmse/inductieve belasting 1.000 W, incl. afdekraam



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

Unterputz	flush mounted	inbouw			
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	808402013 4008224515955

INFRAcontrol R 180° (HK 07), Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für ohmsche/induktive Last 1.000 W

INFRAcontrol R 180° (HK 07), IR-motion sensor, 3-wire, for ohmic/inductive load 1,000 W

INFRAcontrol R 180° (HK 07), infrarood-bewegingsmelder, 3-draads, voor ohmse/inductieve belasting 1.000 W



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

Unterputz	flush mounted	inbouw			
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	116	1	808405016 4008224594462

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

INFRAcontrol R 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht-Gerät, ohmsche/induktive Last max. 2.000 W, LED max. 500 VA, 5 stufig einstellbar von 20 sek - 30 min

INFRAcontrol R 180°, IR-motion sensor, 3-wire, ohmic/inductive load 2,000 W, time: 5-steps from 20 sek to 30 min

INFRAcontrol R 180°, infrarood bewegingschakelaar, 3-draads, ohmse/inductieve belasting max. 2.000 W, LED max. 500 VA, tijd: 5-stap van 20 sek naar 30 min



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

Unterputz flush mounted inbouw

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	840602057 4008224590464
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	116	1	840629058 4008224594493

INFRAcontrol R 360°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, ohmsche/induktive Last 1.000 W, Deckenmontage

INFRAcontrol R 360°, IR-motion-sensor, 3-wire, ohmic/inductive load 1,000 W, surface-mounting ceiling

INFRAcontrol R 360°, infrarood-bewegingsmelder, 3-draads, voor ohmse/inductieve belasting 1.000 W, plafond montage



9 m | IP20 | 230 V | 360° | 50 Hz | 10 sek - 5 min

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	116	1	822117021 4008224610452
------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

INFRAcontrol R 360°, Präsenzmelder, 3-Draht, ohmsche/induktive Last 2.000 W, UP-Deckenmontage

INFRAcontrol R 360°, presence detector, 3-wire, ohmic/inductive load 2,000 W, flush-mounting ceiling

INFRAcontrol R 360°, aanwezigheidsmelders, 3-draads, voor ohmse/inductieve belasting 2.000 W, plafond montage



16 m | IP20 | 230 V | 360° | 50 Hz | 5 sek - 12 min

Unterputz flush mounted inbouw

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	116	1	822101028 4008224612449
------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

INFRAcontrol R 360°, Präsenzmelder, 3-Draht, ohmsche/induktive Last 2.000 W, AP-Deckenmontage

INFRAcontrol R 360°, presence detector, 3-wire, ohmic/inductive load 2,000 W, surface-mounting ceiling

INFRAcontrol R 360°, aanwezigheidsmelders, 3-draads, voor ohmse/inductieve belasting 2.000 W, plafond montage



16 m | IP20 | 230 V | 360° | 50 Hz | 5 sek - 15 min

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	116	1	822101035 4008224612456
------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

INFRAcontrol R 140°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, ohmsche/induktive Last 2.000 W

INFRAcontrol R 180°, IR-motion sensor, 3-wire, ohmic/inductive load 2,000 W

INFRAcontrol R 180°, infrarood-bewegingsmelder, 3-draads, voor ohmse/inductieve belasting 2.000 W



10 m | IP54 | 230 V | 140° | 50 Hz | 4 sek - 4 min

Aufputz surface mounted opbouw

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	821302017 4008224121798
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

INFRAcontrol R 140°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, ohmsche/induktive Last 2.000 W

INFRAcontrol R 140°, IR-motion sensor, 3-wire, ohmic/inductive load 2,000 W

INFRAcontrol R 140°, infrarood-bewegingsmelder, 3-draads, voor ohmse/inductieve belasting 2.000 W



10 m | IP54 | 230 V | 140° | 50 Hz | 4 sek - 4 min

Aufputz surface mounted opbouw

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	821202519 4008224215374
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

INFRAcontrol R 140°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, ohmsche/induktive Last 2.000 W, für den Anbau

INFRAcontrol R 140°, IR-motion sensor, 3-wire, ohmic/inductive load 2,000 W, mountable

INFRAcontrol R 140°, infrarood-bewegingsmelder, 3-draads, ohmse/inductieve last 2.000 W, montage versie



10 m | IP54 | 230 V | 140° | 50 Hz | 4 sek - 4 min

Aufputz surface mounted opbouw

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	116	1	812002517 4008224257244
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Bewegungsschalter INFRAcontrol

Infrared Motion Sensors INFRAcontrol

Bewegingschakelaars INFRAcontrol

Beschreibung, description, beschrijving

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

INFRAcontrol R 240°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, ohmsche/induktive Last 2.000 W, LED 200 W

INFRAcontrol R 140°, IR-motion sensor, 3-wire, ohmic/inductive load 2,000 W, LED 200 W

INFRAcontrol R 140°, infrarood-bewegingsmelder, 3-draads, ohmse/inductieve last 2.000 W, LED 200 W



12 m | IP44 | 230 V | 240 ° | 50 Hz | 5 sek - 12 min
Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	116	1	824617011 4008224610438
schwarz	black	zwart	116	1	824605012 4008224610445

INFRAcontrol R 110°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, ohmsche/induktive Last 1.000 W

INFRAcontrol R 110°, IR-motion sensor, 3-wire, ohmic/inductive load 1,000 W

INFRAcontrol R 110°, infrarood-bewegingsmelder, 3-draads, ohmse/inductieve last 1.000 W



12 m | IP44 | 230 V | 110 ° | 50 Hz | 5 sek - 12 min
Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	116	1	823702011 4008224590433
schwarz	black	zwart	116	1	823705014 4008224590426

INFRAcontrol R 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, ohmsche/induktive Last 1.000 W

INFRAcontrol R 180°, IR-motion sensor, 3-wire, ohmic/inductive load 1,000 W

INFRAcontrol R 180°, infrarood-bewegingsmelder, 3-draads, voor ohmse/inductieve belasting 1.000 W



12 m | IP44 | 230 V | 180° | 50 Hz | 5 sek - 12 min
Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	116	1	823802014 4008224590440
schwarz	black	zwart	116	1	823805017 4008224590457

Beschreibung, description, beschrijving

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

INFRAcontrol R 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, ohmsche/induktive Last 1.000 W

INFRAcontrol R 180°, IR-motion sensor, 3-wire, ohmic/inductive load 1,000 W

INFRAcontrol R 180°, infrarood-bewegingsmelder, 3-draads, voor ohmse/inductieve belasting 1.000 W



12 m | IP44 | 230 V | 180° | 50 bis 60 Hz | 5 sek - 7 min
Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	116	5	823817016 4008224605946
schwarz	black	zwart	116	1	823815014 4008224605953

INFRAcontrol R 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, ohmsche/induktive Last 1.000 W

INFRAcontrol R 180°, IR-motion sensor, 3-wire, ohmic/inductive load 1,000 W

INFRAcontrol R 180°, infrarood-bewegingsmelder, 3-draads, voor ohmse/inductieve belasting 1.000 W



12 m | IP44 | 240 V | 180° | 50 bis 60 Hz | 5 sek - 7 min
Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	116	5	821902015 4008224605915
schwarz	black	zwart	116	5	821915015 4008224605939

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



			116	1	291500043 4008224523714
--	--	--	-----	---	----------------------------

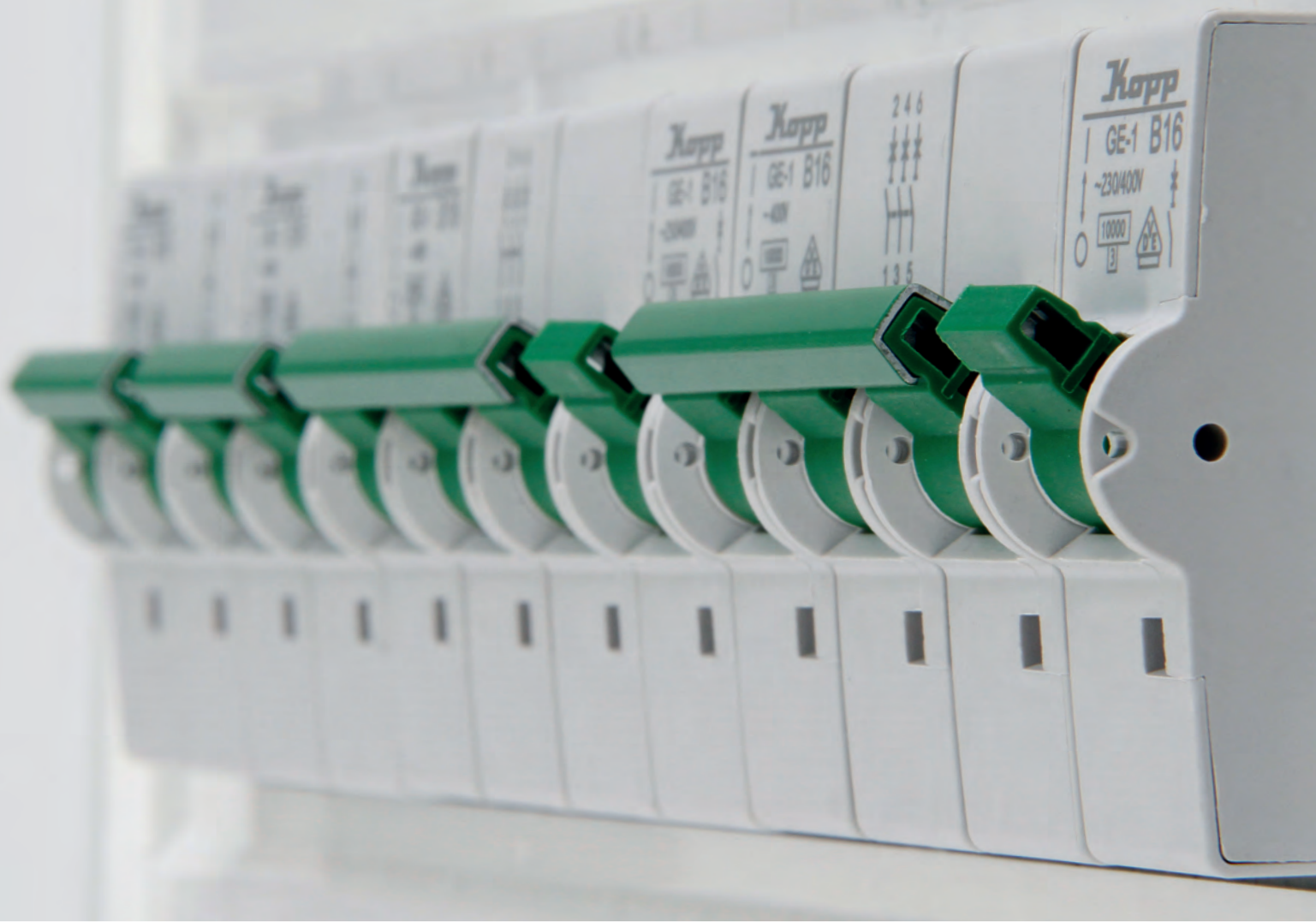
Infrarot-Fernbedienung für INFRAcontrol Bewegungsschalter und Präsenzmelder

IR-remote control for INFRAcontrol motion detector and presence detector

Infrarood-afstandbediening voor INFRAcontrol aanwezigheidsmelders en bewegingsmelder



			116	1	806601016 4008224612470
--	--	--	-----	---	----------------------------



Verteilereinbaugeräte DIY

*DIN Rail Components
DIN-Rail componenten*

Leitungsschutzschalter

Miniature Circuit Breakers

Installatie automaten

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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*
*Zekering/installatie automaat (MCB), Typ GE-1,
1p, B-karakteristiek*



10 kA | IP20 | 230/400 VAC | 1 TE

10 A	10 A	10 A	161	12	721000082 4008224527811
13 A	13 A	13 A	161	12	721300081 4008224527828
16 A	16 A	16 A	161	12	721600080 4008224527835
Profi-Pack: 12x 16 A	profi-pack: 12x 16 A	profi-pak: 12x 16 A	161	1	727600086 4008224528337
20 A	20 A	20 A	161	12	722000083 4008224527842
25 A	25 A	25 A	161	12	722500088 4008224527859
32 A	32 A	32 A	161	12	723200080 4008224527866

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-1,
1-polig, C-Charakteristik
*Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-1,
1-pole, C-characteristic*
*Zekering/installatie automaat (MCB), Typ GE-1,
1p, C-karakteristiek*



10 kA | IP20 | 230/400 VAC | 1 TE

10 A	10 A	10 A	161	12	721001083 4008224527873
13 A	13 A	13 A	161	12	721301082 4008224527880
16 A	16 A	16 A	161	12	721601081 4008224527897
20 A	20 A	20 A	161	6	722001077 4008224527910
25 A	25 A	25 A	161	6	722501072 4008224527927
32 A	32 A	32 A	161	6	723201074 4008224527934

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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*
*Zekering/installatie automaat (MCB), Typ GE-1,
3p, B-karakteristiek*



10 kA | IP20 | 230/400 VAC | 3 TE

16 A	16 A	16 A	161	2	721630074 4008224527965
20 A	20 A	20 A	161	2	722030077 4008224527972
25 A	25 A	25 A	161	2	722530072 4008224527989
32 A	32 A	32 A	161	2	723230074 4008224527996

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-1,
3-polig, C-Charakteristik
*Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-1,
3-pole, C-characteristic*
*Zekering/installatie automaat (MCB), Typ GE-1,
3p, C-karakteristiek*



10 kA | IP20 | 230/400 VAC | 3 TE

16 A	16 A	16 A	161	2	721631075 4008224528016
20 A	20 A	20 A	161	2	722031078 4008224528023
32 A	32 A	32 A	161	2	723231075 4008224528030

Fehlerstromschutzschalter

Residual Current Devices

Aardlekschakelaars

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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), 2p, A-type



230 VAC

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	161	1	751628083 4008224528160
25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	161	1	752528081 4008224528177
25 A / 300 mA	25 A / 300 mA	25 A / 300 mA	161	1	752523086 4008224528214
40 A / 30 mA	40 A / 30 mA	40 A / 30 mA	161	1	754028088 4008224528184
40 A / 300 mA	40 A / 300 mA	40 A / 300 mA	161	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), 4p, A-type



230 VAC

25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	161	1	752548085 4008224528191
25 A / 300 mA	25 A / 300 mA	25 A / 300 mA	161	1	752543080 4008224528238
40 A / 30 mA	40 A / 30 mA	40 A / 30 mA	161	1	754048088 4008224528207
40 A / 300 mA	40 A / 300 mA	40 A / 300 mA	161	1	754043087 4008224528245
40 A / 500 mA	40 A / 500 mA	40 A / 500 mA	161	1	754045089 4008224528252

Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter Kombinationen

Resident Current Devices/Miniature Circuit Breaker Combinations

Combinaties aardlekschakelaar/installatieautomaat

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

FI/LS Kombination (RCB), 2-polig, B-Charakteristik nach DIN VDE 0664, EN 61009, bietet Überstrom-, Kurzschluss und Personenschutz

Residual current devices/miniature circuit breaker combination (RCB), 2-pole, B-Characteristic with overload protection acc. to DIN VDE 0664, EN 61009

Aardlekschakelaar/installatieautomaat combinatie, 2p, B-karakteristiek, volgens DIN VDE 0664, EN 61009, met overspanningsbeveiliging, persoonlijke veiligheid



230 VAC | 2 TE

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	161	1	741615086 4008224528269
-----------------	-----------------	-----------------	-----	---	----------------------------

FI/LS Kombination (RCB), 2-polig, C-Charakteristik nach DIN VDE 0664, EN 61009, bietet Überstrom-, Kurzschluss und Personenschutz

Residual current devices/miniature circuit breaker combination (RCB), 2-pole, C-Characteristic with overload protection acc. to DIN VDE 0664, EN 61009

Aardlekschakelaar/installatieautomaat combinatie, 2p, C-karakteristiek, volgens DIN VDE 0664, EN 61009, met overspanningsbeveiliging, persoonlijke veiligheid



230 VAC | 2 TE

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	161	1	741616087 4008224528276
-----------------	-----------------	-----------------	-----	---	----------------------------

Verteilereinbaugeräte DIN Rail Components Automaten voor groepenkast

Beschreibung, description, beschrijving

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

Einbausteckdose nach DIN VDE 0620, mit erhöhtem Berührungsschutz nach DIN VDE 0106, Teil 100

Socket outlet with shutter for distribution boxes acc. to DIN VDE 0620, touch safe acc. to DIN 0106, part 100

Inbouw wandcontactdoos volgens DIN VDE 0620 met kinderbeveiliging volgens DIN VDE 0106 / 100



16 A | 250 V | IP20

			161	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, 1-voudig kanaals versie, tijd intervall: 1 min



50 Hz | 16 A | 230 VAC | IP20

			161	1	198700012 4008224410045
--	--	--	-----	---	----------------------------

Treppenlichtzeitschalter, für Einbau in Verteilerkästen

Stair case timer, for DIN Rail mounting

Timer trappenhuisverlichting voor groepenkast



50 Hz | 16 A | 250 VAC | IP20

			161	5	192300007 4008224514651
--	--	--	-----	---	----------------------------

Stromstoßschalter, für Einbau in Verteilerkästen

Impulse relay, for installation in distribution boxes

Impulsrelais, voor inbouw in groepenkast



50 Hz | 16 A | IP20 | 250 VAC

			161	5	191600005 4008224514637
--	--	--	-----	---	----------------------------

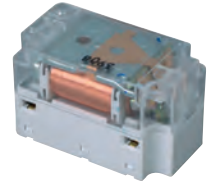
Beschreibung, description, beschrijving

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

Stromstoßschalter, für Einbau in Schalter- oder Abzweigdose

Impulse relay, for installation in switch boxes

Impulsrelais, voor inbouw in groepenkast



50 Hz | 10 A | IP20 | 250 VAC

			161	5	190200002 4008224514644
--	--	--	-----	---	----------------------------

Stromstoßschalter, für Einbau in Schalter- oder Abzweigdose

Impulse relay, for installation in switch boxes

Impulsrelais, voor inbouw in groepenkast



50 Hz | 10 A | IP20 | 12 VAC

			161	5	190201003 4008224514712
--	--	--	-----	---	----------------------------

Ausschalter RSN, nach DIN VDE 0632, mit Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100

Switch RSN, acc. to DIN VDE 0632, with touch-guard acc. to DIN VDE 0106 part 100

Uitschakelaar RSN, volgens DIN VDE 0632, met bescherming tegen aanraking volgens DIN VDE 0106 / 100



IP20

RSN 1/16, 1S, 16 A	RSN 1/16, 1S, 16 A	RSN 1/16, 1S, 16 A	161	10	76011011 4008224430906
RSN 2/16, 2S, 16 A	RSN 2/16, 2S, 16 A	RSN 2/16, 2S, 16 A	161	10	760121018 4008224430920
RSN 3/16, 3S, 16 A	RSN 3/16, 3S, 16 A	RSN 3/16, 3S, 16 A	161	10	760131015 4008224430944

Hauptschalter RS, nach DIN VDE 0632, mit Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100

Switch RS, according to DIN VDE 0632, with touch-guard according to DIN VDE 0106 part 100

Hoofdschakelaar RS, volgens DIN VDE 0632, met bescherming tegen aanraking DIN VDE 0106 / 100



IP20 | 400 VAC

RS 3/63, 3S, 63 A	RS 3/63, 3S, 63 A	RS 3/63, 3S, 63 A	161	10	760136010 4008224498333
RS 3/100, 3S, 100 A	RS 3/100, 3S, 100 A	RS 3/100, 3S, 100 A	161	10	760139013 4008224498340

Verteilereinbaugeräte DIN Rail Components Automaten voor groepenkast

Beschreibung, description, beschrijving

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

Hauptschalter RS, nach DIN VDE 0632, mit Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100

Switch RS, according to DIN VDE 0632, with touch-guard according to DIN VDE 0106 part 100

Hoofdschakelaar RS, volgens DIN VDE 0632, met bescherming tegen aanraking DIN VDE 0106 / 100



IP20 | 400 VAC

RS 4/63, 4S, 63 A	RS 4/63, 4S, 63 A	RS 4/63, 4S, 63 A	161	10	760146017 4008224507004
RS 4/100, 4S, 100 A	RS 4/100, 4S, 100 A	RS 4/100, 4S, 100 A	161	10	760149010 4008224507011

Modularer Ausschalter, 1-polig, nach DIN VDE 0632, IEC947, EN 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107

Modular switch, 1-pole, according to DIN VDE 0632, IEC 947, EN 60947-3, DIN VDE0660 part 107

Modulaire uitschakelaar 1p, volgens DIN VDE 0632, IEC 947, EN 60947-3, DIN VDE 0660 / 100



100 A | IP20

			161	10	760119002 4008224509213
--	--	--	-----	----	----------------------------

Modularer Ausschalter, 3-polig, nach DIN VDE 0632, IEC947, EN 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107

Modular switch, 3-pole, according to DIN VDE 0632, IEC 947, EN 60947-3, DIN VDE0660 part 107

Modulaire uitschakelaar 3p, volgens DIN VDE 0632, IEC 947, EN 60947-3m, DIN VDE 0660 / 100



100 A | IP20

			161	4	760139006 4008224455503
--	--	--	-----	---	----------------------------

Steuerschalter RSTN, nach DIN VDE 0632, mit Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100

Control switch RSTN, acc. to DIN VDE 0632, with touch-guard acc. to DIN VDE 0106 part 100

Controle schakelaar RSTN, volgens DIN VDE 0632, met bescherming tegen aanraking DIN VDE 0106 / 100



IP20

RSTN 1/16, 1 W, 16 A	RSTN 1/16, 1 W, 16 A	RSTN 1/16, 1 W, 16 A	161	10	760311017 4008224431040
RSTN 2/16, 2 W, 16 A	RSTN 2/16, 2 W, 16 A	RSTN 2/16, 2 W, 16 A	161	10	760321014 4008224431064

Beschreibung, description, beschrijving

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

Gruppenschalter RSCN, nach DIN VDE 0632, mit Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100

Group switch RSCN, acc. to DIN VDE 0632, with touch-guard acc. to DIN VDE 0106 part 100

Groepschakelaar RSCN, volgens DIN VDE 0632, met bescherming tegen aanraking DIN VDE 0106 / 100



IP20 | 250 VAC

RSCN 1/16 I-O-II, 16 A	RSCN 1/16 I-O-II, 16 A	RSCN 1/16 I-O-II, 16 A	161	10	760611016 4008224431095
------------------------	------------------------	------------------------	-----	----	----------------------------

Aus-Kontrollschalter RSIN, mit Kontrollleuchte, nach DIN VDE 0632, mit Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100

Switch RSIN, with control light, acc. to DIN VDE 0632, with touch-guard acc. to DIN VDE 0106 part 100

Controle schakelaar met controle lampje RSIN, volgens DIN VDE 0632, met bescherming tegen aanraking DIN VDE 0106 / 100



IP20 | 230 VAC

RSIN 1/16, 1S, 16 A	RSIN 1/16, 1S, 16 A	RSIN 1/16, 1S, 16 A	161	10	760211014 4008224430982
RSIN 2/16, 2S, 16 A	RSIN 2/16, 2S, 16 A	RSIN 2/16, 2S, 16 A	161	10	760221011 4008224431002
RSIN 3/16, 3S, 16 A	RSIN 3/16, 3S, 16 A	RSIN 3/16, 3S, 16 A	161	10	760231018 4008224431026

Leuchttaster MIBN, mit klarer Kalotte, mit Glimmlampe nach DIN VDE 0632, 1Ö/1S, mit Berührungsschutz nach DIN VDE 0106, Teil 100

Pushbutton MIBN, with glow lamp indicator light, 1Ö/1S, with transparent cover acc. to DIN VDE 0632, part 100

Verlichte drukknop 1Ö/1S met neon lampje, volgens DIN VDE 0632 met bescherming tegen aanraking volgens DIN VDE 0106 / 100



IP20 | 16 A | 230 VAC

			161	10	760411010 4008224431071
--	--	--	-----	----	----------------------------

Leuchtmelder MILN, mit klarer Kalotte, mit Glimmlampe nach DIN VDE 0632, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106, Teil 100

Indicator light MILN, with transparent cover, acc. to DIN VDE 0632, with touch-guard acc. to DIN VDE 0106, part 100

Indicator met neon lampje; volgens DIN VDE 0632 met bescherming tegen aanraking volgens DIN VDE 0106 / 100



IP20

			161	10	760501016 4008224431088
--	--	--	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Taste/Kalotte für Leuchttaster und Leuchtmelder

Button/Cover for pushbuttons and indicator lights

Kapje voor verlichte drukknop



rot	red	rood	161	5	763712006 4008224490122
-----	-----	------	-----	---	----------------------------

Taste/Kalotte für Leuchttaster und Leuchtmelder

Button/Cover for pushbuttons and indicator lights

Kapje voor verlichte drukknop



gelb	yellow	geel	161	5	763709006 4008224490115
------	--------	------	-----	---	----------------------------

Taste/Kalotte für Leuchttaster und Leuchtmelder

Button/Cover for pushbuttons and indicator lights

Kapje voor verlichte drukknop



grün	green	groen	161	5	763708005 4008224490108
------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Kontrolllampe für Leuchttaster und Leuchtmelder

Control lamp for light pushbuttons and indicator lights

Kapje voor verlichte drukknop



12 bis 15 V

			161	5	760711002 4008224156448
--	--	--	-----	---	----------------------------

Verteilereinbaugeräte, Zubehör DIN Rail Components, Accessories Montage toebehoren

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Hauptschalter, 3-polig
Main switch, 3-pole
Hoofdschakelaar, 3p



63 A IP20 400 VAC			161	3	286303017 4008224426923
-----------------------	--	--	-----	---	----------------------------

Ausschalter, 1-polig
Switch (Off), 1-pole
Uitschakelaar, 1p



16 A IP20 400 VAC			161	10	280101501 4008224227759
-----------------------	--	--	-----	----	----------------------------

Automaten-Sammelschiene, 1 Phase
Bus-Bar, 1 phase
Verbindingskam, 1-fase



10 mm ²					
210 mm	210 mm	210 mm	161	5	250006069 4008224514668

Automaten-Sammelschiene, 3 Phase
Bus-Bar, 3 phase
Verbindingskam, 3-fase



10 mm ²					
210 mm	210 mm	210 mm	161	5	250007060 4008224514675

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	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	161	10	250041000 9008227025340
---------	---------	---------	-----	----	----------------------------

Verdrahtungsbrücke, beidseitig mit Gabelschuh, Leitung H07V-K6 mm², Inhalt: 3 Stück im Beutel
Flexible link, fork on both sides, cable H07V-K6 mm², contents: 3 pcs.
Verbindingsbrug voorzien van kabelvork H07V-K6 mm² kabel, inhoud: 3 st. per zak



6 mm ²					
125 mm	125 mm	125 mm	161	10	250008009 4008224495042
265 mm	265 mm	265 mm	161	10	250009000 4008224495059
350 mm	350 mm	350 mm	161	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	161	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	161	10	250000001 4008224514507

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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, 380 VAC - 250 V
gL = volledig bereikkabel- en snoerbescherming,
inhoud: 10 stuks



D01 | E14

10 A	10 A	10 A	163	5	326900013 4008224510035
16 A	16 A	16 A	163	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, 380 VAC - 250 V
gL = volledig bereikkabel- en snoerbescherming,
inhoud: 10 stuks



D02 | E14

20 A	20 A	20 A	163	5	327400019 4008224510059
25 A	25 A	25 A	163	5	327100010 4008224510066
35 A	35 A	35 A	163	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 VAC - 250 VAC
gL = volledig bereikkabel- en snoerbescherming,
inhoud: 5 stuks



DII | E27

10/6 A	10/6 A	10/6 A	163	5	325100087 4008222972002
10 A	10 A	10 A	163	5	325200080 4008223643079
16 A	16 A	16 A	163	5	325300083 4008222972590
20 A	20 A	20 A	163	5	325400086 4008222972750
25 A	25 A	25 A	163	5	325500089 4008222972835

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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, 500 VAC - 250 VAC
gL = volledig bereikkabel- en snoerbescherming,
inhoud: 5 stuks



DIII | E27

35 A	35 A	35 A	163	5	325600013 4008224510011
50 A	50 A	50 A	163	5	325700016 4008224510028

Sicherungseinsätze D L, Inhalt: 5 Stück

Fuse-links D L, contents: 5 pcs.

Zekering D L, inhoud: 5 stuks



E16 | 380 VAC

10 A	10 A	10 A	163	10	327500081 4008224325868
16 A	16 A	16 A	163	10	327600084 4008224325875

Schraubkappe für Sicherungseinsatz D01,
Inhalt: 5 Stück

Screw cap for fuse-links D01, contents: 5 pcs.

Schroefdop voor zekering D01, inhoud: 5 stuks



E14

2 - 16 A	2 - 16 A	2 - 16 A	163	4	213700090 4008224514569
----------	----------	----------	-----	---	----------------------------

Schraubkappe für Sicherungseinsatz D01,
Inhalt: 5 Stück

Screw cap for fuse-links D01, contents: 5 pcs.

Schroefdop voor zekering D01, inhoud: 5 stuks



E18

35 - 63 A	35 - 63 A	35 - 63 A	163	4	213400091 4008224514576
-----------	-----------	-----------	-----	---	----------------------------

Schraubsicherung

Screw Fuses

Zekeringen

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schraubkappe für Sicherungseinsatz D01,
Inhalt: 5 Stück
Screw cap for fuse-links D01, contents: 5 pcs.

Schroefdop voor zekering D01, inhoud: 5 stuks



E27					
35 - 63 A	35 - 63 A	35 - 63 A	163	4	213900096 4008224514583

Sicherungssockel D01, 1-polig mit Schnapp-
befestigung 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 D01, 1p, IEC 269-3,
DIN VDE 0636*



2 - 16 A	2 - 16 A	2 - 16 A	163	5	214801019 4008224463751
----------	----------	----------	-----	---	----------------------------

Sicherungssockel D02, 1-polig mit Schnapp-
befestigung 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 D02, 2p, IEC 269-3,
DIN VDE 0636*



E18					
16 - 63 A	16 - 63 A	16 - 63 A	163	5	214901012 4008224463768

Sicherungssockel D02, 3-polig mit Schnapp-
befestigung 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 D02, 3p, IEC 269-3,
DIN VDE 0636*



E18					
16 - 63 A	16 - 63 A	16 - 63 A	163	3	214903014 4008224463782

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Passschrauben für Sicherungseinsätze

Adapter-screws for fuse-links

Passschroeven voor zekering



DII E27					
Keramik		ceramic		keramiek	
16 A	16 A	16 A	163	5	322600096 4008224514590
20 A	20 A	20 A	163	5	322700099 4008224514606

Passschraub Schlüssel für D II (E 27) und D III
(E33)

Adapter screw fitter for D II (E27) and D III (E33)

Passschroefleutel voor D II (E27) en D III (E33)



2 bis 63 A					
			163	5	321100007 4008224514620

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Wechselstromzwischenzähler, regeneriert, unbeglaubigt

Alternating current meter, regenerated, uncertified

Wisselstroommeter, geregenereerd, ongecertificeerd



250 V | 50 Hz | IP20 | 10/30 A

			191	1	192200011 4008224199346
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Wechselstromzwischenzähler mit Schutzkontakt-Zwischenstecker, regeneriert, unbeglaubigt

Alternating current meter, with protection contact adapter, regenerated, uncertified

DraaisDraaistroommeter, geregenereerd, ongecertificeerd



250 V | 50 Hz | IP20 | 10/30 A

			191	1	192201012 4008224438490
--	--	--	-----	---	----------------------------

Wechselstromzwischenzähler, regeneriert, unbeglaubigt

Alternating current meter, regenerated, uncertified

Wisselstroommeter, geregenereerd, ongecertificeerd



250 V | 50 Hz | IP20 | 10/40 A

			191	1	192203014 4008224514408
--	--	--	-----	---	----------------------------

Drehstromzähler, regeneriert, unbeglaubigt

Three-phase power meter, regenerated, uncertified

Draaistroommeter, geregenereerd, ongecertificeerd



230 bis 400 V | 50 Hz | IP20 | 10/30 A

			191	1	192202013 4008224486934
--	--	--	-----	---	----------------------------

Drehstromzähler, regeneriert, unbeglaubigt

Three-phase power meter, regenerated, uncertified

Draaistroommeter, geregenereerd, ongecertificeerd



400 V | 50 Hz | IP20 | 10/40 A

			191	1	192204015 4008224514415
--	--	--	-----	---	----------------------------

Verteilerkästen

Distribution Boxes

Groepenkasten

Beschreibung, description, beschrijving					
Variante	variant	variant	PG	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	162	1	347722001 4008224610933
1-reihig für 4 Pole	1 row for 4 poles	1 rij voor 4 posities	162	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, met toebehoren, kleur: wit



IP30

Kunststoff	Plastic		Kunststof		
1-reihig für 12 Pole	1 row for 12 poles	1 rij voor 12 posities	162	1	344610006 4008224610957
2-reihig für 24 Pole	2 row for 24 poles	2 rij voor 24 posities	162	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 12 Pole	1 row for 12 poles	1 rij voor 12 posities	162	1	350911047 4008224610971
2-reihig für 24 Pole	2 row for 24 poles	2 rij voor 24 posities	162	1	350912048 4008224610988
3-reihig für 36 Pole	3 row for 36 poles	3 rij voor 36 posities	162	1	350913049 4008224610995

Beschreibung, description, beschrijving					
Variante	variant	variant	PG	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	162	1	353844003 4008224611008
1-reihig für 8 Pole	1 row for 8 poles	1 rij voor 8 posities	162	1	353854000 4008224611015
1-reihig für 12 Pole	1 row for 12 poles	1 rij voor 12 posities	162	1	353811047 4008224611022
2-reihig für 24 Pole	2 row for 24 poles	2 rij voor 24 posities	162	1	353812048 4008224611039
3-reihig für 36 Pole	3 row for 36 poles	3 rij voor 36 posities	162	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

Kunststoff	Plastic		Kunststof		
1-reihig für 12 Pole	1 row for 12 poles	1 rij voor 12 posities	162	1	340511000 4008224611053
2-reihig für 24 Pole	2 row for 24 poles	2 rij voor 24 posities	162	1	340512001 4008224611060
3-reihig für 36 Pole	3 row for 36 poles	3 rij voor 36 posities	162	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	162	1	346001004 4008224611084
2-reihig für 24 Pole	2 row for 24 poles	2 rij voor 24 posities	162	1	346002005 4008224611091
3-reihig für 36 Pole	3 row for 36 poles	3 rij voor 36 posities	162	1	346003013 4008224611107

Verteilerkästen, Zubehör Distribution Boxes, Accessories Groepenkast toebehoren

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

Abdeckstreifen für Verteilerkästen
(Blindabdeckung), für 12 Pole
Cover for distribution boxes, for 12-poles
Afdekstrip voor groepenkast, 12-posities



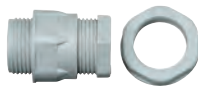
weiß	white	wit	162	10	353700046 4008224207775
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

PE + N-Schienen SET
Bar set for neutral and ground wire
PE + N rail set



250 mm			161	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	152	10	320922082 4008224486903
M20	M20	M20	152	10	320923083 4008224486910
M25	M25	M25	152	10	320924084 4008224486927

Würgenippel, Inhalt: 5 Stück
Forced-joint fitting, contents: 5 pcs.
Wurgnippel, inhoud: 5 stuks



IP54					
M16	M16	M16	152	10	325013084 4008224455664
M20	M20	M20	152	10	325016087 4008224455671
M25	M25	M25	152	10	325021089 4008224455688

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

Würgenippel, Inhalt: 10 Stück
Forced-joint fitting, contents: 10 pcs.
Wurgnippel, inhoud: 10 stuks



PG13,5	PG13,5	PG13,5	152	10	322213087 9008223222385
PG16	PG16	PG16	152	10	322216073 9008223222675
PG21	PG21	PG21	152	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	152	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	152	10	322000043 9008223220053
------	------	------	-----	----	----------------------------

Erdungsmaterial

Grounding Material

Aardings Materialen

Beschreibung, description, beschrijving

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

Erdungsrohrschelle mit Schutzleiteranschluss und Drahtschutzbügel

Earthing conductor terminal and wire guard

Aardklem met beschermende aderaansluiting en draadbeschermer



bis 25 mm²

Zink		Zinc		Zink		
1/2 Zoll	1/2 inch	1/2 duim	152	10		350800084 4008223958111
3/4 Zoll	3/4 inch	3/4 duim	152	10		350700081 4008223958104
1 Zoll	1 inch	1 duim	152	10		350701082 4008224227544

Erdungsrohrschelle für Kupferrohr mit Schutzleiteranschluss und Drahtschutzbügel

Earthing clamp for copper pipe with protective-conductor terminal and wire guard

Aardklem voor koperen buis, met beschermende aderaansluiting en draadbeschermer



bis 25 mm²

Kupfer		Copper		Koper		
1/2 Zoll	1/2 inch	1/2 duim	152	10		346901087 4008224227551
3/4 Zoll	3/4 inch	3/4 duim	152	10		346902088 4008224227568
1 Zoll	1 inch	1 duim	152	10		346903089 4008224227575

Potential-Ausgleich-Schiene, Anschlussmöglichkeiten: Flachband, Rundleiter, ein- oder mehrdrähtiger Leiter, feindrähtige Leiter

Potential equalization bar connectivity: ribbon, round conductors, single or multi-core, flexible conductors

Aarding aansluitdoos, voor vlakke band, enkele- of meerdradige ader, ronde ader, fijn dradige ader



Kupfer		Copper		Koper		
weiß	white	wit	152	5		347000011 4008224227940

Beschreibung, description, beschrijving

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

Bad-Erdungsschiene, Anschlussmöglichkeiten: 1x 6 - 25 mm² und 5x 1,5 - 6 mm²

Bath earthing bar, connection possibilities: 1x 6 - 25 mm² and 5x 1.5 - 6 mm²

Aarding aansluitdoos, aarddraad: 1x 6 - 25 mm² en 5x 1,5 - 6 mm²



Kupfer		Copper		Koper		
weiß	white	wit	152	10		347001005 4008224514484

Erdungsbandschelle mit Anschlussklemme für Rohr, Leitungsquerschnitte von 1x 2,5 mm² - 2x 16 mm², für Rohr Ø 17,5 - 48 mm

Earthing clamp with terminal for pipe, for line cross-sections of 1x 2.5 mm² - 2x 16 mm², for tube Ø 17.5 - 48 mm

Bandaardingsklem, aarddraad van 1x 2,5 mm² - 2x 16 mm², buis van Ø 17,5 mm - 48 mm

1,5 bis 16 mm²

3/8 - 1 1/2 Zoll	3/8 - 1 1/2 inch	3/8 - 1 1/2 duim	152	10		346500008 4008224514705
------------------	------------------	------------------	-----	----	--	----------------------------



Erdungsbandschelle mit Anschlussklemme für Rohr, Leitungsquerschnitte von 1x 2,5 mm² - 2x 16 mm², für Rohr Ø 8 - 18 mm

Earthing clamp with terminal for pipe, for line cross-sections of 1x 2.5 mm² - 2x 16 mm², for tube Ø 8 - 18 mm

Bandaardingsklem, aarddraad van 1x 2,5 mm² - 2x 16 mm², buis van Ø 8 mm - 18 mm

1,5 bis 16 mm²

3/8 Zoll	3/8 inch	3/8 duim	152	10		346501009 4008224514392
----------	----------	----------	-----	----	--	----------------------------



Banderdose/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	152	5		355500004 9008227037015
------	------	-------	-----	---	--	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Erdungs-Runddraht, Ø 10 mm
Grounding round wire, Ø 10 mm
Aardingsdraad rond, Ø 10 mm



50 m			152	50	357501007
------	--	--	-----	----	-----------

Erdungs-Bandeisen, 30 mm breit, 3 mm stark,
 Bund: 50 kg
*Grounding iron strap, 30 mm wide, 3 mm thick,
 50 kg*
Aardingsband 30 mm breed, 3 mm dik, 50 kg



			152	50	357502008
--	--	--	-----	----	-----------

Kreuzverbinder, flach, 52 x 52 mm
Cross connector, flat, 52 x 52 mm
Kruisverbinder, plat, 52 x 52 mm



30 m			152	25	358302003 9008227037633
------	--	--	-----	----	----------------------------

Profilstaberder, 50 x 50 x 3 mm
Profile grounding rod, 50 x 50 x 3mm
Profielstaaf, 50 x 50 x 3 mm



1 m			152	1	358510004 9008223585107
-----	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Profilstaberder, Kreuzerder mit Anschluß-
 fahne, 45 x 45 x 3 mm
*Profile earthing rod, with terminal lug,
 45 x 45 x 3 mm*
Aardspies, met aansluitlipje, 45 x 45 x 3 mm



1,5 m			152	1	358511005 4008224601931
-------	--	--	-----	---	----------------------------

Erdungsspieß Kupfer
Earthing rod, copper
Aardspies, koper



1,5 m			152	1	358512006 4008224601924
-------	--	--	-----	---	----------------------------

Leitungswarnband, mit schwarzer Aufschrift,
 zur Verlegung mit Stromkabel in der Erde,
 Breite: 35 mm
*Warning tape, with black inscription, for laying
 with power cables in the ground, width: 35 mm*
*Waarschuingsband, met zwarte opdruk dat
 er stroomkabel in de grond ligt, breedte: 35 mm*



100 m	gelb	yellow	geel	152	1	357509005 9008223575092
-------	------	--------	------	-----	---	----------------------------

Verteilereinbaugeräte: Exklusiv für den Fachhandel.
Professional Devices for Junction Boxes.
Groepenkast onderdelen: Exclusief voor de professionele markt.



GREEN ELECTRIC®

Überzeugend im Detail.
High-Tech in the distribution box.
High-Tech in groepenkasten.

Die patentierte Auslösetechnik

Das Innenleben des KOPP MCB unterscheidet sich im Wesentlichen gegenüber der bisherigen Leitungsschutzschaltertechnik durch den Aufbau des thermischen und magnetischen Auslösers. Der thermische Auslöser besteht aus einer Bimetall-Schnappscheibe, die in den magnetischen Auslöser integriert ist. Die Bimetall-Schnappscheibe hat ein präzises Auslöseverhalten, d.h. die Auslösekennlinie liegt in einem kleinen Toleranzbereich. Ein weiterer Vorteil ist, dass ein Kurzschluss nicht über den thermischen Auslöser geführt wird. Dies erhöht somit die Lebensdauer des Gerätes.

Sicherheit geht vor!

Auf den ersten Blick kann man durch die integrierte Fehlersignalanzeige erkennen, daß der KOPP MCB durch Überstrom oder durch einen Kurzschluss ausgelöst hat. Das Schaltschloss klinkt sich aus, der Schaltknebel springt auf die Mittelstellung. Zu Ihrer Sicherheit lässt sich der MCB aus der Mittelstellung nicht direkt einschalten. Nach dem Beheben der Abschaltursache muss man den Schaltknebel nach unten drücken bis er einrastet (Reset), dann nach oben auf EIN (I) schalten und der MCB ist wieder betriebsbereit.

Montagekomfort

Der KOPP MCB lässt sich einfach montieren. Mit der Schnellbefestigung kann der MCB von oben an der Hutschiene eingehängt werden. Durch Verschieben wird der MCB ausgerichtet und mit einem Handgriff arretiert. Schon sitzt der MCB absolut sicher, fest und gerade. Der MCB lässt sich auch bei eingerasteter Schnappbefestigung auf der Hutschiene montieren.

Wirtschaftlichkeit und Umweltplus

Aufgrund der entwickelten und patentierten Auslösetechnik konnte die gerätespezifische Verlustleistung eines Leitungsschutzschalters um bis zu 30% vermindert werden. Die so vermiedene Wärmeentwicklung summiert sich bei millionenfachem Einsatz derartiger Leitungsschutzschalter auf einen ganz erheblichen Wert, eine Energieersparnis, die schließlich auch der Umwelt zugutekommt.

Innovative technology

Compared to existing miniature circuit breaker technology, the interior of the KOPP MCB has changed significantly. The thermal tripping device consists of a bimetal snap disc integrated into the magnetic trigger, thus reducing the number of weld connections in the device. Result: a reduced level of power dissipation and thus reduced selfheating of the device.

Maximum reliability

With the KOPP MCB, the cause of shutdown can be detected reliably at first sight with the failure signal position. If the green toggle switch is in the new additional centre rest position, then shutdown was caused by an overload or a short circuit. If, however, this toggle switch is in the „OFF“ position, shutdown was effected manually. Independent of the toggle switch position, the new optical switch position indicator provides information on the switching status of the device.



Easy to mount

The KOPP MCB is impressively easy to fit. Using the new fast-mounting device, users can hook in the MCB from the top onto the DIN-rail. The MCB is then aligned by sliding and locking, all in a single hand movement. And that's all! Already the MCB is absolutely safe, securely mounted and straight. Furthermore: if necessary, the MCB can be removed just as quickly, even from within an assembly.

Economy and environmental benefits

Due to the newly developed and patented tripping technology, it has been possible to reduce the device-specific dissipation power of a circuit breaker by approx. 30%. Considering that millions of such circuit breakers are used, the heat generated is reduced by a very significant value – an energy saving which at the end of the day also benefits the environment.

De gepatenteerde technologie

De interne werking van een KOPP MCB verschilt aanzienlijk in vergelijking met de bestaande stroomonderbreker technologie door de constructie van thermische en magnetische slaganker. De thermische versie bestaat uit een bimetalen klijkschijf, die in het magnetische slaganker geïntegreerd is. De bimetalen klijkschijf heeft een nauwkeurig vrijlatingsgedrag, d.w.z. de vrijlatingslijn heeft een klein tolerantiebereik. Een ander voordeel is dat een kortsluiting niet door het thermische slaganker loopt. Dit verhoogt dus de levensduur van het apparaat.

Veiligheid gaat voor!

Op het geïntegreerde foutsignaal venster kunt u meteen zien, dat de KOPP MCB door overbelasting of door een kortsluiting uitgeschakeld is. Het schakelslot ontgrendelt zelf, de schakelaar springt naar de middenpositie. Voor uw veiligheid kunt u de MCB vanuit de middenpositie niet rechtstreeks inschakelen. Na het oplossen van de oorzaak van de afschakeling moet je de schakelaar naar beneden duwen tot deze klikt (Reset), dan naar boven AAN (I) zetten en de MCB is weer klaar voor gebruik.

Installatiegemak

De KOPP MCB kan eenvoudig geïnstalleerd worden. Met de snelbevestiging, kunt u de MCB van bovenaf aan de DIN-rail hangen. Door deze heen en weer te bewegen wordt de MCB uitgelijnd en met de hand de scharnierende voetbevestiging vastgedrukt. Nu zit de MCB absoluut veilig en recht vast. De MCB kan met ook weer eenvoudig losgekoppeld worden, zelfs tussen andere automaten in.

Economische en milieu voordelen

Als gevolg van de ontwikkelde en gepatenteerde slaganker-technologie kon het apparaat-specifieke vermogensverlies van een stroomonderbreker tot 30% worden teruggebracht. De zo vermeden warmteontwikkeling, bij het gebruik van miljoenen van dergelijke stroomonderbrekers, vormt als geheel een aanzienlijke waarde, een energiebesparing, die uiteindelijk ook het milieu tegedoemt.

GREEN ELECTRIC® Leitungsschutzschalter, Serie GE-2
 GREEN ELECTRIC® Miniature Circuit Breaker, Series GE-2
 GREEN ELECTRIC® Installatie automaten, Serie GE-2

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 1-polig, B-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 1-pole, B-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

*Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 1p, B-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC
 10 kA | IP20 | 1 TE*



6 A	6 A	6 A	161	12	720600003 4008224162630
10 A	10 A	10 A	161	12	721000006 4008224162647
13 A	13 A	13 A	161	12	721300005 4008224162654
16 A	16 A	16 A	161	12	721600004 4008224162661
20 A	20 A	20 A	161	12	722000007 4008224162678
25 A	25 A	25 A	161	12	722500002 4008224162685
32 A	32 A	32 A	161	12	723200004 4008224162692
40 A	40 A	40 A	161	12	724000009 4008224162708
50 A	50 A	50 A	161	12	725000000 4008224162715
63 A	63 A	63 A	161	12	726300000 4008224162722

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 2-polig, B-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 2-pole, B-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

*Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 2p, B-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC
 10 kA | IP20 | 2 TE*



6 A	6 A	6 A	161	6	720620007 4008224163460
10 A	10 A	10 A	161	6	721020000 4008224163484
13 A	13 A	13 A	161	6	721320009 4008224209687
16 A	16 A	16 A	161	6	721620008 4008224163491
20 A	20 A	20 A	161	6	722020001 4008224163507
25 A	25 A	25 A	161	6	722520006 4008224163514
32 A	32 A	32 A	161	6	723220008 4008224163521
40 A	40 A	40 A	161	6	724020003 4008224163538
50 A	50 A	50 A	161	6	725020004 4008224163545
63 A	63 A	63 A	161	6	726320004 4008224163552

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 1-polig + N, B-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 1-pole + N, B-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

*Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 1p + N, B-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC
 10 kA | IP20 | 2 TE*



6 A	6 A	6 A	161	6	720610000 4008224163231
10 A	10 A	10 A	161	6	721010003 4008224163248
13 A	13 A	13 A	161	6	721310002 4008224163255
16 A	16 A	16 A	161	6	721610001 4008224163262
20 A	20 A	20 A	161	6	722010004 4008224163279
25 A	25 A	25 A	161	6	722510009 4008224163286
32 A	32 A	32 A	161	6	723210001 4008224163309
40 A	40 A	40 A	161	6	724010006 4008224163316
50 A	50 A	50 A	161	6	725010007 4008224163323
63 A	63 A	63 A	161	6	726310007 4008224163330

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 3-polig, B-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 3-pole, B-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

*Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 3p, B-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC
 10 kA | IP20 | 3 TE*



6 A	6 A	6 A	161	4	720630004 4008224517546
10 A	10 A	10 A	161	4	721030007 4008224163767
13 A	13 A	13 A	161	4	721330006 4008224163774
16 A	16 A	16 A	161	4	721630005 4008224163781
20 A	20 A	20 A	161	4	722030008 4008224163798
25 A	25 A	25 A	161	4	722530003 4008224163804
32 A	32 A	32 A	161	4	723230005 4008224163811
40 A	40 A	40 A	161	4	724030000 4008224163828
50 A	50 A	50 A	161	4	725030001 4008224163835
63 A	63 A	63 A	161	4	726330001 4008224163842

GREEN ELECTRIC® Leitungsschutzschalter, Serie GE-2
GREEN ELECTRIC® Miniature Circuit Breaker, Series GE-2
GREEN ELECTRIC® Installatie automaten, Serie GE-2

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 3-polig + N, B-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 3-pole + N, B-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 3p + N, B-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC

10 kA | IP20 | 4 TE



6 A	6 A	6 A	161	3	720640001 4008224164047
10 A	10 A	10 A	161	3	721040004 4008224164054
13 A	13 A	13 A	161	3	721340003 4008224238038
16 A	16 A	16 A	161	3	721640002 4008224164061
20 A	20 A	20 A	161	3	722040005 4008224164078
25 A	25 A	25 A	161	3	722540000 4008224164085
32 A	32 A	32 A	161	3	723240002 4008224164092
40 A	40 A	40 A	161	3	724040007 4008224164122
50 A	50 A	50 A	161	3	725040008 4008224164139
63 A	63 A	63 A	161	3	726340008 4008224164146

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 1-polig, C-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 1-pole, C-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 1p, C-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC

10 kA | IP20 | 1 TE



0,5 A	0,5 A	0,5 A	161	12	720501001 4008224249836
1 A	1 A	1 A	161	12	720101009 4008224249744
2 A	2 A	2 A	161	12	720201002 4008224249775
4 A	4 A	4 A	161	12	720401008 4008224249805
6 A	6 A	6 A	161	12	720601004 4008224162760
10 A	10 A	10 A	161	12	721001007 4008224162777
13 A	13 A	13 A	161	12	721301006 4008224163002
16 A	16 A	16 A	161	12	721601005 4008224163019
20 A	20 A	20 A	161	12	722001008 4008224163026
25 A	25 A	25 A	161	12	722501003 4008224163033
32 A	32 A	32 A	161	12	723201005 4008224163040
40 A	40 A	40 A	161	12	724001000 4008224163125
50 A	50 A	50 A	161	12	725001001 4008224163132
63 A	63 A	63 A	161	12	726301001 4008224163149

Beschreibung, description, beschrijving

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 1-polig + N, C-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 1-pole + N, C-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 1p + N, C-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC

10 kA | IP20 | 2 TE

2 A	2 A	2 A	161	6	720211009 4008224358293
4 A	4 A	4 A	161	6	720411005 4008224358309
6 A	6 A	6 A	161	6	720611001 4008224163347
10 A	10 A	10 A	161	6	721011004 4008224163354
13 A	13 A	13 A	161	6	721311003 4008224238045
16 A	16 A	16 A	161	6	721611002 4008224163361
20 A	20 A	20 A	161	6	722011005 4008224163378
25 A	25 A	25 A	161	6	722511000 4008224163385
32 A	32 A	32 A	161	6	723211002 4008224163392
40 A	40 A	40 A	161	6	724011007 4008224163408
50 A	50 A	50 A	161	6	725011008 4008224163439
63 A	63 A	63 A	161	6	726311008 4008224163453
0,5 A	0,5 A	0,5 A	161	6	720511008 4008224358279



Beschreibung, description, beschrijving

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 2-polig, C-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 2-pole, C-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 2p, C-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC

10 kA | IP20 | 2 TE

0,5 A	0,5 A	0,5 A	161	6	720521005 4008224249966
1 A	1 A	1 A	161	6	720121003 4008224249751
2 A	2 A	2 A	161	6	720221006 4008224249782
4 A	4 A	4 A	161	6	720421002 4008224249812
6 A	6 A	6 A	161	6	720621008 4008224163569
10 A	10 A	10 A	161	6	721021001 4008224163576
13 A	13 A	13 A	161	6	721321000 4008224209694
16 A	16 A	16 A	161	6	721621009 4008224163583
20 A	20 A	20 A	161	6	722021002 4008224163590
25 A	25 A	25 A	161	6	722521007 4008224163606
32 A	32 A	32 A	161	6	723221009 4008224163613
40 A	40 A	40 A	161	6	724021004 4008224163620
50 A	50 A	50 A	161	6	725021005 4008224163637
63 A	63 A	63 A	161	6	726321005 4008224163644



GREEN ELECTRIC® Leitungsschutzschalter, Serie GE-2
GREEN ELECTRIC® Miniature Circuit Breaker, Series GE-2
GREEN ELECTRIC® Installatie automaten, Serie GE-2

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 3-polig, C-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 3-pole, C-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 3p, C-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 3 TE

2 A	2 A	2 A	161	4	720231003 4008224250122
4 A	4 A	4 A	161	4	720431009 4008224250139
6 A	6 A	6 A	161	4	720631005 4008224163859
10 A	10 A	10 A	161	4	721031008 4008224163866
13 A	13 A	13 A	161	4	721331007 4008224163873
16 A	16 A	16 A	161	4	721631006 4008224163880
20 A	20 A	20 A	161	4	722031009 4008224163897
25 A	25 A	25 A	161	4	722531004 4008224163903
32 A	32 A	32 A	161	4	723231006 4008224163910
40 A	40 A	40 A	161	4	724031001 4008224163927
50 A	50 A	50 A	161	4	725031002 4008224163941
63 A	63 A	63 A	161	4	726331002 4008224163958

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 3-polig + N, C-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 3-pole + N, C-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 3p + N, C-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 4 TE

2 A	2 A	2 A	161	3	720241000 4008224249799
4 A	4 A	4 A	161	3	720441006 4008224249829
6 A	6 A	6 A	161	3	720641002 4008224164153
10 A	10 A	10 A	161	3	721041005 4008224164160
13 A	13 A	13 A	161	3	721341004 4008224238052
16 A	16 A	16 A	161	3	721641003 4008224164177
20 A	20 A	20 A	161	3	722041006 4008224164184
25 A	25 A	25 A	161	3	722541001 4008224164191
32 A	32 A	32 A	161	3	723241003 4008224164214
40 A	40 A	40 A	161	3	724041008 4008224164221
50 A	50 A	50 A	161	3	725041009 4008224164238
63 A	63 A	63 A	161	3	726341009 4008224164245

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 1-polig, D-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 1-pole, D-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 1p, D-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 1 TE

2 A	2 A	2 A	161	12	720202003 4008224352642
4 A	4 A	4 A	161	12	720402009 4008224352659
6 A	6 A	6 A	161	12	720602005 4008224352666
10 A	10 A	10 A	161	12	721002008 4008224352918
13 A	13 A	13 A	161	12	721302007 4008224352925
16 A	16 A	16 A	161	12	721602006 4008224352932
20 A	20 A	20 A	161	12	722002009 4008224352949
25 A	25 A	25 A	161	12	722502004 4008224352956
32 A	32 A	32 A	161	12	723202006 4008224352963

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 2-polig, D-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 2-pole, D-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 2p, D-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 2 TE

10 A	10 A	10 A	161	6	721022002 4008224353014
13 A	13 A	13 A	161	6	721322001 4008224353021
16 A	16 A	16 A	161	6	721622000 4008224353038
20 A	20 A	20 A	161	6	722022003 4008224353045
25 A	25 A	25 A	161	6	722522008 4008224353052
32 A	32 A	32 A	161	6	723222000 4008224353069

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 3-polig, D-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 3-pole, D-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 3p, D-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 3 TE

6 A	6 A	6 A	161	4	720632006 4008224353106
10 A	10 A	10 A	161	4	721032009 4008224353113
13 A	13 A	13 A	161	4	721332008 4008224353120
16 A	16 A	16 A	161	4	721632007 4008224353144
20 A	20 A	20 A	161	4	722032000 4008224353151
25 A	25 A	25 A	161	4	722532005 4008224353168
32 A	32 A	32 A	161	4	723232007 4008224353175

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 1-polig, K-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 1-pole, K-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 1p, K-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 1 TE

6 A	6 A	6 A	161	12	720603006 4008224163156
10 A	10 A	10 A	161	12	721003009 4008224163163
16 A	16 A	16 A	161	12	721603007 4008224163170
20 A	20 A	20 A	161	12	722003000 4008224163187
25 A	25 A	25 A	161	12	722503005 4008224163194
32 A	32 A	32 A	161	12	723203007 4008224163200

GREEN ELECTRIC® Leitungsschutzschalter, Serie GE-2
GREEN ELECTRIC® Miniature Circuit Breaker, Series GE-2
GREEN ELECTRIC® Installatie automaten, Serie GE-2

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 2-polig, K-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 2-pole, K-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 2p, K-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 2 TE

4 A	4 A	4 A	161	6	720423004 4008224497169
25 A	25 A	25 A	161	6	722523009 4008224163699
32 A	32 A	32 A	161	6	723223001 4008224163705

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-2, mit Fehlersignalanzeige, 3-polig, K-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-2, with error signal - RESET, 3-pole, K-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/installatie automaat (MCB), Typ GE-2, met foutsignaal scherm, 3p, K-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 3 TE

4 A	4 A	4 A	161	4	720433001 4008224497213
10 A	10 A	10 A	161	4	721033000 4008224163972
16 A	16 A	16 A	161	4	721633008 4008224163989
20 A	20 A	20 A	161	4	722033001 4008224163996
25 A	25 A	25 A	161	4	722533006 4008224164009
32 A	32 A	32 A	161	4	723233008 4008224164016
56 A	56 A	56 A	161	4	725633002 4008224524322
63 A	63 A	63 A	161	4	726333004 4008224490061

GREEN ELECTRIC® Leitungsschutzschalter, Serie GE-1
 GREEN ELECTRIC® Miniature Circuit Breaker, Series GE-1
 GREEN ELECTRIC® Installatie automaten, Serie GE-1

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-1, ohne Fehlersignalanzeige, 1-polig, B-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-1, without error signal - RESET, 1-pole, B-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-1, zonder foutsignaal scherm, 1p, B-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 1 TE

6 A	6 A	6 A	161	12	770600013 4008224611749
10 A	10 A	10 A	161	12	771000016 4008224611756
13 A	13 A	13 A	161	12	771300015 4008224611763
16 A	16 A	16 A	161	12	771600014 4008224611770
20 A	20 A	20 A	161	12	772000017 4008224611787
25 A	25 A	25 A	161	12	772500012 4008224611794
32 A	32 A	32 A	161	12	773200014 4008224611800

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

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-1, ohne Fehlersignalanzeige, 3-polig, B-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-1, without error signal - RESET, 3-pole, B-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-1, zonder foutsignaal scherm, 3p, B-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 3 TE

6 A	6 A	6 A	161	4	770630014 4008224611893
10 A	10 A	10 A	161	4	771030017 4008224611909
13 A	13 A	13 A	161	4	771330016 4008224611916
16 A	16 A	16 A	161	4	771630015 4008224611923
20 A	20 A	20 A	161	4	772030018 4008224611930
25 A	25 A	25 A	161	4	772530013 4008224611947
32 A	32 A	32 A	161	4	773230015 4008224611954

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-1, ohne Fehlersignalanzeige, 2-polig, B-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-1, without error signal - RESET, 2-pole, B-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-1, zonder foutsignaal scherm, 2p, B-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 2 TE

6 A	6 A	6 A	161	6	770620017 4008224611817
10 A	10 A	10 A	161	6	771020010 4008224611824
13 A	13 A	13 A	161	6	771320019 4008224611831
16 A	16 A	16 A	161	6	771620018 4008224611848
20 A	20 A	20 A	161	6	772020011 4008224611855
25 A	25 A	25 A	161	6	772520016 4008224611879
32 A	32 A	32 A	161	6	773220018 4008224611886

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-1, ohne Fehlersignalanzeige, 1-polig, C-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-1, without error signal - RESET, 1-pole, C-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/ installatie automaat (MCB), Typ GE-1, zonder foutsignaal scherm, 1p, C-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 1 TE

6 A	6 A	6 A	161	12	770601014 4008224611961
10 A	10 A	10 A	161	12	771001017 4008224611978
13 A	13 A	13 A	161	12	771301016 4008224612012
16 A	16 A	16 A	161	12	771601015 4008224612029
20 A	20 A	20 A	161	12	772001018 4008224612036
25 A	25 A	25 A	161	12	772501013 4008224612043
32 A	32 A	32 A	161	12	773201015 4008224612050

GREEN ELECTRIC® Leitungsschutzschalter, Serie GE-1
GREEN ELECTRIC® Miniature Circuit Breaker, Series GE-1
GREEN ELECTRIC® Installatie automaten, Serie GE-1

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-1, ohne Fehlersignalanzeige, 2-polig, C-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-1, without error signal - RESET, 2-pole, C-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/installatie automaat (MCB), Typ GE-1, zonder foutsignaal scherm, 2p, C-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 2 TE

6 A	6 A	6 A	161	6	770621018 4008224612067
10 A	10 A	10 A	161	6	771021011 4008224612074
13 A	13 A	13 A	161	6	771321010 4008224612081
16 A	16 A	16 A	161	6	771621019 4008224612098
20 A	20 A	20 A	161	6	772021012 4008224612104
25 A	25 A	25 A	161	6	772521017 4008224612111
32 A	32 A	32 A	161	6	773221019 4008224612128

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-1, ohne Fehlersignalanzeige, 3-polig, C-Charakteristik, 230/400 VAC bzw. 60 VDC

Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-1, without error signal - RESET, 3-pole, C-characteristic, 230/400 VAC respectively 60 VDC

Zekering/installatie automaat (MCB), Typ GE-1, zonder foutsignaal scherm, 3p, C-karakteristiek, 230/400 VAC - 60 VDC



10 kA | IP20 | 3 TE

6 A	6 A	6 A	161	4	770631015 4008224612135
10 A	10 A	10 A	161	4	771031018 4008224612142
13 A	13 A	13 A	161	4	771331017 4008224612159
16 A	16 A	16 A	161	4	771631016 4008224612166
20 A	20 A	20 A	161	4	772031019 4008224612173
25 A	25 A	25 A	161	4	772531014 4008224612180
32 A	32 A	32 A	161	4	773231016 4008224612197

GREEN ELECTRIC® Fehlerstromschutzschalter
 GREEN ELECTRIC® Residual Current Devices
 GREEN ELECTRIC® Aardlekschakelaars

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Fehlerstromschutzschalter (RCD), 2-polig, A-Type, nach DIN VDE 0664, EN 61008, erfasst Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme
 Residual Current Device (RCD), 2-pole, A-type, DIN VDE 0664, EN 61008, sensitive for alternating and pulsating DC residual currents
 Aardlek automaat (RCD), 2p, A-type, DIN VDE 0664, EN 61008



230 VAC | 2 TE

16 A / 300 mA	16 A / 300 mA	16 A / 300 mA	161	1	751623019 4008224161282
16 A / 10 mA	16 A / 10 mA	16 A / 10 mA	161	1	751626012 4008224161299
16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	161	1	751628014 4008224161305
25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	161	1	752528012 4008224161343
25 A / 300 mA	25 A / 300 mA	25 A / 300 mA	161	1	752523017 4008224161329
40 A / 30 mA	40 A / 30 mA	40 A / 30 mA	161	1	754028019 4008224161374
40 A / 100 mA	40 A / 100 mA	40 A / 100 mA	161	1	754021012 4008224377300
40 A / 300 mA	40 A / 300 mA	40 A / 300 mA	161	1	754023014 4008224161350
63 A / 30 mA	63 A / 30 mA	63 A / 30 mA	161	1	756328010 4008224161411
63 A / 300 mA	63 A / 300 mA	63 A / 300 mA	161	1	756323015 4008224161381

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Fehlerstromschutzschalter (RCD), 4-polig, A-Type, nach DIN VDE 0664, EN 61008, erfasst Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme
 Residual Current Device (RCD), 4-pole, A-type, DIN VDE 0664, EN 61008, sensitive for alternating and pulsating DC residual currents
 Aardlek automaat (RCD), 4p, A-type, DIN VDE 0664, EN 61008



230/400 VAC | 4 TE

25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	161	1	752548016 4008224157216
25 A / 100 mA	25 A / 100 mA	25 A / 100 mA	161	1	752541019 4008224157223
25 A / 300 mA	25 A / 300 mA	25 A / 300 mA	161	1	752543011 4008224157230
25 A / 500 mA	25 A / 500 mA	25 A / 500 mA	161	1	752545013 4008224157247
40 A / 30 mA	40 A / 30 mA	40 A / 30 mA	161	1	754048013 4008224157254
40 A / 100 mA	40 A / 100 mA	40 A / 100 mA	161	1	754041016 4008224157322
40 A / 300 mA	40 A / 300 mA	40 A / 300 mA	161	1	754043018 4008224157339
40 A / 500 mA	40 A / 500 mA	40 A / 500 mA	161	1	754045010 4008224157346
63 A / 30 mA	63 A / 30 mA	63 A / 30 mA	161	1	756348014 4008224157353
63 A / 100 mA	63 A / 100 mA	63 A / 100 mA	161	1	756341017 4008224157438
63 A / 300 mA	63 A / 300 mA	63 A / 300 mA	161	1	756343019 4008224157445
63 A / 500 mA	63 A / 500 mA	63 A / 500 mA	161	1	756345011 4008224157469
100 A / 100 mA	100 A / 100 mA	100 A / 100 mA	161	1	750141792 4008224425926
100 A / 500 mA	100 A / 500 mA	100 A / 500 mA	161	1	750145796 4008224425940
125 A / 300 mA	125 A / 300 mA	125 A / 300 mA	161	1	750243797 4008224425971
125 A / 500 mA	125 A / 500 mA	125 A / 500 mA	161	1	750245799 4008224425988

GREEN ELECTRIC® Fehlerstromschutzschalter für den internationalen Markt
GREEN ELECTRIC® Residual Current Devices for International Markets
GREEN ELECTRIC® Aardlekschakelaars voor de internationale markt

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Fehlerstromschutzschalter (RCD), 2-polig, nach ÖVE SN 50, EN 61008, AC-Typ

Residual Current Device (RCD), 2-pole, to ÖVE SN 50, EN 61008, AC-type

Aardlek automaat (RCD), 2p, ÖVE SN 50, EN 61008, AC-type



230 VAC | 2 TE

63 A / 30 mA	63 A / 30 mA	63 A / 30 mA	161	1	796328018 4008224372138
-----------------	-----------------	-----------------	-----	---	----------------------------

GREEN ELECTRIC® FI/LS-Kombination
 GREEN ELECTRIC® RCD/MCB combination
 GREEN ELECTRIC® RCD / MCB combinaties

Beschreibung, description, beschrijving

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

FI/LS Kombination (RCB), 2-polig,
 B-Charakteristik, allpolig schaltend
 MCB/RCD combination (RCB), 2-pole,
 B-characteristic, all pole switching
 Installatie- aardlek automaat, 2p,
 B-karakteristiek



230 VAC | 2 TE

6 A / 10 mA	6 A / 10 mA	6 A / 10 mA	161	1	740610011 4008224161930
6 A / 30 mA	6 A / 30 mA	6 A / 30 mA	161	1	740615016 4008224161572
10 A / 10 mA	10 A / 10 mA	10 A / 10 mA	161	1	741010014 4008224161947
10 A / 30 mA	10 A / 30 mA	10 A / 30 mA	161	1	741015019 4008224161596
13 A / 30 mA	13 A / 30 mA	13 A / 30 mA	161	1	741315018 4008224337298
16 A / 10 mA	16 A / 10 mA	16 A / 10 mA	161	1	741610012 4008224161954
16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	161	1	741615017 4008224161619
20 A / 30 mA	20 A / 30 mA	20 A / 30 mA	161	1	742015010 4008224161633
25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	161	10	742515015 4008224497350

Beschreibung, description, beschrijving

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

FI/LS Kombination (RCB), 3-polig + N,
 C-Charakteristik, 4-polig schaltend
 MCB/RCD combination (RCB), 3-pole + N,
 C-characteristic, 4-pole switching
 Installatie- aardlek automaat, 3p,
 C-karakteristiek, 4p



6 kA | 230 VAC | 4 TE

13 A / 30 mA	13 A / 30 mA	13 A / 30 mA	161	1	741347011 4008224616713
16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	161	1	741647010 4008224616720
20 A / 30 mA	20 A / 30 mA	20 A / 30 mA	161	1	742047013 4008224616737
25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	161	1	742547018 4008224616744

FI/LS Kombination (RCB), 2-polig,
 C-Charakteristik, allpolig schaltend
 MCB/RCD combination (RCB), 2-pole,
 C-characteristic, all pole switching
 Installatie- aardlek automaat, 2p,
 C-karakteristiek



230 VAC | 2 TE

10 A / 30 mA	10 A / 30 mA	10 A / 30 mA	161	1	741016010 4008224337267
13 A / 30 mA	13 A / 30 mA	13 A / 30 mA	161	1	741316019 4008224337304
16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	161	1	741616018 4008224161626
20 A / 30 mA	20 A / 30 mA	20 A / 30 mA	161	1	742016011 4008224337311
25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	25 A / 30 mA	161	10	742516016 4008224497374
32 A / 30 mA	32 A / 30 mA	32 A / 30 mA	161	10	743216018 4008224497411

Zubehör für Leitungsschutzschalter

Accessories for Miniature Circuit Breakers

Stroomonderbreker toebehoren

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

Arbeitsstromauslöser für 1-4-polige MCB, Fernauslöser nach dem Arbeitsstromprinzip, rechtsbündiger Anbau, Bemessungsstrom: 110-250 VAC

Working Current Trigger for 1-4-pole MCB, 110-250 VAC, remote-control release based on operation current principle, for right-aligned mounting

Stroom afschakelspoel t.b.v. MCB's, DIN VDE 0664, bedienbare ontsluiting o.b.v. open-circuit voor rechts uitgelijnde montage op de stroomonderbreker, nominale spanning: 110-250 VAC



			161	10	772500007 4008224515573
--	--	--	-----	----	----------------------------

Universalhilfsschalter, Hilfs- o. Signalschalter für MCB, RCD, RCB, als potentialfreier Öffner und Wechsler verwendbar, Anbau links

Universal auxiliary switch, as an auxiliary or signalling switch for MCB, RCD, RCB, rated current

Universele hulpschakelaar voor MCB, RCD of RCB, wordt gebruikt als pauze en wisselschakelaar



			161	10	769900009 4008224205030
--	--	--	-----	----	----------------------------

Neutralleitertrenner mit Handrückenschutz

Neutral disconnecter with back of hand protection

Neutrale scheider met handbescherming



			161	12	779501004 4008224613798
--	--	--	-----	----	----------------------------

Klemmenabdeckung, für MCB, RCD und RCB, für Verteilungen im Steuerungsbau ohne Berührungsschutzabdeckung

Terminal cover to enhance MCB, RCD and RDB, distribution without additional cover in the distribution box

Klemafdekking voor MCB, RCD en RCB, volledig gesloten en vinger veilig, zonder bescherming



			161	120	765100001 4008224375467
--	--	--	-----	-----	----------------------------

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

Kammschiene, 1-phasig, Kupfer blank

Crest rail, 1-phase, copper polished

Draadkam, 1-fase, koperen



10 mm ² 63 A					
210 mm	210 mm	210 mm	161	100	250006007 4008224236744

Sammelschiene Gabelschuh, Teilungsmaß 18 mm, 1-phasig, Kupfer blank

Busbar with comb-type terminals copper, pitch 18 mm, 1-phase, copper polished

Verbindingskam, 1-fase, koper



10 mm ² 63 A					
1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	161	5	768011009 4008224156912

Sammelschiene Gabelschuh, Teilungsmaß 18 mm, 1-phasig, Kupfer blank

Busbar with comb-type terminals copper, pitch 18 mm, 1-phase, copper polished

Verbindingskam, 1-fase, koper



16 mm ² 80 A					
1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	161	5	768016004 4008224156929

Sammelschiene Gabelschuh, Teilungsmaß 18 mm, 3-phasig, Kupfer blank

Busbar with comb-type terminals copper, pitch 18 mm, 3-phase, copper polished

Verbindingskam, 3-fase, koper



10 mm ² 63 A					
210 mm	210 mm	210 mm	161	50	250007008 4008224236751
1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	161	5	768031003 4008224156936

Sammelschiene Gabelschuh, Teilungsmaß 18 mm, 3-phasig, Kupfer blank

Busbar with comb-type terminals copper, pitch 18 mm, 3-phase, copper polished

Verbindingskam, 3-fase, koper

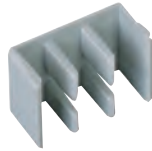


16 mm ² 80 A					
1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	161	5	768036008 4008224156943

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Endkappe, für Sammelschiene mit Gabelschuh, passend für 3-phasige Sammelschiene
Busbar cover with fork-type terminals, suitable for three phase collector rail
Eindkap voor draadkam 3-fase



10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	161	10	768130005 4008224157049
16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	161	10	768160006 4008224494731

Verdrahtungsbrücke, beidseitig mit Gabelschuh, Leitung H07V-K6 mm², Inhalt: 3 Stück im Beutel
Flexible link, fork on both sides, cable H07V-K6 mm², contents: 3 pcs.

Verbindingsbrug voorzien van kabelvork H07V-K6 mm² kabel, inhoud: 3 st. per zak



6 mm ²					
125 mm	125 mm	125 mm	161	10	250008009 4008224495042
265 mm	265 mm	265 mm	161	10	250009000 4008224495059
260 mm	260 mm	260 mm	161	10	250009093 4008223962057

Verschienungsblock, 3-polig

Busbar block, 3-pole

Rail blok, 3p



10 mm ²					
210 mm	210 mm	210 mm	161	1	250017005 9008222500712

Verschienung Nullleiter

Busbar block neutral

Aarderaal



10 mm ²					
1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	161	1	250023008 9008222500231

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Verschienung Nullleiter

Busbar block neutral

Aarderaal



16 mm ²					
1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	162	1	250024009 9008222500248

Nullleiterdurchführung, 1-polig

Busbar block neutral - neutral implementation, 1-pole

Aarde doorvoer, 1p



16 mm ² 63 A					
			162	1	250034006 4015082482671

Abstandsstück, als Ausgleich bei Verwendung von Geräten mit 9 mm Teilungsmaß

Spacer for adjustment when using devices with 9 mm pitch

Afstandstuk 9 mm



			161	25	769200008 4008224157087
--	--	--	-----	----	----------------------------

Hilfsschalter für seitlichen Anbau an die Installationsschütze MCS (Schließer/Öffner)

Auxiliary switch for left hand fitting to the side of the installation relay MCS only (closing contact/break contact)

Hulpschakelaar voor zijmontage voor de Installatiecontactgever MCS (sluiter/opener)



6 A					
			161	4	762211009 4008224348799

Zubehör für Leitungsschutzschalter

Accessories for Miniature Circuit Breakers

Stroomonderbreker toebehoren

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Plombierabdeckung, 4-polig

Seal cover, 4-pole

Afsluitdeksel, 4p



			161	10	765240002 4008224449854
--	--	--	-----	----	----------------------------

Betätigungssperre für MCB, RCD und RCB

Lock for MCB, RCD, RCB

Bedieningslot voor MCB, RCB en RCD



gelb	yellow	geel	161	10	761900001 4008224274708
------	--------	------	-----	----	----------------------------

Installationschutz Installation-contactor Installatiecontactgever

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

Installationschutz
Installation-contactor
Installatiecontactgever



IP20 50 bis 60 Hz 230 VAC 1 TE					
IS-100.230.20, 1S, 20 A	IS-100.230.20, 1S, 20 A	IS-100.230.20, 1S, 20 A	161	1	761310017 4008224600538
IS-010.230.20, 1Ö, 20 A	IS-010.230.20, 1Ö, 20 A	IS-010.230.20, 1Ö, 20 A	161	1	761301011 4008224600521
IS-200.230.20, 2S, 20 A	IS-200.230.20, 2S, 20 A	IS-200.230.20, 2S, 20 A	161	1	761321015 4008224600545
IS-110.230.20, 1S/1Ö, 20 A	IS-110.230.20, 1S/1Ö, 20 A	IS-110.230.20, 1S/1Ö, 20 A	161	1	761311018 4008224600552

Installationschutz
Installation-contactor
Installatiecontactgever



IP20 50 bis 60 Hz 2 TE					
IS-200.230.25, 2S, 25 A	IS-200.230.25, 2S, 25 A	IS-200.230.25, 2S, 25 A	161	1	761320014 4008224600569
IS-300.230.25, 3S, 25 A	IS-300.230.25, 3S, 25 A	IS-300.230.25, 3S, 25 A	161	1	761330011 4008224600576
IS-400.230.25, 4S, 25 A	IS-400.230.25, 4S, 25 A	IS-400.230.25, 4S, 25 A	161	1	761340018 4008224600583
IS-040.230.25, 4Ö, 25 A	IS-040.230.25, 4Ö, 25 A	IS-040.230.25, 4Ö, 25 A	161	1	761304014 4008224601610
IS-310.230.25, 3S/1Ö, 25 A	IS-310.230.25, 3S/1Ö, 25 A	IS-310.230.25, 3S/1Ö, 25 A	161	1	761331012 4008224600606
IS-220.230.25, 2S/2Ö, 25 A	IS-220.230.25, 2S/2Ö, 25 A	IS-220.230.25, 2S/2Ö, 25 A	161	1	761322016 4008224600613

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

Installationschutz
Installation-contactor
Installatiecontactgever



IP20 50 bis 60 Hz 3 TE					
IS-200.230.40, 2S, 40 A	IS-200.230.40, 2S, 40 A	IS-200.230.40, 2S, 40 A	161	1	761420017 4008224600620
IS-300.230.40, 3S, 40 A	IS-300.230.40, 3S, 40 A	IS-300.230.40, 3S, 40 A	161	1	761430014 4008224600637
IS-400.230.40, 4S, 40 A	IS-400.230.40, 4S, 40 A	IS-400.230.40, 4S, 40 A	161	1	761440011 4008224600644
IS-220.230.40, 2S/2Ö, 40 A	IS-220.230.40, 2S/2Ö, 40 A	IS-220.230.40, 2S/2Ö, 40 A	161	1	761422019 4008224600651
IS-040.230.40, 4Ö, 40 A	IS-040.230.40, 4Ö, 40 A	IS-040.230.40, 4Ö, 40 A	161	1	761404017 4008224600668
IS-300.230.63, 3S, 63 A	IS-300.230.63, 3S, 63 A	IS-300.230.63, 3S, 63 A	161	1	761530017 4008224600699
IS-400.230.63, 4S, 63 A	IS-400.230.63, 4S, 63 A	IS-400.230.63, 4S, 63 A	161	1	761540014 4008224600705
IS-220.230.63, 2S/2Ö, 63 A	IS-220.230.63, 2S/2Ö, 63 A	IS-220.230.63, 2S/2Ö, 63 A	161	1	761522012 4008224600729
IS-040.230.63, 4Ö, 63 A	IS-040.230.63, 4Ö, 63 A	IS-040.230.63, 4Ö, 63 A	161	1	761504010 4008224600736

Plombierhaube für Installationsschütze IS,
2-polig
Sealed case for installation contactors IS, 2-pole
Verzegelbare kap voor Installatiecontactgever,
2p



			161	10	762320008 4008224613804
--	--	--	-----	----	----------------------------

Plombierhaube für Installationsschütze IS,
4-polig
Sealed case for installation contactors IS, 4-pole
Verzegelbare kap voor Installatiecontactgever,
4p



			161	10	762340002 4008224614115
--	--	--	-----	----	----------------------------

Installationsrelais

Installation relay

Installatierelais

Beschreibung, description, beschrijving

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

Installationsrelais

Installation relay

Installatierelais



50 bis 60 Hz | 25 A | IP20 | 1 TE

IR-100.8, 1S, 8 VAC	IR-100.8, 1S, 8 VAC	IR-100.8, 1S, 8 VAC	161	1	761024019 4008224599184
IR-110.8, 1S/1Ö, 8 VAC	IR-110.8, 1S/1Ö, 8 VAC	IR-110.8, 1S/1Ö, 8 VAC	161	1	761025010 4008224599191
IR-100.12, 1S, 12 VAC	IR-100.12, 1S, 12 VAC	IR-100.12, 1S, 12 VAC	161	1	761026011 4008224599207
IR-200.12, 2S, 12 VAC	IR-200.12, 2S, 12 VAC	IR-200.12, 2S, 12 VAC	161	1	761027012 4008224599214
IR-110.12, 1S/1Ö, 12 VAC	IR-110.12, 1S/1Ö, 1 2 VAC	IR-110.12, 1S/1Ö, 12 VAC	161	1	761028013 4008224599221
IR-100.24, 1S, 24 VAC	IR-100.24, 1S, 24 VAC	IR-100.24, 1S, 24 VAC	161	1	761029014 4008224599238
IR-200.24, 2S, 24 VAC	IR-200.24, 2S, 24 VAC	IR-200.24, 2S, 24 VAC	161	1	761030012 4008224599245
IR-110.24, 1S/1Ö, 24 VAC	IR-110.24, 1S/1Ö, 24 VAC	IR-110.24, 1S/1Ö, 24 VAC	161	1	761031013 4008224599252
IR-100.230, 1S, 230 VAC	IR-100.230, 1S, 230 VAC	IR-100.230, 1S, 230 VAC	161	1	761032014 4008224599269
IR-200.230, 2S, 230 VAC	IR-200.230, 2S, 230 VAC	IR-200.230, 2S, 230 VAC	161	1	761033015 4008224599276
IR-110.230, 1S/1Ö, 230 VAC	IR-110.230, 1S/1Ö, 230 VAC	IR-110.230, 1S/1Ö, 230 VAC	161	1	761034016 4008224599283

Dämmerungsschalter
Twilight switch
Schemeringschakelaar

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Installationsrelais

Installation relay

Installatie relais



50 bis 60 Hz | 25 A | IP20 | 1 TE

IR-100.8, 1S, 8 VAC	<i>IR-100.8, 1S,</i> <i>8 VAC</i>	<i>IR-100.8, 1S,</i> <i>8 VAC</i>	161	1	761024019 4008224599184
------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----	---	----------------------------

Stromstoßrelais

Latch relay

Stroomstootrelais

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Stromstoßschalter

Latch relay

Stroomstootrelais



50 Hz | 20 A | IP20 | 1 TE

SR-110.8, 1S/1Ö, 8 VAC	<i>SR-110.8, 1S/1Ö, 8 VAC</i>	<i>SR-110.8, 1S/1Ö, 8 VAC</i>	161	1	761830016 4008224599054
SR-100.12, 1S, 12 VAC	<i>SR-100.12, 1S, 12 VAC</i>	<i>SR-100.12, 1S, 12 VAC</i>	161	1	761831017 4008224599061
SR-200.12, 2S, 12 VAC	<i>SR-200.12, 2S, 12 VAC</i>	<i>SR-200.12, 2S, 12 VAC</i>	161	1	761832018 4008224599078
SR-110.12, 1S/1Ö, 12 VAC	<i>SR-110.12, 1S/1Ö, 12 VAC</i>	<i>SR-110.12, 1S/1Ö, 12 VAC</i>	161	1	761833019 4008224599085
SR-100.24, 1S, 24 VAC	<i>SR-100.24, 1S, 24 VAC</i>	<i>SR-100.24, 1S, 24 VAC</i>	161	1	761834010 4008224599092
SR-200.24, 2S, 24 VAC	<i>SR-200.24, 2S, 24 VAC</i>	<i>SR-200.24, 2S, 24 VAC</i>	161	1	761835011 4008224599108
SR-100.24, 1S/1Ö, 24 VAC	<i>SR-100.24, 1S/1Ö, 24 VAC</i>	<i>SR-100.24, 1S/1Ö, 24 VAC</i>	161	1	761836012 4008224599115
SR-100.230, 1S, 230 VAC	<i>SR-100.230, 1S, 230 VAC</i>	<i>SR-100.230, 1S, 230 VAC</i>	161	1	761837013 4008224599122
SR-200.230, 2S, 230 VAC	<i>SR-200.230, 2S, 230 VAC</i>	<i>SR-200.230, 2S, 230 VAC</i>	161	1	761838014 4008224599139
SR-110.230, 1S/1Ö, 230 VAC	<i>SR-110.230, 1S/1Ö, 230 VAC</i>	<i>SR-110.230, 1S/1Ö, 230 VAC</i>	161	1	761839015 4008224599146

Stromstoßschalter

Latch relay

Stroomstootrelais



50 bis 60 Hz | 16 A | IP20 | 1 TE

SR-001.12-240, 1W, 12-240 VAC	<i>SR-001.12-240, 1W, 12-240 VAC</i>	<i>SR-001.12-240, 1W, 12-240 VAC</i>	161	1	761840013 4008224599153
SR-002.12-240, 2W, 12-240 VAC	<i>SR-002.12-240, 2W, 12-240 VAC</i>	<i>SR-002.12-240, 2W, 12-240 VAC</i>	161	1	761841014 4008224599160

Treppenlichtzeitschalter

Stair light time switch

Traplichttijdschakelaar

Beschreibung, description, beschrijving

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

Treppenlichtzeitschalter TZM-100.230,
elektromechanisch, Kontakt: 1x Schließer
*Staircase lighting timer, TZM-100.230,
electro-mechanical, contact: 1x closing contact*
*Trappenhuisverlichting timer TZM-100.230,
electro mechanisch, contact: 1x sluiters*



50 Hz | 16 A | 0,45 bis 7 min | 230 VAC | IP20

			161	1	760906013 4008224599016
--	--	--	-----	---	----------------------------

Treppenlichtzeitschalter TZE-100.230,
elektromechanisch, Kontakt: 1x Schließer
*Staircase lighting timer, TZE-100.230,
electro-mechanical, contact: 1x closing contact*
*Traplichttijdschakelaar TZE-100.230,
electro mechanisch, contact: 1x sluiters*



50 Hz | 16 A | 1 bis 15 min | 230 VAC | IP20 | 1 TE

			161	1	760907014 4008224599023
--	--	--	-----	---	----------------------------

Treppenlichtzeitschalter TZE-001.230,
elektromechanisch, Kontakt: 1x Wechsler,
EIN/AUS/AUTO
*Staircase lighting timer, TZE-001.230, elec-
tro-mechanical, contact: 1x change over,
ON/OFF/AUTO*



*Traplichttijdschakelaar TZE-001.230,
electro mechanisch, contact: 1x wissel,
IN/UIT/AUTO*

50 Hz | 16 A | 0,5 bis 10 min | 230 VAC | IP20 | 1 TE

			161	1	760908015 4008224599030
--	--	--	-----	---	----------------------------

Treppenlichtzeitschalter TZE-100.230,
elektronisch, Kontakt: 1x Schließer,
Abschaltvorwarnung
*Staircase lighting timer, TZE-100.230,
electronically, contact: 1x closing contact,
switch off early warning*
*Traplichttijdschakelaar TZE-100.230,
electro mechanisch, contact: 1x sluiters, off vroeg*



50 Hz | 16 A | 0,5 bis 10 min | 230 VAC | 1 TE

			161	1	760909016 4008224599047
--	--	--	-----	---	----------------------------

Control-Dimmer

Control dimmer

Control-dimmer

Beschreibung, description, beschrijving

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

Control-Dimmer D-3-500.RLC, für Glühlampen, Halogenlampen mit beliebigem Transformator, Dimmleistungen: 300 VA, Universelle Last: R,L,C

Control-Dimmer D-3-500.RLC, for incandescent lamp, halogen lamp with conventional or electronic transformer, load: 300 VA, dimmable: R,L,C

Dimmer D-3-500.RLC, voor gloei-halogenlampen, 300 VA, universele last: R, L, C



IP20 | 230 V | 50 bis 60 Hz

			161	1	762901010 4008224600033
--	--	--	-----	---	----------------------------

Control-Dimmer D-300.LC, für LED und dimmbare Energiesparlampen, Dimmleistungen: 300W, dimmbare Verbraucher: L,C

Control-Dimmer D-300.LC, for LED and dimmable energy saving lamps, load: 300 W, dimmable: L,C

Dimmer D-300.LC, voor led en dimbare spaarlampen, 300 W, last: L, C



IP20 | 230 V | 50 bis 60 Hz

			161	1	762902011 4008224600040
--	--	--	-----	---	----------------------------

Control-Dimmer DU-160.LC, für LED und dimmbare Energiesparlampen, Dimmleistungen: 160 W, dimmbare Verbraucher: L,C

Control-Dimmer DU-160.LC, for dimmable LED and energy saving lamps, load: 160 W, dimmable: L,C

Dimmer DU-160.LC, voor led en dimbare spaarlampen, 160 W, last: L, C



IP20 | 230 V | 50 bis 60 Hz

			161	1	762903012 4008224600057
--	--	--	-----	---	----------------------------

Lichtintensität-Control-Dimmer LD-300.RLC, für dimmbare LED, Energiesparlampe, Glühlampe, Halogenlampe, beliebige Trafos, 300 W, dimmbar: R,L,C

Lighting-intensity-control-dimmer LD-300.RLC, dimmable LED, energy saving lamp, incandescent lamp, halogen lamp, convent./electronic trafo. Load: 300W, dimmable: R,L,C

Lichtsterkte dimmer LD-300.RLC, voor dimbare led, spaar-, gloei-, halogeen lampen, 300 W, last: R,L,C



IP20 | 230 V | 50 bis 60 Hz

			161	1	762904013 4008224600064
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Fotosensor FS-LD, zum Anschluss an Lichtintensitäts-Control-Dimmer LD-300.RLC

Photo sensor FS-LD, for connection on lighting-intensity-control-dimmer LD-300.RLC

Foto sensor FS-LD voor het aansluiten van dimmers met lichtsterkte instellingen LD-300.RLC



			161	1	762905014 4008224600071
--	--	--	-----	---	----------------------------

Multifunktions-Relais Multifunction time relais Multifunctioneel relais

Beschreibung, description, beschrijving

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

Multifunktions-Relais MR-001.230, für Beleuchtung, Heizung, Motoren, Pumpen, Ventilatoren, Kontakt: 1x Wechsler, Zeiten: 0,1 sec - 10 Tage

Multifunction-relay MR-001.230, for lighting, heating, pumps, contact: 1x change over, times: 0,1 sec - 10 days

Multi functionele relais MR-001.230, voor verlichting, motoren, pompen, ventilatoren, contact: 1x wissel, tijdstelling: 0,1 sec - 10 tage



50/60 Hz | 16 A | IP20 | 230 VAC

			161	1	764804012 4008224599917
--	--	--	-----	---	----------------------------

Multifunktions-Relais MR-001.UNI, für Beleuchtung, Heizung, Motoren, Ventilatoren, 12 - 240 VAC/DC, Kontakt: 1x Wechsler, Zeiten: 0,1 sec - 10 Tage

Multifunction-relay MR-001.UNI, for lighting, heating, pumps, 12 - 240 VAC/DC, contact: 1x change over, times: 0,1 sec - 10 days

Multi functionele relais MR-001.UNI, voor verlichting, motoren, ventilatoren, 12 - 240 VAC/DC, contact: 1x wissel, tijdstelling: 0,1 sec - 10 tage



50/60 Hz | 16 A | IP20 | 12 - 240 VAC/DC

			161	1	764805013 4008224599924
--	--	--	-----	---	----------------------------

Multifunktions-Relais MRA-001.UNI, für Zeitsteuerung durch externen Steuerungspotentiometer, 12 - 240 VAC/DC, Kontakt: 1x Wechsler

Multifunction-relay MRA-001.UNI, time control through external potentiometer, 12 - 240 VAC/DC, contact: 1x change over

Multi functionele relais MRA-001.UNI, voor timing bij externe controle tijdmeter 12 - 240 VAC/DC, contact: 1x wissel



50/60 Hz | 16 A | IP20 | 12 - 240 VAC/DC

			161	1	764806014 4008224599931
--	--	--	-----	---	----------------------------

Multifunktions-Zeitrelais MR-100.230, Kontakt: 1x Schließer

Multifunction-Time relay MR-100.230, contact: 1x closing contact

Multi functionele tijdsrelais MR-100.230, contact: 1x sluiters



16 A | IP20 | 240 VAC

			161	1	764807008 4008224605540
--	--	--	-----	---	----------------------------

Zeitschaltuhren

Timers

Tijdschakelklokken

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Tages-Zeitschaltuhr-analog ZTA-100.1,
Kontakt: 1x Schließer,
kürzeste Schaltzeit: 15 min, AUTO/EIN
Day-Time-Switch-analogue, ZTA-100.1,
contact: 1x closing contact,
shortest time interval: 15 min, AUTO/ON
Tijdschakelklok (dag) analoog, ZTA-100.1,
contact: 1x sluiters,
kortste schakeltijd: 15 min, AUTO/IN



50 Hz | IP20 | 230 VAC | 16 (4) A

			161	1	764505014 4008224599948
--	--	--	-----	---	----------------------------

Tages-Zeitschaltuhr-analog, ZTA-001.1,
Kontakt: 1x Wechsler,
kürzeste Schaltzeit: 30 min, EIN/AUS/AUTO
Day-Time-Switch-analogue, ZTA-001.1,
contact: 1x change-over,
shortest time interval: 30 min, ON/OFF/AUTO
Tijdschakelklok analoog (dag) ZTA-001.1,
contact: 1x wissel,
kortste schakeltijd: 15 min, IN/UIT/AUTO



50 Hz | IP20 | 230 VAC | 16 (4) A

			161	1	764507016 4008224599962
--	--	--	-----	---	----------------------------

Wochen-Zeitschaltuhr-digital ZWD-001.1,
Kontakt: 1x Wechsler,
kürzeste Schaltzeit: 3,5 Std, EIN/AUS/AUTO
Week-time-switch-digital, ZWD-001.1,
contact: 1x change over,
shortest time interval: 3.5h, ON/OFF/AUTO
Tijdschakelklok analoog (week), ZTA-001.1,
contact: 1x wissel, IN/UIT/AUTO



50 Hz | IP20 | 16 (4) A | 230 VAC

			161	1	764605017 4008224599979
--	--	--	-----	---	----------------------------

Wochen-Zeitschaltuhr-analog ZWA-100.1,
Kontakt: 1x Schließer,
kürzeste Schaltzeit: 2 Std, AUTO/EIN
Week-time-switch-analogue, ZWA-100.1,
contact: 1x closing contact,
shortest time interval: 2h, AUTO/ON
Tijdschakelklok (week) analoog, ZWA-100.1,
contact: 1x sluiters,
kortste schakeltijd: 2h, AUTO/IN



50 Hz | IP20 | 230 VAC | 16 (4) A

			161	1	764506015 4008224599955
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Wochen-Zeitschaltuhr-digital ZWD-IR-001.1,
integriertes IR Interface, Kontakt: 1x Wechsler,
30 Programme
Week-time-switch-digital, ZWD-IR-001.1,
integrated IR interface, contact: 1x change over,
30 programs
Tijdschakelklok (week) digitaal, ZWD-IR-001.1,
met geïntegreerde IR-functie, contact: 1x wissel,
30 programma's



50 Hz | IP20 | 16 (10) A | 230 VAC

			161	1	764606018 4008224599986
--	--	--	-----	---	----------------------------

Wochen-Zeitschaltuhr-digital ZWD-IR-002.2,
integriertes IR Interface, Kontakt: 2x Wechsler,
30 Programme
Week-time-switch-digital, ZWD-IR-002.2,
integrated IR interface, contact: 2x change over,
30 programs
Tijdschakelklok (week) digitaal, ZWD-IR-002.2,
met geïntegreerde IR-functie, contact: 2x wissel,
30 programma's



50 Hz | IP20 | 16 (10) A | 230 VAC

			161	1	764607019 4008224599993
--	--	--	-----	---	----------------------------

Jahres-Zeitschaltuhr-digital ZJD-IR-001.1,
integriertes IR Interface, Kontakt: 1x Wechsler,
30 Programme
Year-time-switch-digital, ZJD-IR-001.1,
integrated IR interface, contact: 1x change over,
30 programs
Tijdschakelklok (jaar) digitaal, ZJD-IR-001.1,
met geïntegreerde IR-functie, contact: 1x wissel,
30 programma's



50 Hz | IP20 | 16 (10) A | 230 VAC

			161	1	764608010 4008224600002
--	--	--	-----	---	----------------------------

Astro-Zeitschaltuhr-digital ZAD-IR-001.1,
integrierte Astro-Funktion und IR Interface,
Kontakt: 1x Wechsler, 30 Programme
Astro-time-switch-digital ZAD-IR-001.1,
integrated astro-function and IR interface,
contact: 1x change over, 30 programs
Tijdschakelklok astro, digitaal, ZAD-IR-001.1,
met geïntegreerde astro en IR-functie,
contact: 1x wissel, 30 programma's



50 Hz | IP20 | 16 (10) A | 230 VAC

			161	1	764609011 4008224600019
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Zeitschaltuhr-IR-Fernbedienung ZIR, zur Bedienung und Programmierung von ZWD-IR-001.1, ZWD-IR-002.2, ZJD-IR-001.1, ZAD-IR-001.1

Timer IR remote control, operation for ZWD-IR-001.1, ZWD-IR-002.2, ZJD-IR-001.1, ZAD-IR-001.1

Tijdschakelklok IR afstandbediening ZIR, voor bediening en programmeren van ZWD-IR-001.1, ZWD-IR-002.2, ZJD-IR-001.1, ZAD-IR-001.1



			161	1	764610019 4008224600026
--	--	--	-----	---	----------------------------



Mobile Personenschutzgeräte Umfassender Personenschutz für Montagebaustellen

Mobile Personal Protection

Overall personal protection for construction sites

Mobiele Persoonlijkebescherming producten

Uitgebreide persoonlijke bescherming voor op bouwplaatsen

Mobile Personenschutzgeräte

Mobile Personal Protection

Mobiele Persoonlijkebescherming producten

Was ist der PRCD-S?

- Begriffsdefinition PRCD-S: Personal Residual Current Device - Safety
- Der PRCD-S ist die ortsveränderliche Schutzeinrichtung für alle Bau- und Montagestellen nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaften, des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales & der Unfallverhütungsvorschrift der Feuerwehren.
- Der PRCD-S ermöglicht die sichere Stromentnahme aus vorhandenen Steckdosen.
- Der PRCD-S überprüft Steckdosen – insbesondere die Schutzleiter – auf ihre ordnungsgemäße Funktion und lässt die Stromentnahme nur aus sicheren Steckdosen zu.
- Der PRCD-S dient zusätzlich als mobile Fehlerstromschutzeinrichtung (FI).
- Der PRCD-S erfüllt als einzige ortsveränderliche Schutzeinrichtung die Anforderungen der Berufsgenossenschaften & des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales an einen sicheren Speisepunkt für die Stromentnahme.
- Der PRCD-S wird einfach wie ein Verlängerungskabel zwischen Verbraucher und Steckdose gesteckt.



What is the PRCD-S?

- Definition PRCD-S: Personal Residual Current Device - Safety
- PRCD-S is a mobile safety device for all building and installation sites aligned to regulations of „Bundesministerium für Arbeit & Soziales“ and the accident prevention regulations of the fire brigades
- PRCD-S allows the absolutely safe connection to existing socket outlets
- PRCD-S checks the correct socket outlet function, especially protective earth, and allows an activation of the load only in case of safe socket outlet
- PRCD-S operates also as additional, mobile RCD
- PRCD-S is the only mobile safety device that fulfills the regulations of the Employers Liability Insurance Association and the „Bundesministerium für Arbeit & Soziales“ for the safe power connection
- PRCD-S is simply plugged between socket and electrical appliance like an extension cord

Wat is de PRCD-S?

- Definitie PRCD-S: Persoonlijke aardlekschakelaar - Veiligheid
- De PRCD-S is een mobiele beveiliging voor op alle bouw en montage locaties volgens de eisen van de beroepsverenigingen, het federale ministerie van Arbeid en Sociaal & ongevalpreventie voorschriften van de brandweer.
- De PRCD-S realiseert veilige stroom- afname uit bestaande en beschikbare wandcontactdozen.
- De PRCD-S „controleerd“ de wandcontactdozen - in het bijzonder de aarddraad- op het goed functioneren. Laat alleen de stroomtoevoer uit een veilige bron toe.
- De PRCD-S dient bovendien als mobiele stroombeveiligingsinrichting RCD (FI).
- De PRCD-S voldoet als enige mobiele beveiligingsinrichting aan de eisen die beroepgenootschappen en ministerie van arbeid en sociale zaken aan stroomafname stellen.
- De PRCD-S wordt eenvoudig als een verlengsnoer tussen gebruiker en wandcontactdoos geplaatst.

Beschreibung, description, beschrijving

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

PRCD-S, Prüfzeichen: VDE, GS der BG Köln

PRCD-S, approval: VDE, GS of BG Cologne

PRCD-S, keurmerk: VDE, GS de BG Keulen



230 VAC | 50 Hz | IP55

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	196200015 4008224292405
16 A / 10 mA	16 A / 10 mA	16 A / 10 mA	101	1	196300018 4008224292412

PRCD-S, Aluminium Gehäuse,
Prüfzeichen: VDE, GS der BG Köln

*PRCD-S, aluminium housing,
approval: VDE, GS of BG Cologne*

*PRCD-S, aluminium behuizing,
keurmerk: VDE, GS de BG Keulen*



230 VAC | 50 Hz | IP68

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	197701012 4008224425742
-----------------	-----------------	-----------------	-----	---	----------------------------

PRCD-S, 5-polig, im robusten CEE-Gummi-
Verteiler mit Tragegriff, CEE-Anschluss
H07RN-F 5G1,5 mm²

*PRCD-S, 5-pole, in a rugged CEE rubber box,
H07RN-F 5G1.5 mm²*

*PRCD-S, 5p, CEE-rubber handgreep,
H07RN-F5G1,5 mm²*



400 VAC | 50/60 Hz | IP44

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	199700013 4008224468015
-----------------	-----------------	-----------------	-----	---	----------------------------

PRCD-S, Vollgummi-Stecker und Kupplung
3-fach mit Deckeln, Leitungslängen: je 150 cm

*PRCD-S, rubber plug with 3-way-rubber-
coupling with cover, length of cord of both
sides: 150 cm*

*PRCD-S, robuuste koffer, volrubber-
contrastekker 3-voudig met deksel,
stekker en contrast-PRCD-S: 150 cm*



230 VAC | 50 Hz | IP 44 | H07RN-F3G1,5mm²

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	142116016 4008224372268
-----------------	-----------------	-----------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

PRCD-S, Vollgummi-Winkelstecker und
Vollgummi-Kupplung 3-fach mit Deckeln,
Leitungslänge: 15 cm und 300 cm

*PRCD-S, angled rubber plug with 3-way
rubber-coupling, cord length: 15 cm and 300 cm*

*PRCD-S, robuuste koffer, volrubber-contrast
3-voudig met deksel, stekker-PRCD-S: 15 cm,
contrastekker-PRCD-S: 300 cm*



230 VAC | 50 Hz | IP 44 | H07RN-F3G1,5mm²

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	141916019 4008224372251
-----------------	-----------------	-----------------	-----	---	----------------------------

PRCD-S, Vollgummi-Stecker und Vollgummi-
Kupplung mit Deckel, Leitungslängen:
150 cm und 300 cm

*PRCD-S, rubber plug with rubber coupling with
cover, length of cord, plug-PRCD-S: 150 cm,
coupling PRCD-S: 300 cm*

*PRCD-S, robuuste koffer, stekker-PRCD-S:
150 cm, contrastekker - PRCD-S: 300 cm*



230 VAC | 50 Hz | IP 44 | H07RN-F3G1,5mm²

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	143800015 4008224374675
-----------------	-----------------	-----------------	-----	---	----------------------------

PRCD-S, Vollgummi-Stecker und Vollgummi-
Kupplung mit Deckel, Leitungslängen:
15 cm und 300 cm

*PRCD-S, angled rubber plug with rubber cou-
pling with cover, cord length: 15 cm and 300 cm*

*PRCD-S, robuuste koffer, volrubber-contrastek-
ker met deksel, stekker-PRCD-S: 150cm,
contrast -PRCD-S: 300 cm*



230 VAC | 50 Hz | IP 44 | H07RN-F3G1,5mm²

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	141816016 4008224372299
-----------------	-----------------	-----------------	-----	---	----------------------------

PRCD-S, montiert an vollschutzisolierte Kabel-
trommel mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen,
15 m Zuleitung

*PRCD-S, cable reel, angled rubber plug with
rubber-coupling with cover, 3 sockets,
cable 15 m*

*PRCD-S, kabelhaspel met ca. 15 m rubbere kabel,
thermische beveiliging, 3x CEE contacten met
deksel*



15 m | IP44 | 230 V | 16 A | 30 mA | 50 Hz | H07RN-F 3G1,5 mm²

schwarz	black	zwart	101	1	144815001 4008224573641
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

PRCD/-S/-K
 PRCD/-S/-K
 PRCD/-S/-K

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

PRCD-K, Prüfzeichen: VDE

PRCD-K, approval: VDE

PRCD-K, keurmerk: VDE



230 VAC | 50 Hz | IP55

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	190400015 4008224434317
-----------------	-----------------	-----------------	-----	---	----------------------------

PRCD-K, Aluminium Gehäuse,
 Prüfzeichen: VDE

*PRCD-K, aluminium housing,
 approval: VDE*

*PRCD-K, aluminium behuizing,
 keurmerk: VDE*



230 VAC | 50 Hz | IP68

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	190500018 4008224434324
-----------------	-----------------	-----------------	-----	---	----------------------------

PRCD-2P, Prüfzeichen: VDE

PRCD-2P, approval: VDE

PRCD-2P, keurmerk: VDE



230 VAC | 50 Hz | IP55

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	20	193201006 4008224338073
-----------------	-----------------	-----------------	-----	----	----------------------------

PRCD-3P, Prüfzeichen: VDE

PRCD-3P, approval: VDE

PRCD-3P, keurmerk: VDE



230 VAC | 50 Hz | IP55

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	20	196001003 4008224364225
-----------------	-----------------	-----------------	-----	----	----------------------------

Mobile Personenschutzgeräte Mobile Personal Protection Devices Artikelen voor mobiele en persoonlijke bescherming

Beschreibung, description, beschrijving

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

DIperfekt, Personenschutzstecker, für Anschlussleitung bis 3x 2,5 mm², 3-polig schaltend

DIperfekt, personal protective plug, for connection cable up to 3x 2.5 mm², 3-pole switching, rubber case

DIperfekt, veiligheidsstekker, voor aansluitleidingen tot 3x 2,5 mm², 3p schakeling



230 VAC | 50 Hz | IP40

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	176105013 4008223383012
--------------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

DIperfekt, Personenschutzstecker, Anschlussleitung bis 3x 2,5 mm², 3-polig schaltend, Gummigehäuse für rauhen Betrieb, Prüfzeichen: VDE

DIperfekt, personal protective plug, for connection cable up to 3x 2.5 mm², 3-pole switching, approval: VDE, rubber case

DIperfekt, veiligheidsstekker, voor aansluitleidingen tot 3x 2,5 mm², 3p schakeling, met rubber behuizing, keurmerk: VDE



230 VAC | 50 Hz | IP54

16 A / 10 mA	16 A / 10 mA	16 A / 10 mA	101	1	172708010 4008223967298
16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	176108016 4008223524842

DIperfekt-K, Personenschutzstecker, Version zum betreiben an Stromerzeuger, Anschlussleitung bis 3x 2,5 mm², Gummigehäuse

DIperfekt-K, personal protective plug, version for generators, connection cable up to 3x 2.5 mm², rubber case

DIperfekt-K, veiligheidsstekker, kabels tot 3x 2,5 mm², 3p schakeling, met rubber behuizing



230 VAC | 50 Hz | IP54

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	176116011 4008224519717
--------------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

DIperfekt, Personenschutzadapter, 3-polig schaltend, Prüfzeichen: VDE

DIperfekt, personal protective adapter, for easy plug in socket outlets, 3-pole switching, approval: VDE

DIperfekt, veiligheidsadapter, eenvoudig in de stekkerdoos steken, 3p schakeling, keurmerk: VDE



230 VAC | 50 Hz | IP40

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	171001011 4008223069367
--------------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

DIperfekt, Personenschutzstecker, Sicherheits-Gummiverlängerung, mit ca. 1,6 m Zuleitung und Gummikupplung

DIperfekt, personal protective plug, safety extension lead, with 1.6 m cable

DIperfekt, veiligheidsstekker, rubber verlengsnoer 1,6 m kabel



230 VAC | 50 Hz | IP44 | H05RN-F3G1mm²

16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	101	1	146916519 4008223968929
--------------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

DI-Personenschutzsteckdose, Unterputz-Feuchtraum 1-fach, Prüfzeichen: VDE

DI-safety-socket, 1-fold, flush mount, approval: VDE

DI-persoonlijke beschermingsmiddelen stopcontact, 1-voudig, met ingebouwde aardlekbeveiliging, keurmerk: VDE



16 A | 250 V | 50 Hz | 10 mA | IP44

arktisweiß	arctic white	arctic wit	101	1	916602017 4008224414692
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

DI-Personenschutzsteckdose, Unterputz-Feuchtraum 1-fach, Prüfzeichen: VDE

DI-safety-socket, 1-fold, flush mount, approval: VDE

DI-persoonlijke beschermingsmiddelen stopcontact, 1-voudig, met ingebouwde aardlekbeveiliging, keurmerk: VDE



16 A | 250 V | 50 Hz | 30 mA | IP44

arktisweiß	arctic white	arctic wit	101	1	916902016 4008224414722
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Aufputz-Gehäuse für Personenschutzsteckdose

Surface mount housing, for personal protective socket outlet

Opbouw behuizing voor veiligheidsstopcontact DIperfekt



IP44

arktisweiß	arctic white	arctic wit	111	5	356352013 4008224517683
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------



Geräteschutz

Overvoltage Protection
Overspanningsbeveiliging

Geräteschutz-Überspannungsfilter

Overvoltage Protection

Artikelen voorzien van overspanningsbeveiliging

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

3-fach Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz, mit 2-poligem beleuchteten Schalter und erhöhtem Berührungsschutz, max. 3.600 W, 1,4 m Zuleitung

3-way multiple socket outlet with overvoltage protection, with 2-pole switch and with shutter, max. 3,600 W, 1.4 m cable

3-voudig stekkerdoos met overspanningsfilter, met 2-polige verlichte schakelaar en met kinderbeveiliging, max. 3.600 W, 1,4 m kabel
16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V



schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	132	5	224105019 4008224575218
---------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

6-fach Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz, mit 2-poligem beleuchteten Schalter und erhöhtem Berührungsschutz, max. 3.600 W, 1,4 m Zuleitung

6-way multiple socket outlet with overvoltage protection, with 2-pole switch and with shutter, max. 3,600 W, 1.4 m cable

6-voudig stekkerdoos met overspanningsfilter, met 2-polige verlichte schakelaar en met kinderbeveiliging, max. 3.600 W, 1,4 m kabel
16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V



arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	132	5	224202019 4008224575225
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	132	5	224205012 4008224575232

6-fach Steckdosen-Würfel: 4x Schutzkontakt- und 2x Euro-Steckdosen, mit Schalter, Überspannungsschutzfilter, 1,4 m Zuleitung

6-way cube socket outlet: 4x Schuko- and 2x Euro-sockets, with switch, surge protection, 1.4 m cable

Cube 6-voudig: 4x stopcontact geaard en 2x euro-stopcontact, schakelaar, overspanningsfilter, 1,4 m kabel
16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 230 V



silber/schwarz	<i>silver/black</i>	<i>zilver/zwart</i>	132	1	228902014 4008224608275
----------------	---------------------	---------------------	-----	---	----------------------------

5-fach Steckdosenleisten-Box, mit erhöhtem Berührungsschutz, USB-Port 1.000 mA, mit Schalter, RJ45, Überspannungsschutzfilter, 1,4 m Zuleitung

5-way multiple socket box, with shutter, USB-Port 1,000 mA, with switch, RJ45, surge protection, 1.4 m cable

5-voudig stekkerdoos-box, met kinderbeveiliging, USB 1.000 mA, met schakelaar, RJ45, overspanningsfilter, 1,4 m kabel
16 A | IP20 | 1,4 m | H05VV-F 3G1,5 mm² | 230 V



silber/schwarz	<i>silver/black</i>	<i>zilver/zwart</i>	132	1	228920016 4008224608299
----------------	---------------------	---------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

DUOversal 3=6, mit Geräteschutz-ÜSS, mit Schalter, mit Berührungsschutz, anschraubbar, 35° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

DUOversal 3=6, with overvoltage filter, illumination switch, with shutter, mountable, 35° turned sockets, 1.4 m cable

DUOversal 3=6, overspanning beveiliging, met schakelaar, met kinderbeveiliging, schroefbaar, 35° gedr. contacten, 1,4 m kabel
16 A | IP20 | 1,4 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V



weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	132	1	234402005 4008224619035
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	132	1	234405008 4008224619042

DUOversal 6=12, mit Geräteschutz-ÜSS, mit Schalter, mit Berührungsschutz, anschraubbar, 35° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

DUOversal 6=12, with overvoltage filter, illumination switch, with shutter, mountable, 35° turned sockets, 1.4 m cable

DUOversal 6=12, overspanning beveiliging, met schakelaar, met kinderbeveiliging, schroefbaar, 35° gedr. contacten, 1,4 m kabel
16 A | IP20 | 1,4 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V



weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	132	1	234502008 4008224619059
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	132	1	234505001 4008224619066

DUOversal 3=6, mit Geräteschutz-ÜSS, mit Schalter, mit Berührungsschutz, anschraubbar, 90° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

DUOversal 3=6, with overvoltage filter, illumination switch, with shutter, mountable, 90° turned sockets, 1.4 m cable

DUOversal 3=6, overspanning beveiliging, met schakelaar, met kinderbeveiliging, schroefbaar, 90° gedr. contacten, 1,4 m kabel
16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V



weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	132	1	233102005 4008224618731
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	132	1	233105008 4008224618748

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

DUOversal 6=12, mit Geräteschutz-ÜSS, mit Schalter, mit Berührungsschutz, anschraubbar, 90° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

DUOversal 6=12, with overvoltage filter, illumination switch, with shutter, mountable, 90° turned sockets, 1.4 m cable

DUOversal 6=12, overspanning beveiliging, met schakelaar, met kinderbeveiliging, schroefbaar, 90° gedr. contacten, 1,4 m kabel

16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	132	1	233202008 4008224618816
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	132	1	233205001 4008224618823



POWERversal 5-fach, mit Geräteschutz-ÜberspannungsfILTER, 2-poligem beleuchteten Schalter, opt. und akust. Ausfallanzeige, mit erhöhtem Berührungsschutz, 19", max. 3.600 W, 1,4 m Zuleitung

POWERversal 5-way, with surge protection, with 2-pole illuminated switch, optical and acoustic overvoltage, with shutter, 19", max. 3,600W, cable 1.4 m

POWERversal 5-voudig, safetronic®, met 2p schakelaar, optische/akoestische foutindicatie, met kinderbeveiliging, 19", max. 3.600 W, 1,4 m kabel

16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

silber/schwarz	<i>silver/black</i>	<i>zilver/zwart</i>	131	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®, 19", max. 3,600 W, 1.4 m cable

POWERversal 5-voudig, master-slave met overspanningsfilter safetronic®, 19", max. 3.600 W, 1,4 m kabel

16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

silber/schwarz	<i>silver/black</i>	<i>zilver/zwart</i>	131	1	227820012 4008224565905
----------------	---------------------	---------------------	-----	---	----------------------------



POWERversal 7-fach Steckdosenleiste mit Master/Slave und Dauerstromsteckdosen mit Schaltern, ÜberspannungsfILTER, max. 3.600 W, 1,4 m Zuleitung

POWERversal 7-way, Master-Slave function with overvoltage filter safetronic®, 1x Master/2x Slave sockets and 4x sockets - switchable, 1.4 m cable

POWERversal 7-voudig, master-slave met overspanning filter safetronic®, 1x master/2x slave en 4 stopcontacten, in groepen af te schakelen, 1,4 m kabel

16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

silber/schwarz	<i>silver/black</i>	<i>zilver/zwart</i>	131	1	227620016 4008224565882
----------------	---------------------	---------------------	-----	---	----------------------------



Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

6-fach Steckdosenleiste, mit Flachstecker, Überspannungsschutzfilter, 2x USB-Port 2.100 mA, erhöhter Berührungsschutz, mit Schalter, 1,4 m Zuleitung

6-way multiple socket outlet, with flat plug, surge protection, 2x USB 2,100 mA, with shutter, with switch, cable 1.4 m

6-voudige stekkerdoos, met vlakke stekker en schakelaar, overspanning beveiliging, USB 2.100 mA met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel

16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 230 V

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	132	2	120920015 4008224608183
--------	---------------	---------------	-----	---	----------------------------



Schutzkontakt-Adapter mit Geräteschutz-ÜberspannungsfILTER, austauschbarer Feinsicherung F4 A und Kontrolllampe, max. 3.600 W

Grounding-type adapter with surge protection, illuminated control lamp and removable micro-fuse F4 A, max. 3,600 W

Doorvoerstekker met overspannings beveiliging, met verlichting lamp en zekering F4 A, max. 3.600 W

16 A | IP20 | 230 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	141	5	171302011 4008224201193
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------



Europa- und Schutzkontakt-Adapter mit Geräteschutz-ÜberspannungsfILTER, Anschluss für 1x Euro- und 2x Schuko-Stecker, max. 3.600 W

Adapter with surge protection, connections for 2x Euro- and 1x grounding-type plug, max. 3,600 W

Doorvoerstekker met overspannings beveiliging, 2x euro stopcontact en 1x stopcontact geaard, max. 3.600 W

16 A | IP20 | 230 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	141	5	175402018 4008224385428
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------



MULTIcontact Zwischenstecker mit Geräteschutz-ÜberspannungsfILTER (opt. Ausfallanzeige) und mit erhöhtem Berührungsschutz, max. 3600 W

MULTIcontact adapter SAFETRONIC with overvoltage filter (optical failure indication) and with shutter, max. 3,600 W

MULTIcontact tussenstecker met overspanningsfilter (optische signalering) en kinderbeveiliging, max. 3.600 W

230 V | 16 A | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	141	4	470202016 4008224517928
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------



Verlängerungen, Zuleitungen

Extension Cords, Input Leads

Verleng- en aansluitnoeren

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Verlängerung, Schutzkontakt-Stecker und Schutzkontakt-Kupplung mit 2 m Leitung, mit erhöhtem Berührungsschutz
Extension lead, grounding-Type plug and earthed coupling with 2 m cable, with shutter
Verlengsnoer 2 m, ra met kinderbeveiliging



H05VV-F 3G1,5 mm ² 16 A 250 V IP20					
2 m	2 m	2 m	134	10	143101015 4008224233880
weiß	white	wit			
2 m	2 m	2 m	134	10	143105040 4008224471596
schwarz	black	zwart			

Verlängerung, Schutzkontakt-Stecker und Schutzkontakt-Kupplung mit 3 m Leitung, mit erhöhtem Berührungsschutz
Extension lead, grounding-Type plug and earthed coupling with 3 m cable, with shutter
Verlengsnoer 3 m, ra met kinderbeveiliging



H05VV-F 3G1,5 mm ² 16 A 250 V IP20					
3 m	3 m	3 m	134	10	143201018 4008224233903
weiß	white	wit			
3 m	3 m	3 m	134	10	143205043 4008224471602
schwarz	black	zwart			

Verlängerung, Schutzkontakt-Stecker und Schutzkontakt-Kupplung mit 5 m Leitung, mit erhöhtem Berührungsschutz
Extension lead, grounding-Type plug and earthed coupling with 5 m cable, with shutter
Verlengsnoer 5 m, ra met kinderbeveiliging



H05VV-F 3G1,5 mm ² 16 A 250 V IP20					
5 m	5 m	5 m	134	10	143301011 4008224233927
weiß	white	wit			
5 m	5 m	5 m	134	10	143305046 4008224471640
schwarz	black	zwart			

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Verlängerung, Schutzkontakt-Stecker und Schutzkontakt-Kupplung mit 10 m Leitung, mit erhöhtem Berührungsschutz
Extension lead, grounding-Type plug and earthed coupling with 10 m cable, with shutter
Verlengsnoer 10 m, ra met kinderbeveiliging



H05VV-F 3G1,5 mm ² 16 A 250 V IP20					
10 m	10 m	10 m	134	1	143401014 4008224233941
weiß	white	wit			
10 m	10 m	10 m	134	1	143405049 4008224471688
schwarz	black	zwart			

Verlängerung, Schutzkontakt-Winkelstecker, extra flach (8 mm) und Schutzkontakt-Kupplung mit 2 m Leitung, mit erhöhtem Berührungsschutz
Extension lead, grounding-Type flat-plug, extra flat (8 mm) and earthed coupling with 2 m cable, with shutter
Verlengsnoer 2 m, vlakke stekker (8 mm), met kinderbeveiliging



H05VV-F 3G1,5 mm ² 16 A 250 V IP20					
2 m	2 m	2 m	134	5	143502087 4008224598415
weiß	white	wit			
2 m	2 m	2 m	134	5	143505080 4008224598422
schwarz	black	zwart			

Verlängerung, Schutzkontakt-Winkelstecker, extra flach (8 mm) und Schutzkontakt-Kupplung mit 3 m Leitung, mit erhöhtem Berührungsschutz
Extension lead, grounding-Type flat-plug, extra flat (8 mm) and earthed coupling with 3 m cable, with shutter
Verlengsnoer 3 m, vlakke stekker (8 mm), met kinderbeveiliging



H05VV-F 3G1,5 mm ² 16 A 250 V IP20					
3 m	3 m	3 m	134	5	143602080 4008224598439
weiß	white	wit			
3 m	3 m	3 m	134	5	143605083 4008224598446
schwarz	black	zwart			

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Verlängerung, Schutzkontakt-Winkelstecker, extra flach (8 mm) und Schutzkontakt-Kupplung mit 5 m Leitung, mit erhöhtem Berührungsschutz

Extension lead, grounding-Type flat-plug, extra flat (8 mm) and earthed coupling with 5 m cable, with shutter

Verlengsnoer 5 m, vlakke stecker (8 mm), met kinderbeveiliging



H05VV-F 3G1,5 mm² | 16 A | 250 V | IP20

5 m	5 m	5 m	134	5	143702083 4008224598453
weiß	white	wit			
5 m	5 m	5 m	134	5	143705086 4008224598460
schwarz	black	zwart			

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, stecker en 3-voudig koppeling norm CEE/7



H05VV-F 3G1,5 mm² | 16 A | 250 V | IP20

1,5 m	1,5 m	1,5 m	134	1	148201044 4008224522519
schwarz/ rot	black/red	zwart/rood			

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, stecker en 3-voudig koppeling norm CEE/7



H05VV-F 3G1,5 mm² | 16 A | 250 V | IP20

10 m	10 m	10 m	134	1	148203046 4008224522533
schwarz/ rot	black/red	zwart/rood			

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Gummi-Verlängerung, Schutzkontakt-Gummi-Stecker und Schutzkontakt-Gummi-Kupplung mit 10 m Gummi-Leitung

Rubber extension lead, earthed, solid rubber plug and earthed coupling, with 10 m rubber cable

Rubber verlengsnoer 10 m, met stecker-koppeling, norm CEE/7



H05RR-F 3G1,5 mm² | 16 A | 250 V | IP44

10 m	10 m	10 m	134	1	147310042 4008224471763
schwarz	black	zwart			
10 m	10 m	10 m	134	1	147410045 4008224471787
rot	red	rood			

Gummi-Verlängerung, Schutzkontakt-Gummi-Stecker und Schutzkontakt-Gummi-Kupplung mit 25 m Gummi-Leitung

Rubber extension lead, earthed, solid rubber plug and earthed coupling, with 25 m rubber cable

Rubber verlengsnoer 25 m, met stecker-koppeling, norm CEE/7



H05RR-F 3G1,5 mm² | 16 A | 250 V | IP44

25 m	25 m	25 m	134	1	147325044 4008224471800
schwarz	black	zwart			
25 m	25 m	25 m	134	1	147425047 4008224471824
rot	red	rood			

Gummi-Verlängerung, Schutzkontakt-Gummi-Stecker und Schutzkontakt-Gummi-Kupplung mit 10 m Gummi-Leitung

Rubber extension lead, earthed, solid rubber plug and earthed coupling, with 10 m rubber cable

Rubber verlengsnoer 10 m, met stecker-koppeling, norm CEE/7



H07RN-F 3G1,5 mm² | 16 A | 250 V | IP44

10 m	10 m	10 m	134	1	140410048 4008224227285
schwarz	black	zwart			
10 m	10 m	10 m	134	1	146710043 4008224471886
rot	red	rood			

Verlängerungen, Zuleitungen

Extension Cords, Input Leads

Verleng- en aansluitsnoeren

Beschreibung, description, beschrijving

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

Gummi-Verlängerung, Schutzkontakt-Gummi-Stecker und Schutzkontakt-Gummi-Kupplung mit 25 m Gummi-Leitung

Rubber extension lead, earthed, solid rubber plug and earthed coupling, with 25 m rubber cable

Rubber verlengsnoer 25 m, met stekker-koppeling, norm CEE/7



H07RN-F 3G1,5 mm² | 16 A | 250 V | IP44

25 m	25 m	25 m	134	1	140425040 4008224227292
schwarz	black	zwart			
25 m	25 m	25 m	134	1	146725045 4008224471909
rot	red	rood			

Gummi-Verlängerung, Schutzkontakt-Gummi-Stecker und 3-fach Gummi-Kupplung mit 1,5 m Gummi-Leitung

Rubber extension lead, earthed, solid rubber plug and 3-way coupling, with 1.5 m rubber cable

Rubber verlengsnoer 1,5 m, met stekker en 3-voudig koppeling, norm CEE/7



H07RN-F 3G1,5 mm² | 16 A | 250 V | IP44

1,5 m	1,5 m	1,5 m	134	1	145201041 4008224457033
schwarz	black	zwart			

Gummi-Verlängerung, Schutzkontakt-Gummi-Stecker und 3-fach Gummi-Kupplung mit 5 m Gummi-Leitung

Rubber extension lead, earthed, solid rubber plug and 3-way coupling, with 5 m rubber cable

Rubber verlengsnoer 5 m, met stekker en 3-voudig koppeling, norm CEE/7



H07RN-F 3G1,5 mm² | 16 A | 250 V | IP44

5 m	5 m	5 m	134	1	145205045 4008224457040
schwarz	black	zwart			

Beschreibung, description, beschrijving

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

Gummi-Verlängerung, Schutzkontakt-Gummi-Stecker und 3-fach Gummi-Kupplung mit 10 m Gummi-Leitung

Rubber extension lead, earthed, solid rubber plug and 3-way coupling, with 10 m rubber cable

Rubber verlengsnoer 10 m, met stekker en 3-voudig koppeling, norm CEE/7



H07RN-F 3G1,5 mm² | 16 A | 250 V | IP44

10 m	10 m	10 m	134	1	145210047 4008224457057
schwarz	black	zwart			

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, 2p, geaard, rekbaar tot 2,5 m



H05VV-F 3G1,5 mm² | 16 A | 250 V | IP20

2,5 m	2,5 m	2,5 m	134	10	140201091 4008224227841
weiß	white	wit			

Europa-Verlängerung, Europa-Stecker und Europa-Kupplung mit 3 m Leitung, 2-polig

Euro extension lead, euro plug and coupling, 3 m cable, 2-pole

Euro-verlengsnoer 3 m, met europa stekker-koppeling, 2p



H03VVH2-F 2x0,75 mm² | 2,5 A | 250 V | IP20

3 m	3 m	3 m	134	10	146201097 4008223034389
weiß	white	wit			
3 m	3 m	3 m	134	10	146205091 4008223034464
schwarz	black	zwart			

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Europa-Verlängerung, Europa-Stecker und Europa-Kupplung mit 5 m Leitung, 2-polig
Euro extension lead, euro plug and coupling, 5 m cable, 2-pole
Euro-verlengsnoer 5 m, met euro stekker-koppeling, 2p



H03VVH2-F 2x0,75 mm ² 2,5 A 250 V IP20					
5 m	5 m	5 m	134	10	145601098 4008224019415
weiß	white	wit			
5 m	5 m	5 m	134	10	145605092 4008224523837
schwarz	black	zwart			

Europa-Zuleitung, Europa-Stecker und abgemanteltes Leitungsende mit Aderendhülsen, 2-polig
Cable lead, euro plug, stripped wire ends, 2-pole
Euro-toevoerleiding, gestripte lijn end met adereindhuls, 2p



H03VVH2-F 2x0,75 mm ² 2,5 A 250 V IP20					
2 m	2 m	2 m	134	10	140602094 4008224327343
weiß	white	wit			
2 m	2 m	2 m	134	10	140605097 4008224327350
schwarz	black	zwart			
2 m	2 m	2 m	134	10	140620096 4008224564007
stahlfar- ben	steel	steel			
2 m	2 m	2 m	134	10	140610099 4008224564014
transpa- rent	transpar- ent	transpa- rant			

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Europa-Zuleitung, Europa-Stecker und abgemanteltes Leitungsende mit Aderendhülsen, Schnurwischenschalter 1-polig
Cable lead, euro plug, stripped wire ends with single pole intermediate switch
Euro-aansluitsnoer, gestripte lijn end met adereindhuls, met schakelaar 1p



H03VVH2-F 2x0,75 mm ² 2,5 A 250 V IP20					
2 m	2 m	2 m	134	10	140302095 4008224327367
weiß	white	wit			
2 m	2 m	2 m	134	10	140305098 4008224327374
schwarz	black	zwart			
2 m	2 m	2 m	134	10	140320097 4008224564021
stahlfar- ben	steel	steel			
2 m	2 m	2 m	134	10	140310090 4008224564038
transpa- rent	transpar- ent	transpa- rant			

Schutzkontakt-Zuleitung, Schutzkontakt-Stecker und abgemanteltes Leitungsende mit Aderendhülsen
Cable lead, grounding-type plug, stripped wire ends
Aansluitsnoer met gearde stekker, gestripte lijn end met adereindhuls



H05VV-F 3G1,5 mm ² 16 A 250 V IP20					
2 m	2 m	2 m	134	10	140102099 4008224327329
weiß	white	wit			
2 m	2 m	2 m	134	10	140105092 4008224327336
schwarz	black	zwart			

Kunststoff-Zuleitung mit Schutzkontaktstecker, Farbe: schwarz
Cable lead with grounding-type plug, colour: black
Aansluitkabel met gearde stekker, kleur: zwart



H05VV-F 3G1,5 mm ² 16 A 250 V IP20					
3 m	3 m	3 m	134	1	147703019 4008224493994
schwarz	black	zwart			

Verlängerungen, Zuleitungen

Extension Cords, Input Leads

Verleng- en aansluitsnoeren

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

Kunststoff-Zuleitung mit Schutzkontaktstecker, Farbe: schwarz

Cable lead with grounding-type plug, colour: black

Aansluitkabel met geaarde stecker, kleur: zwart



H05VV-F 3G1,5 mm² | 16 A | 250 V | IP20

5 m	5 m	5 m	134	1	147705011 4008224494007
schwarz	black	zwart			

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



H03RT-F 3G0,75 mm² | 16 A | 250 V | IP20

3 m	3 m	3 m	134	5	140803091 4008224327381
schwarz/ weiß	black/ white	zwart/wit			

Kabelrolle: 4-fach Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz und Überhitzungsschutz

Cable reel: 4-way earthed sockets with shutter and overheating protection

Kabelbox: 4-voudig met kinderbeveiliging en thermische beveiliging



3 m | IP20 | 230 V | 16 A | H05VV-F 3G1,5 mm²

schwarz/ grau	black/grey	zwart/grijs	134	5	221020005 4008224466509
------------------	------------	-------------	-----	---	----------------------------

Kabelrolle: 4-fach Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz und Überhitzungsschutz

Cable reel: 4-way earthed sockets with shutter and overheating protection

Kabelbox: 4-voudig met kinderbeveiliging en thermische beveiliging



5 m | IP20 | 230 V | 16 A | H05VV-F 3G1,5 mm²

schwarz/ blau	black/blue	zwart/ blauw	134	5	221115006 4008224540667
------------------	------------	-----------------	-----	---	----------------------------

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

Kabelrolle: 4-fach Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz und Überhitzungsschutz

Cable reel: 4-way earthed sockets with shutter and overheating protection

Kabelbox: 4-voudig met kinderbeveiliging en thermische beveiliging



10 m | IP20 | 230 V | 16 A | H05VV-F 3G1,5 mm²

schwarz/ grau	black/grey	zwart/grijs	134	1	221120008 4008224466530
------------------	------------	-------------	-----	---	----------------------------

Sicherheitstragegurt für Verlängerungen

Safety Scrap

Snoerbeschermer tbv verlengsnoer



schwarz	black	zwart	191	10	371604087 4008224608374
---------	-------	-------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Erdspieß Prien aus lackiertem Druckguss mit LED GU10 - 3 W, Anschlussleitung 1,5 m und Schutzkontaktstecker, Ø 97 mm, Gesamthöhe: 395 mm (170 mm davon Erdspieß)

Spike Prien painted aluminum with LED GU10 - 3W, cable 1.5 m and grounding-type plug, Ø 97 mm, total height: 395 mm (170 mm spike)

Spike Prien gelakt gegoten aluminium met LED GU10 - 3W, aansluitkabel 1,5 m en met stekker gearde, Ø 97 mm, totale hoogte: 395 mm (170 mm spike)



IP44 | 230 V | 50 Hz | LED 3 W | 2,9 kWh/1000 h | 130 lm

Aluminium/Metall	aluminium/metal	aluminium/metaal			
grün	<i>green</i>	<i>groen</i>	132	2	145308010 4015904401057

Erdspieß mit LED GU10-3 W, Anschlussleitung 2 m und Schutzkontaktstecker, Ø 60 mm, Gesamthöhe: 420 mm (130 mm davon Erdspieß)

Spike with LED GU10-3 W, cable 2 m and grounding-type plug, Ø 60 mm, total height: 420 mm (130 mm spike)

Spike met LED GU10-3 W, aansluitkabel 2 m en met stekker gearde, Ø 60 mm, totale hoogte: 420 mm (130 mm spike)



IP44 | 230 V | 50 Hz | LED 3 W | 2,9 kWh/1000 h | 130 lm

Edelstahl / Kunststoff	stainless steel / plastic	roestvrij staal / kunststof			
edelstahl	<i>stainless steel</i>	<i>roestvast-staal (RVS)</i>	170	1	145309011 4015904400692

Doppelsteckdose mit Erdspieß, 1,8 m Zuleitung

Double socket with ground spike, cable 1.8 m

Tuinspie met 2x stopcontact gearde, 1,8 m kabel



16 A | IP44 | 1,8 m | H07RN-F 3G1,5 mm² | 250 V

schwarz/ blau	<i>black/blue</i>	<i>zwart/ blauw</i>	132	5	145305017 4008224462822
------------------	-------------------	-------------------------	-----	---	----------------------------

Steckdosenspieß mit 2 Schutzkontaktsteckdosen + Zeitschaltuhr

Ground spike with 2x earthed socket outlet + timer

Tuinspie met 2x stopcontact gearde en tijdschakelklok



IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz

schwarz/ grau	<i>black/ grey</i>	<i>zwart/ grijs</i>	132	1	145307019 4015904417638
------------------	------------------------	-------------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Steckdosenspieß mit 4 Schutzkontaktsteckdosen, 3 m Gummikabel und Schutzkontaktstecker, Gesamthöhe 390 mm (150 mm davon Erdspieß), LxBxH = 130x110x390 mm

Ground spike with 4 earthed sockets, 3 m rubber cable and grounding type plug, total height 390 mm (150 mm of ground spike), LxWxH = 130x110x390 mm

Tuinspie met 4 geaarde stopcontacten, 3 m rubber kabel en stekker gearde, totale hoogte 390 mm (150 mm van de grond spike), HxLxB = 130x110x390 mm



IP44 | 16 A | 230 V | 50 Hz | 3.680 W

Kunststoff	plastic	kunststof			
schwarz/ grau	<i>black/ grey</i>	<i>zwart/ grijs</i>	132	1	145306018 4015904417621

Energiestation in Steinoptik mit 2 Schutzkontaktsteckdosen und 1 Zeitschaltuhr, 3 m Gummikabel und Schutzkontaktstecker, LxBxH = 220x180x205 mm

Energy station, with 2x earthed socket outlet, stone optics, with timer, with 3 m rubber cable and grounding type plug, LxWxH = 220x180x205 mm

Energie station 2x stopcontact gearde met tijdschakelklok, steen look, met 3 m rubber kabel en stekker gearde, HxLxB = 220x180x205 mm



IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 15 min - 24 h | 3.680 W

Kunststoff	plastic	kunststof			
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	132	1	145312011 4015904417713

Energiestation in Steinoptik mit 4 Schutzkontaktsteckdosen, 3 m Gummikabel und Schutzkontaktstecker, LxBxH = 220x180x205 mm

Energy station, with 4x earthed socket outlet, stone optics, with 3 m rubber cable and grounding type plug, LxWxH = 220x180x205 mm

Energie station 4x stopcontact gearde, steen look, met 3 m rubber kabel en stekker gearde, HxLxB = 220x180x205 mm



IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 3.680 W

Kunststoff	plastic	kunststof			
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	132	1	145313012 4015904417720

Gartensortiment

Garden assortment

Tuinassortiment

Beschreibung, description, beschrijving

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

Energiestation in Steinoptik mit 4 Schutzkontaktsteckdosen und 1 Fernbedienung um die Steckdosen zu schalten, LxBxH = 240x180x205 mm

Energy station, with 4x earthed socket outlet, stone optics, with remote control for switching the outlets LxWxH = 240x180x205 mm

Energie station 4x stopcontact geaard, steen look, met afstandbediening voor schakelen de stopcontacts, HxLxB = 240x180x205 mm



IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 3.680 W

Kunststoff	plastic	kunststof			
grau	grey	grijs	132	1	145314013 4015904417737

Erdspieß zur Bodenbefestigung von Energiesäulen, mit 5 m Zuleitung (3 x 1,5 mm²) LxBxH = 150x150x160 mm

Ground spike to fix the energy pillar, with 5 m cable (3 x 1,5 mm²) LxWxH = 150x150x160 mm

Tuinspie spike voor tuinpaal, met 5 m kabel (3 x 1,5 mm²) HxLxB = 150x150x160 mm



IP44

schwarz	black	zwart	132	2	145311010 4015904141663
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Energiesäule V2A mit 4 Schutzkontaktsteckdosen, LxBxH = 80x80x400 mm

Energy pillar V2A with 4x earthed socket outlet, LxWxH = 80x80x400 mm

Roestvrij tuinpaal 4x stopcontact geaard, vierkant, HxLxB = 80x80x400 mm

IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 3.680 W

Edelstahl	Stainless steel	Roestvaststaal (RVS)			
grau	grey	grijs	132	1	145316015 4015904416600



Energiesäule V2A mit 2 Schutzkontaktsteckdosen und 1 Zeitschaltuhr, LxBxH = 80x80x400 mm

Energy pillar V2A with 2x earthed socket outlet + timer, LxWxH = 80x80x400 mm

Roestvrij tuinpaal 2x stopcontact geaard + tijdschakelklok, vierkant, HxLxB = 80x80x400 mm

IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 3.680 W

Edelstahl	Stainless steel	Roestvaststaal (RVS)			
grau	grey	grijs	132	1	145317016 4015904416624



Beschreibung, description, beschrijving

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

Energiesäule mit 4 Schutzkontaktsteckdosen, rund, Ø = 128 mm, H = 384 mm

Energy pillar with 4x earthed socket outlet, round, Ø = 128 mm, H = 384 mm

Roestvrij tuinpaal 4x stopcontact geaard, rond, Ø = 128 mm, B = 384 mm

IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 3.680 W

Edelstahl	Stainless steel	Roestvaststaal (RVS)			
grau	grey	grijs	132	1	145318017 4015904416617



Steckdosensäule mit 2 Schutzkontaktsteckdosen, LxBxH = 100x100x263 mm

Socket outlet pillar with 2x earthed socket outlet, LxWxH = 100x100x263 mm

Roestvrij tuinpaal 2x stopcontact geaard, HxLxB = 100x100x263 mm

IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 3.680 W

Edelstahl	Stainless steel	Roestvaststaal (RVS)			
grau	grey	grijs	132	1	145319018 4015904623008



LED Außenleuchte mit 2 Schutzkontaktsteckdosen, LxBxH = 80x80x400 mm

LED-outdoor lamp with 2x earthed socket outlet, LxWxH = 80x80x400 mm

Led verlichting 2x stopcontact geaard, HxLxB = 80x80x400 mm

IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | LED 3 W | 2,9 kWh/1000 h | 240 lm | 3.680 W

Edelstahl	Stainless steel	Roestvaststaal (RVS)			
grau	grey	grijs	132	1	145315014 4015904400166



LED-Strahler mit Erdspieß, mit 7 LED's á 1 W, 3 m Zuleitung mit Schutzkontaktstecker, LxBxH = 90x115x380 mm (Erdspieß 170 mm)

LED-lamp with ground spike, with 7 LED's á 1 W, 3 m cable with grounding-type plug, LxWxH = 90x115x380 mm (spike 170 mm)

Tuinspot led op spie, met 7 LED's á 1 W, 3 m kabel, met stekker geaarde, HxLxB = 90x115x380 mm (spike 170 mm)

IP65 | 230 V | 50 Hz | LED 1 W | 8,65 kWh/1000 h | 560 lm

Aluminium	aluminium	aluminium			
silber	silver	zilver	170	2	145310019 4015904403082





Steckdosenleisten & Verlängerungen

*Multiple Socket Outlets and Extension Cords
Snoercentrales en verlengsnoeren*

Steckdosenleisten ohne Zuleitung

Multiple Socket Outlets without Cable

Tafeldozen zonder snoer

Beschreibung, description, beschrijving

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

2-fach Steckdosenleiste, wiederanschießbar ohne Zuleitung

2-way multiple socket outlet, reconnect able, without cable

2-voudige stekkerdoos, los te bedraden, zonder kabel



16 A | IP20 | 90° | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	5	120101001 4008220011802
braun	brown	bruin	132	10	120106006 4008224588218

3-fach Schutzkontakt-Steckdosenleiste, wiederanschießbar, ohne Zuleitung

3-way multiple socket outlet, reconnect able, without cable

3-voudige stekkerdoos, los te bedraden, zonder kabel



16 A | IP20 | 45° | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	5	120301007 4008220012717
schwarz	black	zwart	132	5	120305001 4008224523868

6-fach Schutzkontakt-Steckdosenleiste, wiederanschießbar, ohne Zuleitung

6-way multiple socket outlet, reconnect able, without cable

6-voudige stekkerdoos, los te bedraden, zonder kabel



16 A | IP20 | 45° | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	5	129401009 4008224523844
schwarz	black	zwart	132	5	129405003 4008224523851

4-fach Schutzkontakt-Steckdose, wiederanschießbar, ohne Zuleitung, viereckig

4-way multiple socket outlet, reconnect able, without cable

4-voudige stekkerdoos, los te bedraden, zonder kabel, vierkant



16 A | IP20 | 90° | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	5	121001009 4008220015459
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Standard-Steckdosenleisten

Multiple Socket Outlets

Standaars snoercentrales

Beschreibung, description, beschrijving

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

3-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen, mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung

3-way multiple socket outlet, with 45° turned sockets, with shutter, cable 1.4 m

3-voudige stekkerdoos, met 45° gedraaide contacten en kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	20	128613003 4008224569231
schwarz	black	zwart	132	20	128615005 4008224569248

3-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen, mit erhöhtem Berührungsschutz, 3 m Zuleitung

3-way multiple socket outlet, with 45° turned sockets, with shutter, cable 3 m

3-voudige stekkerdoos, met 45° gedraaide contacten en kinderbeveiliging, 3 m kabel



16 A | IP20 | 3,0 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	10	128688650 9008221286884
------------	--------------	------------	-----	----	----------------------------

3-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen, mit erhöhtem Berührungsschutz, 5 m Zuleitung

3-way multiple socket outlet, with 45° turned sockets, with shutter, cable 5 m

3-voudige stekkerdoos, met 45° gedraaide contacten en kinderbeveiliging, 5 m kabel



16 A | IP20 | 5,0 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	10	128690659 9008221286907
------------	--------------	------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

3-fach Steckdosenleiste, mit 2-poligem beleuchteten Schalter, mit 45° gedrehten Töpfen und erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung

3-way multiple socket outlet, with illuminated switch (2-pole), with 45° turned sockets, with shutter, cable 1.4 m

3-voudige stekkerdoos, met 2-polige, verlichte schakelaar, 45° gedraaide contacten en met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	10	129713007 4008224569255
schwarz	black	zwart	132	10	129715009 4008224569262
titan	titanium	titanium	132	10	129743008 4008224540445

2+2-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen und erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung

2+2-way multiple socket outlet with 45° turned sockets, with shutter, cable 1.4 m

2+2-voudige stekkerdoos, met 45° gedraaide contacten en met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	20	125902018 4008224238915
schwarz	black	zwart	132	20	125905011 4008224238922

6-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen, mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung

6-way multiple socket outlet, with 45° turned sockets, with shutter, cable 1.4 m

6-voudige stekkerdoos, met 45° gedraaide contacten en met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	10	120613005 4008224569279
schwarz	black	zwart	132	10	120615007 4008224569286

Standard-Steckdosenleisten

Multiple Socket Outlets

Standaars snoercentrales

Beschreibung, description, beschrijving

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

6-fach Steckdosenleiste, mit 2-poligem beleuchteten Schalter, mit 45° gedrehten Töpfen und mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung

6-way multiple socket outlet, with illuminated switch (2-pole), with 45° turned sockets, with shutter, cable 1.4 m

6-voudige stekkerdoos, met 2-polige, verlichte schakelaar, met 45° gedraaide contacten en met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	132	10	120913004 4008224569293
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	132	10	120915006 4008224569309
titan	<i>titanium</i>	<i>titanium</i>	132	10	120943005 4008224540438

4+4-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen und erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung

4+4-way multiple socket outlet with 45° turned sockets, with shutter, cable 1.4 m

4+4-voudige stekkerdoos, met 45° gedraaide contacten en met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	132	10	120502004 4008224383066
------------	---------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

2+2-fach Steckdosenleiste, mit 2-poligem beleuchteten Schalter, mit 45° gedrehten Töpfen und erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung

2+2-way multiple socket outlet, with illuminated switch (2-pole), with 45° turned sockets, with shutter, cable 1.4 m

4+4-voudige stekkerdoos, met 2-polige, verlichte schakelaar, met 45° gedraaide contacten en met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	132	10	129502003 4008224519519
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	132	10	129505006 4008224519526

Beschreibung, description, beschrijving

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

3+6-fach Steckdosenleiste, mit 1-poligem beleuchteten Schalter, mit 45° gedrehten Töpfen und erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung

3+6-way multiple socket outlet, with illuminated switch (1-pole), with 45° turned sockets, with shutter, cable 1.4 m

3+6-voudige stekkerdoos, met 1-polige, verlichte schakelaar, met 45° gedraaide contacten en met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	132	10	129802002 4008224519533
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	132	10	129805005 4008224519540

4-fach Feuchtraum-Steckdosenleiste, mit 2-poligem beleuchteten Schalter, mit 45° gedrehte Töpfe mit Deckel, 1,4 m Zuleitung

4-way multiple socket outlet, with 45° turned sockets with hinged lid, with illuminated switch (2-pole), cable 1.4 m

4-voudig spatwaterdicht-stekkerdoos met verlichte schakelaar, met 45° gedraaide contacten met deksel, 1,4 m kabel



16 A | IP44 | 1,4 m | 45° | H07RN-F 3G1,5 mm² | 250 V

schwarz/ gelb	<i>black/ yellow</i>	<i>zwart/ geel</i>	132	5	223012002 4008224519557
------------------	--------------------------	------------------------	-----	---	----------------------------

Steckdosenleisten mit Sonderfunktionen Multiple socket strips with specific function Snoercentrales met speciale functies

Beschreibung, description, beschrijving

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

3-fach Steckdosenleiste, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit 2x USB Port 2.100 mA, 1,4 m Zuleitung

3-way multiple socket outlet, with shutter, 2x USB 2,100 mA, cable 1.4 m

3-voudige stekkerdoos, met kinderbeveiliging, 2x USB 2.100 mA, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	5	220702010 4008224602013
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

6-fach Steckdosenleiste, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit 2x USB Port 2.100 mA, 1,4 m Zuleitung

6-way multiple socket outlet, with shutter, 2x USB 2,100 mA, cable 1.4 m

6-voudige stekkerdoos, met kinderbeveiliging, 2x USB 2.100 mA, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	5	220802013 4008224608220
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

6-fach Steckdosenleiste, mit Fuß-Schalter, mit 45° gedrehte Töpfen, und erhöhtem Berührungsschutz, Wandmontage, 1,5 m Zuleitung

6-way multiple socket outlet, with foot switch, with 45° turned sockets, with shutter, cable 1.5 m

6-voudige stekkerdoos, met voetschakelaar, met 45° gedraaide contacten en met kinderbeveiliging, 1,5 m kabel



16 A | IP20 | 1,5 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	1	220602017 4008224596831
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

3-fach Steckdosenleiste, mit Flachstecker und erhöhtem Berührungsschutz, mit Schalter, 1,4 m Zuleitung

3-way multiple socket outlet, with flat plug and with switch, with 45° turned sockets, with shutter, cable 1.4 m

3-voudige stekkerdoos, met vlakke stekker en schakelaar, met 45° gedraaide contacten, met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	4	120702024 4008224608282
silber	silver	zilver	132	4	120720019 4008224608213

Beschreibung, description, beschrijving

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

6-fach Steckdosenleiste, mit Flachstecker und erhöhtem Berührungsschutz, mit Schalter, 1,4 m Zuleitung

6-way multiple socket outlet, with flat plug and with switch, with 45° turned sockets, with shutter, cable 1.4 m

6-voudige stekkerdoos, met vlakke stekker en schakelaar, met 45° gedraaide contacten, met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	132	4	120802010 4008224608190
silber	silver	zilver	132	4	120820012 4008224608206

6-fach Steckdosenleiste, mit Flachstecker, Überspannungsschutzfilter, 2x USB-Port 2.100 mA, erhöhter Berührungsschutz, mit Schalter, 1,4 m Zuleitung

6-way multiple socket outlet, with flat plug, surge protection, 2x USB 2,100 mA, with shutter, with switch, cable 1.4 m

6-voudige stekkerdoos, met vlakke stekker en schakelaar, overspanning beveiliging, USB 2.100 mA met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 230 V

silber	silver	zilver	132	2	120920015 4008224608183
--------	--------	--------	-----	---	----------------------------

6-fach Funk-Steckdosenleiste, Überspannungsschutzfilter, 2x USB-Port 1.000 mA, erhöhter Berührungsschutz, Schalter, 1,4 m Zuleitung

6-way multiple socket outlet, wireless, surge protection, 2x USB 1,000 mA, with shutter, with switch, cable 1.4 m

6-voudige funk-stekkerdoos, overspanning beveiliging, 2x USB 1.000 mA, met kinderbeveiliging, met schakelaar, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 230 V

schwarz	black	zwart	132	1	228305019 4008224608251
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

6-fach Steckdosen-Würfel: 4x Schutzkontakt- und 2x Euro-Steckdosen, mit Schalter, Überspannungsschutzfilter, 1,4 m Zuleitung

6-way cube socket outlet: 4x Schuko- and 2x Euro-sockets, with switch, surge protection, 1.4 m cable

Cube 6-voudig: 4x stopcontact geaard en 2x euro-stopcontact, schakelaar, overspanningsfilter, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 230 V

silber/schwarz	silver/black	zilver/zwart	132	1	228902014 4008224608275
----------------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

Steckdosenleisten mit Sonderfunktionen Multiple socket strips with specific function Snoercentrales met speciale functies

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

5-fach Steckdosenleisten-Box, mit erhöhtem Berührungsschutz, USB-Port 1.000 mA, mit Schalter, RJ45, Überspannungsschutzfilter, 1,4 m Zuleitung

5-way multiple socket box, with shutter, USB-Port 1,000 mA, with switch, RJ45, surge protection, 1.4 m cable

5-voudig stekkerdoos-box, met kinderbeveiliging, USB 1.000 mA, met schakelaar, RJ45, overspanningsfilter, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | H05VV-F 3G1,5 mm² | 230 V

silber/ schwarz	<i>silver/ black</i>	<i>zilver/ zwart</i>	132	1	228920016 4008224608299
--------------------	--------------------------	--------------------------	-----	---	----------------------------

3-fach Steckdosenturm zum Möbeleinbau (Kunststoffausführung), mit erhöhtem Berührungsschutz, 2x USB 2.100 mA, 1,4 m Zuleitung

3-way tower socket for furniture's (plastic), with shutter, 2x USB 2,100 mA, cable 1.4 m

3-voudig bureau tower pop-up stekkerdoos (kunststof), met kinderbeveiliging, USB 2.100 mA, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 230 V

silber/ schwarz	<i>silver/ black</i>	<i>zilver/ zwart</i>	132	1	229005011 4008224608237
--------------------	--------------------------	--------------------------	-----	---	----------------------------

Steckdosenleisten DUOversal®

Multiple Socket Outlets DUOversal®

Snoercentrales DUOversal®



- Je Steckdosenleiste Anschlussmöglichkeit für 1 Schutzkontaktstecker oder 2 Eurostecker
- Steckdosenleiste aus hochwertigem, bruchfestem, halogen- und PVC-freiem Kunststoff für den universellen Einsatz
- Zur problemlosen Platzierung von Winkelsteckern, Netzteilen, Zeitschaltuhren u. a. beträgt der Abstand zwischen den Steckdosenöffnungen 52 mm
- Steckdosenöffnungen sind um 35° gedreht
- Mit erhöhtem Berührungsschutz
- Alle Leisten sind anschraubbar.
- Weitere Modelle erhältlich

- All socket inserts with connection option for one earthing contact plug or two Euro-plugs
- Multiple socket outlet in the upper middle class made of crushproof, halogen- and pvc-free plastic for the universal use
- The sockets are turned through 35° and are 52mm apart, enabling a convenient positioning of larger plugs (power supplies etc.).
- With shutter
- All variants are mountable.
- With illuminated switch (2-pole)
- Other models available

- elk stopcontact geschikt voor 1 randaarde stecker of 2 eurostekkers
- behuizing van hoogwaardig, onbreekbaar, halogeen en PVC-vrij plastic voor universeel gebruik
- afstand tussen de contacten is 52mm voor een probleemloze plaatsing van haakse steekkers, voedingen, tijdschakelklokken enz
- contacten zijn 35° gedraaid
- met kinderbeveiliging
- alle snoercentrales zijn te monteren.
- alle snoercentrales met verlichte 2-polige schakelaar
- Custom-made modellen behoren tot de mogelijkheid

Mit Überspannungsschutz

- In Anlehnung an EN 61643-11
- Optische Ausfallanzeige

With overvoltage protection

- In accordance with EN 61643-11
- Optical failure indication

Met overspanningsbeveiliging

- Volgens EN 61643-11
- Optische storingsmelding

Mit USB Ladedose

- Mindestladekapazität 2.100 mA, 5 V, geteilt mit extraflachem Winkelstecker

With USB charging socket

- Minimum load capacity 2,100mA, 5V divided, with extra flat angled plug

Met USB-oplaad contacten

- Minimaal laadvermogen 2.100 mA, 5 V, gedeeld, met extra platte haakse stecker



Steckdosenleisten DUOversal®

Multiple Socket Outlets DUOversal®

Snoercentrales DUOversal®

Beschreibung, description, beschrijving

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

DUOversal 3=6, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

DUOversal 3=6, with illuminated switch (2-pole), with shutter, with 35° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

DUOversal 3=6, schakelaar, kinderbeveiliging, 35° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 1,4 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	5	233802006 4008224618915
anthrazit	anthracite	antraciet	132	5	233805009 4008224618922

DUOversal 3=6, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 3 m Zuleitung, anschraubbar

DUOversal 3=6, with illuminated switch (2-pole), with shutter, with 35° turned sockets, cable 3 m, mountable

DUOversal 3=6, schakelaar, kinderbeveiliging, 35° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 3 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 3 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	1	233902016 4008224618939
anthrazit	anthracite	antraciet	132	1	233905019 4008224618946

DUOversal 3=6, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 5 m Zuleitung, anschraubbar

DUOversal 3=6, with illuminated switch (2-pole), with shutter, with 35° turned sockets, cable 5 m, mountable

DUOversal 3=6, schakelaar, kinderbeveiliging, 35° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 5 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 5 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	1	234002010 4008224618953
anthrazit	anthracite	antraciet	132	1	234005013 4008224618960

Beschreibung, description, beschrijving

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

DUOversal 6=12, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

DUOversal 6=12, with illuminated switch (2-pole), with shutter, with 35° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

DUOversal 6=12, schakelaar, kinderbeveiliging, 35° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 1,4 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	5	234102006 4008224618977
anthrazit	anthracite	antraciet	132	5	234105009 4008224618984

DUOversal 6=12, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 3 m Zuleitung, anschraubbar

DUOversal 6=12, with illuminated switch (2-pole), with shutter, with 35° turned sockets, cable 3 m, mountable

DUOversal 6=12, schakelaar, kinderbeveiliging, 35° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 3 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 3 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	1	234202016 4008224618991
anthrazit	anthracite	antraciet	132	1	234205019 4008224619004

DUOversal 6=12, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 5 m Zuleitung, anschraubbar

DUOversal 6=12, with illuminated switch (2-pole), with shutter, with 35° turned sockets, cable 5 m, mountable

DUOversal 6=12, schakelaar, kinderbeveiliging, 35° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 5 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 5 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	1	234302019 4008224619011
anthrazit	anthracite	antraciet	132	1	234305012 4008224619028

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

DUOversal 3=6, mit Geräteschutz-ÜSS, mit Schalter, mit Berührungsschutz, anschraubbar, 35° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

DUOversal 3=6, with overvoltage filter, illumination switch, with shutter, mountable, 35° turned sockets, 1.4 m cable

DUOversal 3=6, overspanning beveiliging, met schakelaar, met kinderbeveiliging, schroefbaar, 35° gedr. contacten, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	132	1	234402005 4008224619035
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	132	1	234405008 4008224619042

DUOversal 6=12, mit Geräteschutz-ÜSS, mit Schalter, mit Berührungsschutz, anschraubbar, 35° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

DUOversal 6=12, with overvoltage filter, illumination switch, with shutter, mountable, 35° turned sockets, 1.4 m cable

DUOversal 6=12, overspanning beveiliging, met schakelaar, met kinderbeveiliging, schroefbaar, 35° gedr. contacten, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	132	1	234502008 4008224619059
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	132	1	234505001 4008224619066

DUOversal 3=6, mit extraflacher Winkelstecker, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

DUOversal 3=6, extra flat angle plug, illuminated switch, with shutter, 35° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

DUOversal 3=6, platte stecker, schakelaar, kinderbeveiliging, 35° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 1,4 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	132	5	234602001 4008224619073
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	132	5	234605004 4008224619080

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

DUOversal 6=12, mit extraflacher Winkelstecker, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

DUOversal 6=12, extra flat angle plug, illuminated switch, with shutter, 35° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

DUOversal 6=12, platte stecker, schakelaar, kinderbeveiliging, 35° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 1,4 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	132	5	234702004 4008224619097
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	132	5	234705007 4008224619103

DUOversal 2=4, 2-fach USB-Ladeport 2.100 mA, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

DUOversal 2=4, 2 USB Port 2,100 mA, illuminated switch, with shutter, 35° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

DUOversal 2=4, USB 2.100 mA, schakelaar, kinderbeveiliging, 35° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 1,4 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	132	1	234802007 4008224619110
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	132	1	234805000 4008224619127

DUOversal 5=10, 2-fach USB-Ladeport 2100 mA, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

DUOversal 5=10, 2 USB Port 2,100 mA, illuminated switch, with shutter, 35° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

DUOversal 5=10, USB 2.100 mA, schakelaar, kinderbeveiliging, 35° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 1,4 m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	132	1	234902000 4008224619134
anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	132	1	234905003 4008224619141

Steckdosenleisten UNOversal®

Multiple Socket Outlets UNOversal®

Snoercentrales UNOversal®

Kopp



- Steckdosenleiste aus hochwertigem, bruchfestem, halogen- und PVC-freiem Kunststoff für den universellen Einsatz
- Zur problemlosen Platzierung von Winkelsteckern, Netzteilen, Zeitschaltuhren u. a. beträgt der Abstand zwischen den Steckdosenentöpfen 52 mm
- Steckdosenentöpfe sind um 90° gedreht.
- Mit erhöhtem Berührungsschutz
- Alle Leisten sind anschraubbar.
- Alle Leisten mit 2-poligem Schalter
- Weitere Modelle erhältlich

Mit Überspannungsschutz

- In Anlehnung an EN 61643-11
- Optische Ausfallanzeige

Mit USB Ladedose

- Mindestladekapazität 2.100 mA, 5 V, geteilt mit extraflachem Winkelstecker

- *Multiple socket outlet in the upper middle class made of crushproof, halogen- and pvc-free plastic for the universal use*
- *The sockets are turned through 90° and are 52mm apart, enabling a convenient positioning of larger plugs (power supplies etc.)*
- *With shutter*
- *All variants are mountable.*
- *With illuminated switch (2-pole)*
- *Other models available*

With overvoltage protection

- *In accordance with EN 61643-11*
- *Optical failure indication*

With USB charging socket

- *Minimum load capacity 2,100mA, 5V divided, with extra flat angled plug*

- *behuizing van hoogwaardig, breekvaste kwaliteit, halogeen en PVC-vrij plastic voor universeel gebruik*
- *afstand tussen de contacten is 52mm voor een probleemloze plaatsing van haakse stekkers, voedingen, tijdschakelklokken enz.*
- *contacten zijn 90° gedraaid.*
- *met kinderbeveiliging*
- *alle snoercentrales zijn te monteren.*
- *alle snoercentrales met verlichte 2-polige schakelaar*
- *andere modellen beschikbaar*

Met overspanningsbeveiliging

- *Volgens EN 61643-11*
- *Optische storingsmelding*

Met USB-oplaad contacten

- *Minimaal laadvermogen 2.100 mA, 5 V, gedeeld, met extra platte haakse stekker*



Steckdosenleisten UNOversal®

Multiple Socket Outlets UNOversal®

Snoercentrales UNOversal®

Beschreibung, description, beschrijving

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

UNOversal 3-fach, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

UNOversal 3-fold, with illuminated switch (2-pole), with shutter, with 90° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

UNOversal 3-voudig, schakelaar, kinderbeveiliging, 90° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	5	232502006 4008224618618
anthrazit	anthracite	antraciet	132	5	232505009 4008224618625

Beschreibung, description, beschrijving

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

UNOversal 6-fach, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

UNOversal 6-fold, with illuminated switch (2-pole), with shutter, with 90° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

UNOversal 6-voudig, schakelaar, kinderbeveiliging, 90° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	5	232802005 4008224618670
anthrazit	anthracite	antraciet	132	5	232805008 4008224618687

UNOversal 3-fach, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 3 m Zuleitung, anschraubbar

UNOversal 3-fold, with illuminated switch (2-pole), with shutter, with 90° turned sockets, cable 3 m, mountable

UNOversal 3-voudig, schakelaar, kinderbeveiliging, 90° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 3 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 3 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	1	232602016 4008224618649
anthrazit	anthracite	antraciet	132	1	232605019 4008224619158

UNOversal 6-fach, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 3 m Zuleitung, anschraubbar

UNOversal 6-fold, with illuminated switch (2-pole), with shutter, with 90° turned sockets, cable 3 m, mountable

UNOversal 6-voudig, schakelaar, kinderbeveiliging, 90° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 3 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 3 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	1	232902015 4008224618694
anthrazit	anthracite	antraciet	132	1	232905018 4008224618700

UNOversal 3-fach, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 5 m Zuleitung, anschraubbar

UNOversal 3-fold, with illuminated switch (2-pole), with shutter, with 90° turned sockets, cable 5 m, mountable

UNOversal 3-voudig, schakelaar, kinderbeveiliging, 90° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 5 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 5 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	1	232702019 4008224618656
anthrazit	anthracite	antraciet	132	1	232705012 4008224618663

UNOversal 6-fach, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 5 m Zuleitung, anschraubbar

UNOversal 6-fold, with illuminated switch (2-pole), with shutter, with 90° turned sockets, cable 5 m, mountable

UNOversal 6-voudig, schakelaar, kinderbeveiliging, 90° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 5 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 5 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	1	233002019 4008224618717
anthrazit	anthracite	antraciet	132	1	233005012 4008224618724

Beschreibung, description, beschrijving

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

DUOversal 3=6, mit Geräteschutz-ÜSS, mit Schalter, mit Berührungsschutz, anschraubbar, 90° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

DUOversal 3=6, with overvoltage filter, illumination switch, with shutter, mountable, 90° turned sockets, 1.4 m cable

DUOversal 3=6, overspanning beveiliging, met schakelaar, met kinderbeveiliging, schroefbaar, 90° gedr. contacten, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	1	233102005 4008224618731
anthrazit	anthracite	antraciet	132	1	233105008 4008224618748

DUOversal 6=12, mit Geräteschutz-ÜSS, mit Schalter, mit Berührungsschutz, anschraubbar, 90° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

DUOversal 6=12, with overvoltage filter, illumination switch, with shutter, mountable, 90° turned sockets, 1.4 m cable

DUOversal 6=12, overspanning beveiliging, met schakelaar, met kinderbeveiliging, schroefbaar, 90° gedr. contacten, 1,4 m kabel



16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	1	233202008 4008224618816
anthrazit	anthracite	antraciet	132	1	233205001 4008224618823

UNOversal 3-fach, mit extraflacher Winkelstecker, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

UNOversal 3-fold, extra flat angle plug, illuminated switch, with shutter, 90° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

UNOversal 3-voudig, platte stekker, schakelaar, kinderbeveiliging, 90° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	5	233302018 4008224618830
anthrazit	anthracite	antraciet	132	5	233305011 4008224618847

Beschreibung, description, beschrijving

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

UNOversal 6-fach, mit extraflacher Winkelstecker, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

UNOversal 6-fold, extra flat angle plug, illuminated switch, with shutter, 90° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

UNOversal 6-voudig, platte stekker, schakelaar, kinderbeveiliging, 90° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	5	233402004 4008224618854
anthrazit	anthracite	antraciet	132	5	233405007 4008224618861

UNOversal 2-fach, 2-fach USB-Ladeport 2100 mA, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

UNOversal 2-fold, 2 USB Port 2,100 mA, illuminated switch, with shutter, 90° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

UNOversal 2-voudig, USB 2.100 mA, schakelaar, kinderbeveiliging, 90° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	1	233502007 4008224618878
anthrazit	anthracite	antraciet	132	1	233505000 4008224618885

UNOversal 5-fach, 2-fach USB-Ladeport 2100 mA, mit Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

UNOversal 5-fold, 2 USB Port 2,100 mA, illuminated switch, with shutter, 90° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

UNOversal 5-voudig, USB 2.100 mA, schakelaar, kinderbeveiliging, 90° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar



16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

weiß	white	wit	132	1	233602000 4008224618892
anthrazit	anthracite	antraciet	132	1	233605003 4008224618908

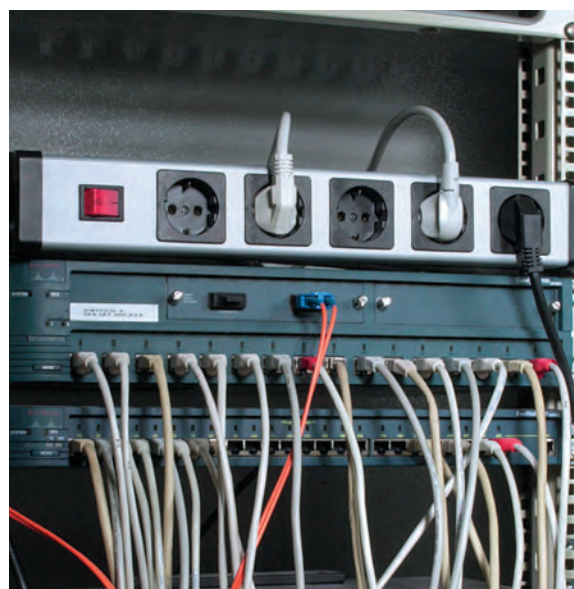
Steckdosenleisten POWERversal®

Multiple Socket Outlets POWERversal®
Snoercentrales POWERversal®

Kopp



- Robust, schlag- und bruchfest, in ansprechendem Design
- Alle Schutzkontakttöpfe mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutzabdeckung)
- 90° gedrehte Schutzkontaktsteckdosen­­töpfe, ideal für Winkelstecker ohne Nachbar­­töpfe zu verdecken
- Großer Topfabstand von 65 mm, optimale Platznutzung bei Zeitschaltuhren, Stecker­­netz­­teilen, etc.
- Anschraubbar durch 4-Punkt-Befestigung, verleiht hohe Stabilität – geeignet für den Werkstatteinsatz
- Einige Steckdosenleisten können auch in 19" Netzwerkschränken montiert werden
- 1,4 m Zuleitung H05VV-F 3G1,5 mm² wieder­­anschließbar: einfacher Austausch der Zuleitung
- *Tough, impact resistant and shatterproof multiple socket outlet channel with particular design*
- *all sockets with shutter*
- *The sockets are turned through 90°, perfect for angle plugs without covering of other sockets*
- *Large space between sockets of 65mm, perfect for large devices like timer, power plugs, etc.*
- *All variants are mountable – 4-point fixing, suitable for harsh environment*
- *Some multiple socket outlets may be used in 19" – data racks*
- *1.4m H05VV-F 3G1,5mm² feed line, which can be replaced through other lengths*
- *Robuust, schokbestendig en onbreekbaar, met een aantrekkelijk ontwerp*
- *Alle contacten voorzien van kindbeveiliging*
- *contacten zijn 90° gedraaid, ideaal voor gebruik van haakse stekkers zonder andere contacten te bedekken*
- *afstand tussen de contacten is 65mm voor een probleemloze plaatsing van voedingen, tijdschakelklokken enz.*
- *kan vastgeschroefd worden door 4-punts montage, daardoor hoge stabiliteit - geschikt voor schuur of hobbyruimte*
- *sommige steckerdozen kunnen ook in een 19" rack gemonteerd worden*
- *1,4 m snoer H05VV-F 3G1.5 mm² los te koppelen: eenvoudige uitwisseling van een eventueel langer snoer*



Steckdosenleiste POWERversal

Multiple Socket Outlets POWERversal

Snoercentrales POWERversal®

Beschreibung, description, beschrijving

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

POWERversal 3-fach, mit 2-poligem beleuchteten Schalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung
 POWERversal 3-way, with illuminated 2-pole switch, with shutter, cable 1.4 m
 POWERversal 3-voudig, met 2p verlichte schakelaar, 1,4 m kabel



16 A IP20 1,4 m 90° H05VV-F 3G1,5 mm² 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	226020017 4008224565721
---	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

POWERversal 4-fach, mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung
 POWERversal 4-way, with shutter, cable 1.4 m
 POWERversal 4-voudig, 1,4 m kabel



16 A IP20 1,4 m 90° H05VV-F 3G1,5 mm² 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	226120010 4008224565738
---	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

POWERversal 3-fach, mit GST18i Ein-/Ausgang (Wieland system), kaskadierbar, mit 2-poligem beleuchteten Schalter und mit erhöhtem Berührungsschutz, max. 3.600 W
 POWERversal 3-way, sidewise connecting for GST18i plug-in-system, In-/out (Wieland system), with illuminated 2-pole switch and with shutter, max. 3.600 W
 POWERversal 3-voudig, met 2p verlichte schakelaar en met kinderbeveiliging, GST18i in-/uitgang (wieland systeem), schroefbaar, max. 3.600 W



16 A IP20 90° 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	226220013 4008224565745
---------------------------	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

POWERversal 4-fach, mit GST18i Ein-/Ausgang (Wieland system), kaskadierbar, mit erhöhtem Berührungsschutz, max. 3.600 W
 POWERversal 4-way, with shutter, sidewise connecting for GST18i plug-in-system, In-/Out (Wieland system), with shutter, max. 3.600 W
 POWERversal 4-voudig, met kinderbeveiliging, GST18i in-/uitgang (wieland systeem), schroefbaar, max. 3.600 W



16 A IP20 90° 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	226320016 4008224565752
---------------------------	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Wieland Anschlussleitung GST18i, 1,4 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker und Wieland-Stecker
 Connection cable GST18i, with grounding-type plug and wieland plug, cable 1.4 m
 Aansluitkabel GST18i, met geaarde stecker en wieland-stekker, 1,4 m kabel



250 V 16 A IP20 1,4 m H05VV-F 3G1,5 mm²	schwarz	black	zwart	131	1	226420099 4008224565769
---	---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Wieland Verbindungsleitung GST18i, 2 m Verbindungsleitung mit Wieland-Stecker und Anschlussbuchse
 Connection cable GST18i, with wieland plug and coupling, 2 m cable
 Verbindingskabel GST18i, met wieland stekker en wieland koppeling, 2 m kabel



250 V 16 A IP20 2 m H05VV-F 3G1,5 mm²	schwarz	black	zwart	131	1	226520092 4008224565776
---	---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

POWERversal 5-fach, mit 2-poligem beleuchteten Schalter, 19", mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung
 POWERversal 5-way, with illuminated 2-pole switch, with shutter, cable 1.4 m
 POWERversal 5-voudig, met 2p verlichte schakelaar, 1,4 m kabel



16 A IP20 1,4 m 90° H05VV-F 3G1,5 mm² 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	226620015 4008224565783
---	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

Geeignet für Einbau
19"
 Suitable for installation

POWERversal 6-fach, 19", mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung

POWERversal 6-way, with shutter, cable 1.4 m
 POWERversal 6-voudig, met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A IP20 1,4 m 90° H05VV-F 3G1,5 mm² 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	226720018 4008224565790
---	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

Geeignet für Einbau
19"
 Suitable for installation

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

POWERversal 7-fach, mit 2-poligem beleuchteten Schalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung
POWERversal 7-way, with illuminated 2-pole switch, with shutter, cable 1.4 m
POWERversal 7-voudig, met 2p verlichte schakelaar, 1,4m kabel



16 A IP20 1,4 m 90° H05VV-F 3G1,5 mm ² 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	226820011 4008224565806
---	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

POWERversal 8-fach, mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung
POWERversal 8-way, with shutter, cable 1.4 m
POWERversal 8-voudig, met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A IP20 1,4 m 90° H05VV-F 3G1,5 mm ² 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	226920014 4008224565813
---	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

POWERversal 9-fach, mit 2-poligem beleuchteten Schalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung
POWERversal 9-way, with illuminated 2-pole switch, with shutter, cable 1.4 m
POWERversal 9-voudig, met 2p verlichte schakelaar en met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A IP20 1,4 m 90° H05VV-F 3G1,5 mm ² 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	227020018 4008224565820
---	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

POWERversal 10-fach, mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung
POWERversal 10-way, with shutter, cable 1.4 m
POWERversal 10-voudig, met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



16 A IP20 1,4 m 90° H05VV-F 3G1,5 mm ² 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	227120011 4008224565837
---	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

POWERversal 2+3-fach, mit 2 beleuchteten Schaltern (2-polig), 19", mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung
POWERversal 2+3-way, group switching with two illuminated switches (2-pole), 19", with shutter, cable 1.4 m
POWERversal 2+3-voudig, 2x 2p verlichte schakelaars, 19", met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel



Geignet für Einbau
19"
 Suitable for installation

16 A IP20 1,4 m 90° H05VV-F 3G1,5 mm ² 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	227220014 4008224565844
---	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

POWERversal 5-fach, mit Klappdeckeln und beleuchtetem 2-poligem Schalter, 19", mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung
POWERversal 5-way, with hinged lid and illuminated switch (2-pole), with shutter, 19", cable 1.4 m
POWERversal 5-voudig, klapdeksel en 2p verlichte schakelaar, met kinderbeveiliging, 19", 1,4 m kabel



Geignet für Einbau
19"
 Suitable for installation

16 A IP20 1,4 m 90° H05VV-F 3G1,5 mm ² 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	227320017 4008224565851
---	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

POWERversal 3x3-fach, mit Kaltgerätesteckdosen IEC320-C13, 19", mit 2-poligem beleuchteten Schalter, 1,4 m Zuleitung
POWERversal 3x3-way, with IEC320-C13 sockets, and illuminated switch (2-pole), cable 1.4 m
POWERversal 3x3-voudig, IEC320-C13-stopcontact, met 2p verlichte schakelaar (2p), schroefbaar, 1,4 m kabel



Geignet für Einbau
19"
 Suitable for installation

10 A IP20 1,4 m 90° H05VV-F 3G1,5 mm ² 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	227420010 4008224565868
---	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

POWERversal: 2 Schuko- und 2x3-fach Kaltgerätesteckdosen IEC320-C13, 19", mit 2 beleuchteten 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 illuminated 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



Geignet für Einbau
19"
 Suitable for installation

10 A IP20 1,4 m 90° H05VV-F 3G1,5 mm ² 250 V	silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	227520013 4008224565875
---	--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------

Steckdosenleiste POWERversal

Multiple Socket Outlets POWERversal

Snoercentrales POWERversal®

Beschreibung, description, beschrijving

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

POWERversal 7-fach Steckdosenleiste mit Master/Slave und Dauerstromsteckdosen mit 2-poligem beleuchteten Schalter, Überspannungsfiler, max. 3.600 W, 1,4 m Zuleitung

POWERversal 7-way, Master-Slave function with overvoltage filter safetronic®, 1x Master/ 2x Slave sockets and 4x sockets - switchable, 1.4 m cable

POWERversal 7-voudig, master-slave met overspanning filter safetronic®, 1x master/2x slave en 4 stopcontacten welke in groepen, 1,4 m kabel

16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	227620016 4008224565882
--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------



Beschreibung, description, beschrijving

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

POWERversal 2+3-fach, mit Abschaltautomatik (Count-Down v. 3 min. - 4 Std), 3 Steckdosen ungeschaltet, 19", mit erh. Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung

POWERversal 2+3-way, with count-down function (adjustable between 3 min and 4 h), 3 sockets with continues power, with shutter, cable 1.4 m

POWERversal 2+3-voudig, met count-down-funtie (instelbaar van 3 min tot 4 uur) 3 stopcontacten ongeschakled, met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel

16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	227920015 4008224565912
--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------



Geeignet für
Einbau
19"
Suitable for
installation

POWERversal 5-fach, mit Geräteschutz-Überspannungsfiler, mit 2-poligem beleuchteten Schalter, 19", max. 3.600 W, 1,4 m Zuleitung

POWERversal 5-way, with surge protection, with illuminated 2-pole switch, with shutter, cable 1.4 m

POWERversal 5-voudig, safetronic®, met 2p verlichte schakelaar, optische/akoestische foutindicatie, kinderbeveiliging, 1,4 m kabel

16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	227720019 4008224565899
--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------



Geeignet für
Einbau
19"
Suitable for
installation

POWERversal 5-fach, mit automatischer Stand-by Abschaltung, aktivierbar mit IR-Fernbedienungen, 19", mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,4 m Zuleitung

POWERversal 5-way, with automatic Stand-by switch-off, switchable with IR remote controls, with shutter, cable 1.4 m

POWERversal 5-voudig, met automatische Standby-killer bij uitschakeling, met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel

16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	228020019 4008224565929
--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------



Geeignet für
Einbau
19"
Suitable for
installation

POWERversal 4-fach, mit FI/LS-Schutzschalter (B, 16 A/30 mA), mit erhöhtem Berührungsschutz, 19", max. 3.600 W, 1,4 m Zuleitung

POWERversal 4-way, with integrated RCB (B, 16 A/30 mA), with shutter, 19", max. 3.600 W, cable 1.4 m

POWERversal 4-voudig, fi/ls schakelaar (B, 16 A/30 mA) met kinderbeveiliging, 19", max. 3.600 W, 1,4 m kabel

16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	228120012 4008224565936
--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------



Geeignet für
Einbau
19"
Suitable for
installation

Kunststoff-Zuleitung mit Schutzkontaktstecker, Farbe: schwarz

Cable lead with grounding-type plug, colour: black

Aansluitkabel voor alle multiversal premium-/powerversal-varianten, kleur: zwart

16 A | IP20 | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

3 m	3 m	3 m	134	1	147703019 4008224493994
5 m	5 m	5 m	134	1	147705011 4008224494007



POWERversal 5-fach Master-Slave-Steckdosenleiste mit Geräteschutz-Überspannungsfiler, 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

16 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

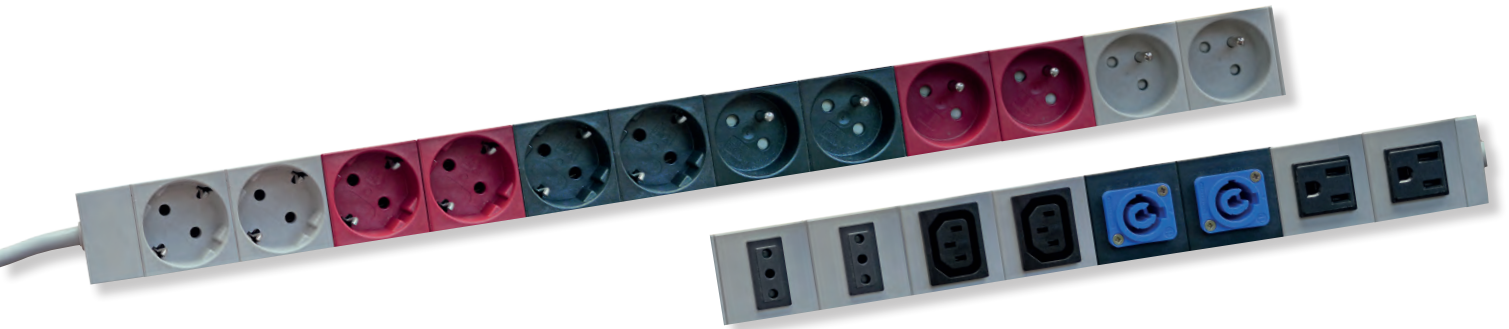
silber/ schwarz	silver/ black	zilver/ zwart	131	1	227820012 4008224565905
--------------------	------------------	------------------	-----	---	----------------------------



Geeignet für
Einbau
19"
Suitable for
installation

Steckdosenleisten PROFiversal®
Multiple Socket Outlets PROFiversal®
Snoercentrales PROFiversal®

Kopp



Neben den Standardvarianten ist die PROFiversal, auch als frei konfigurierbare Sonderanfertigung erhältlich. Alle Module können individuell ausgewählt und kombiniert werden. Die maximale Länge der Steckdosenleiste beträgt bis zu 5 Meter mit bis zu drei getrennten Stromkreisen. Somit können auch außergewöhnliche Steckdosenleisten produziert und geliefert werden.

In addition to the standard versions listed these power strips are also fully available individually. All modules can be selected and combined individually. The maximum length of the multiple socket outlet is up to 5m and can be connected with up to three separate circuits. Thus, exceptional multiple socket outlets can be produced and delivered.

Naast de standaard uitvoering is de PROFiversal ook op maat te bestellen dus volgens eigen configuratie. Alle modules kunnen afzonderlijk geselecteerd en gecombineerd worden. De maximale lengte van de stekkerdoos is 5 meter met maximaal drie afzonderlijke circuits. Hierdoor kunnen hele specifieke stekkerdozen worden geproduceerd en geleverd.

Entworfen für den Einsatz in

- Schalt-, Daten- und Netzwerkschränken
- Bühnen-, Audio- und Videoanlagen
- Büroumgebungen

Designed for use in

- Server and network cabinets
- Stage, audio and video devices
- Offices

Geschikt voor gebruik in

- schakel-, data- en netwerkkasten
- podium-, audio- en videosystemen
- kantooromgevingen



- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium, anschraubbar
- *Stable aluminium housing, mountable*
- *behuizing van hoogwaardig aluminium, snoercentrales zijn te monteren*

- Schutzkontaktsystem nach deutscher Norm VDE, CEE7/III und nach belgisch-französischer Norm UTE, CEE7/V lieferbar optional mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)
- Available earthing systems: German standard VDE, CEE7/III, optionally available with shutter also available with central earth contact system to Belgian / French standards UTE, CEE7/V
- *aardingssysteem volgens de Duitse VDE, CEE7/III en volgens de Belgisch/Franse norm UTE, CEE7/V, optioneel verkrijgbaar met kinderbeveiliging*

- Universelle Befestigungsmöglichkeit durch drehbare Befestigungswinkel (im Lieferumfang enthalten)
- *Universal fixing option using rotational universal mounting bracket (included)*
- *Universele montagemogelijkheden door draaibare bevestigingsbeugels (meegeleverd)*



- Nutzungsoptimiert, 45° gedrehte Steckdosentöpfe, Topfabstand 44,45 mm = 1 Höheneinheit
- *The sockets are turned through 45°, extra small design for optimized utilization of available space (44,45mm)*
- *geoptimaliseerd voor gebruik, 45° gedraaide contactdozen, afstand tussen de contacten 44,45 mm = 1 hoogte-eenheid*

Aluminiumkanal-Steckdosenleiste PROFiversal®

Aluminium Channel Multiple Socket Outlets PROFiversal®

Snoercentrale Aluminium PROFiversal®

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

PROFiversal 8-fach, Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, 19", 2 m Zuleitung
PROFiversal 8-way, earthing system, 19", 2 m cable
PROFiversal 8-voudig, universele bevestigingsmogelijkheid, 19", 2 m kabel



16 A IP20 2 m 45° H05VV-F 3G1,5 mm² 250 V					
grau	grey	grijs	131	1	930804013 4008224459013

PROFiversal 8-fach, Steckdosenleiste in Mittenschutzkontakt (MSK)-Ausführung, 19", 2 m Zuleitung
PROFiversal 8-way, central earthing system to Belgian/French, 19", 2 m cable
PROFiversal 8-voudig, snoercentrale met penaaarde, 19", 2 m kabel



16 A IP20 2 m 45° H05VV-F 3G1,5 mm² 250 V					
grau	grey	grijs	131	1	931804014 4008224461535

PROFiversal 12-fach, Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, 2 m Zuleitung, Länge: 671,4 mm
PROFiversal 12-way, earthing system, 2 m cable, length: 671,4 mm
PROFiversal 12-voudig, universele bevestigingsmogelijkheid, 2 m kabel, lengte: 671,4 mm



16 A IP20 2 m 45° H05VV-F 3G1,5 mm² 250 V					
grau	grey	grijs	131	1	931204016 4008224459082

PROFiversal 12-fach, Steckdosenleiste in Mittenschutzkontakt (MSK)-Ausführung, 2 m Zuleitung, Länge: 671,4 mm
PROFiversal 12-way, central earthing system to Belgian/French, 2 m cable, length: 671,4 mm
PROFiversal 12-voudig, snoercentrale met penaaarde, 2 m kabel, lengte: 671,4 mm



16 A IP20 2 m 45° H05VV-F 3G1,5 mm² 250 V					
grau	grey	grijs	131	1	932204017 4008224461603

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

PROFiversal 7-fach, Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, mit 2-poligem beleuchteten Schalter, 19", 2 m Zuleitung
PROFiversal 7-way, earthing system, with illuminated 2-pole switch, 19", 2 m cable
PROFiversal 7-voudig, met 2p verlichte schakelaar, 19", 2 m kabel



16 A IP20 2 m 45° H05VV-F 3G1,5 mm² 250 V					
grau	grey	grijs	131	1	930704010 4008224459020

PROFiversal 7-fach, Steckdosenleiste in Mittenschutzkontakt (MSK)-Ausführung, mit 2-poligem beleuchteten Schalter, 19", 2 m Zuleitung
PROFiversal 7-way, central earthing system to Belgian/French, with illuminated 2-pole switch, 19", 2 m cable
PROFiversal 7-voudig, snoercentrale met penaaarde, met 2p verlichte schakelaar, 19", 2 m kabel



16 A IP20 2 m 45° H05VV-F 3G1,5 mm² 250 V					
grau	grey	grijs	131	1	932704012 4008224461542

PROFiversal 5-fach, Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, mit GeräteschutzüberspannungsfILTER, mit Netzfilter, opt. Ausfallanzeige, 19", 2 m Zuleitung
PROFiversal 5-way, earthing system, with overvoltage filter and mains filter, optical overvoltage indicator, 19", 2 m cable
PROFiversal 5-voudig, safetronic®, netfilter, 2p schakelaar, optische foutindicatie, 19", 2 m kabel



16 A IP20 2 m 45° H05VV-F 3G1,5 mm² 250 V					
grau	grey	grijs	131	1	930504014 4008224459037

PROFiversal 5-fach, Steckdosenleiste in Mittenschutzkontakt (MSK)-Ausführung, mit Geräteschutzfilter, 19", 2 m Zuleitung
PROFiversal 5-way, central earthing system to Belgian/French, with overvoltage filter, 19", 2 m cable



16 A IP20 2 m 45° H05VV-F 3G1,5 mm² 250 V					
grau	grey	grijs	131	1	934504018 4008224461559

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

PROFlversal 9-fach, Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, mit Geräte-schutzüberspannungsfiler, mit Netzfilter, opt. Ausfallanzeige, 2 m Zuleitung, Länge: 671,4 mm

PROFlversal 9-way, earthing system, with overvoltage filter and mains filter, optical overvoltage indicator, 2 m cable, length: 671,4 mm

PROFlversal 9-voudig, safetronic®, netfilter, optische foutindicatie, 2 m kabel, lengte: 671,4 mm

16 A | IP20 | 2 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	131	1	930904016 4008224459099
------	-------------	--------------	-----	---	----------------------------



PROFlversal 5-fach, Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, mit Leitungsschutzschalter (B, 16 A, 2-polig), 19", 2 m Zuleitung

PROFlversal 5-way, earthing system, with MCB (B, 16 A, 2-pole), 19", 2 m cable

PROFlversal 5-voudig, geïntegreerde zekering MCB (B, 16 A, 2p), 19", 2 m kabel

16 A | IP20 | 2 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	131	1	931504015 4008224459044
------	-------------	--------------	-----	---	----------------------------



PROFlversal 5-fach, Steckdosenleiste in Mittenschutzkontakt (MSK)-Ausführung, mit Leitungsschutzschalter (B, 16 A, 2-polig), 19", 2 m Zuleitung

PROFlversal 5-way, central earthing system to Belgian/French, with MCB (B 16 A, 2-pole), 19", 2 m cable

PROFlversal 5-voudig, snoercentrale met penaarde, geïntegreerde zekering MCB (B 16 A, 2p), 19", 2 m kabel

16 A | IP20 | 2 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	131	1	935504019 4008224461566
------	-------------	--------------	-----	---	----------------------------



PROFlversal 5-fach, Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter (RCB) (B, 16 A, 10 mA, 2-polig), 19", 2 m Zuleitung

PROFlversal 5-way, earthing system, with RCB (B, 16 A, 10 mA, 2-pole), 19", 2 m cable

PROFlversal 5-voudig, geïntegreerde f/i/l's zekering RCB (B, 16 A, 10 mA, 2p), 19", 2 m kabel

16 A | IP20 | 2 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	131	1	938504012 4008224461528
------	-------------	--------------	-----	---	----------------------------



Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

PROFlversal 7-fach, USV Steckdosenleiste in Mittenschutzkontakt (MSK)-Ausführung, Sicherung 10 A, 19", 2 m Zuleitung mit Kaltgerätestecker

PROFlversal 7-way, USV multiple socket, central earthing system to Belgian/French, fuse 10 A, 19", 2 m cable

PROFlversal 7-voudig, snoercentrale met penaarde, met zekering 10 A, 19", 2 m kabel met koude apparaat-stekke

10 A | IP20 | 2 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

grau/rot	<i>grey/red</i>	<i>grijs/rood</i>	131	1	931704011 4008224459068
----------	-----------------	-------------------	-----	---	----------------------------



PROFlversal 7-fach, USV Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, Sicherung 10 A, 19", 2 m Zuleitung mit Kaltgerätestecker

PROFlversal 7-way, USV multiple socket, earthing system, fuse 10 A, 19", 2 m cable

PROFlversal 7-voudig, met zekering 10 A, 19", 2 m kabel met apparaat-stekker

16 A | IP20 | 2 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

grau/rot	<i>grey/red</i>	<i>grijs/rood</i>	131	1	933704013 4008224461580
----------	-----------------	-------------------	-----	---	----------------------------



PROFlversal 5+5-fach, Steckdosenleiste zwei getrennte Stromkreise, 2x Zuleitungen je 2,5 m, mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Länge: 671,4 mm

PROFlversal 5+5-way, power strip with two separate power circuits, 2x cable of 2,5 m, length: 671,4 mm

PROFlversal 5+5-voudig, 2 separate stroom circuits, 2x lijnen elk 2,5 m, lengte: 671,4 mm

16 A | IP20 | 2,5 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	131	1	933504017 4008224459105
------	-------------	--------------	-----	---	----------------------------



PROFlversal PA 8-fach, Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, 19", 2 m Zuleitung

PROFlversal PA 8-way, power strip with earthing-system, 19", 2 m cable

PROFlversal PA 8-voudig, universele bevestigingsmogelijkheid, 19", 2 m kabel

16 A | IP20 | 2 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	131	1	930805014 4008224510301
---------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------



Aluminiumkanal-Steckdosenleiste PROFiversal®

Aluminium Channel Multiple Socket Outlets PROFiversal®

Snoercentrale Aluminium PROFiversal®

Beschreibung, description, beschrijving

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

PROFiversal PA 7-fach, Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, mit 2-poligem beleuchteten Schalter auf der Rückseite, 19", 2 m Zuleitung

PROFiversal PA 7-way, earthing system, with illuminated switch 2-pole, 19", 2 m cable

PROFiversal PA 7-voudig, 2p verlichte schakelaar, 19", 2 m kabel



Geeignet für Einbau
19"
Suitable for installation

16 A | IP20 | 2 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

schwarz	black	zwart	131	1	930705011 4008224510318
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

PROFiversal PA 6-fach, Steckdosenleiste mit drei getrennten Stromkreisen, 19", 2 m Zuleitung mit CEE-Stecker (5-polig)

PROFiversal PA 6-way, earthing system, with 3 separate power circuits, 19", 2 m cable with CEE-plug (5-pole)

PROFiversal PA 6-voudig, 3 aparte stroom circuits, 19", 2 m kabe met CEE-stekker (5p)



Geeignet für Einbau
19"
Suitable for installation

16 A | IP20 | 2 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

schwarz	black	zwart	131	1	930105013 4008224505420
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

PROFiversal PA 7-fach, Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, mit 2-poligem beleuchteten Schalter auf der Rückseite, 19", 2 m Zuleitung

PROFiversal PA 7-way, earthing system, with illuminated switch 2-pole on back, 19", 2 m cable

PROFiversal PA 7-voudig, 2p verlichte schakelaar op de achterkant, 19", 2 m kabel



Geeignet für Einbau
19"
Suitable for installation

16 A | IP20 | 2 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

schwarz	black	zwart	131	1	930705028 4008224510325
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

PROFiversal PA 6+6-fach, Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, Steckplätze Vorder-/Rückseite mit 2-poligen beleuchtetem Schalter, 19", 2 m Leitung

PROFiversal PA 6+6-way, earthing system, with illuminated switch 2-pole sockets on front and back, 19", 2 m cable

PROFiversal PA 6+6-voudig, 2p verlichte schakelaar, 6 contacten voor-achterzijde, 19", 2 m kabel



Geeignet für Einbau
19"
Suitable for installation

16 A | IP20 | 2 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

schwarz	black	zwart	131	1	931305010 4008224510349
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

PROFiversal PA 6-fach, Steckdosenleiste in Schutzkontakt-Ausführung, drei 2-poligen beleuchteten Schalter auf der Frontseite, 6 Steckplätze auf der Rückseite, 19", 2 m Zuleitung

PROFiversal PA 6-way, earthing system, with 3x illuminated switch 2-pole, sockets on front and back, 19", 2 m cable

PROFiversal PA 6-voudig, 3x 2p verlichte schakelaars voorzijde, 6 contacten achterzijde, per 2 schakelbaar, 19", 2 m kabel



Geeignet für Einbau
19"
Suitable for installation

16 A | IP20 | 2 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

schwarz	black	zwart	131	1	931615016 4008224510356
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Steckdosenleisten für den internationalen Markt (Kein Vertrieb In Deutschland)

Multiple Socket Outlets for the international market
Snoercentrales voor de internationale markt

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

2-fach Steckdosenleiste Combi Switch,
 Steuerungselektronik für Waschmaschine/
 Trockner, mit erhöhtem Berührungsschutz,
 1,4 m Zuleitung

*2-way multiple socket outlet "combi switch"
 standby-killer, with shutter, cable 1.4 m*

*Wasmachine/droger schakelaar 2-voudig,
 met kinderbeveiliging, 1,4 m kabel*



16 A | IP20 | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm² | 250 V

silber/	<i>silver/</i>	<i>zilver/</i>	132	1	220601016
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>			4008224608091



Stecker/Kupplungen

*Plugs/Couplings
Stekkers en koppelingen*

Stecker/Kupplungen Plugs/Couplings Stekkers en koppelingen

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kunststoff-Schutzkontakt-Stecker, 2 Schutzkontaktssysteme gemäß Norm CEE 7/VII, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm², (lose mit EAN-Auszeichnung)

Plastic grounding-type plug, with 2 earth contacts to CEE 7/VII, up to 3 x 1.5 mm², (bulk packed with EAN-label)

Kunststof geaarde stekker, randaarde systeem - norm CEE7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm², (los verpakt met EAN-label)



IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht			
weiß	white	wit	142	50	175701009 4008223577077
arktisweiß	arctic white	arctic wit	142	50	175702000 4008224238540
schwarz	black	zwart	142	50	175705003 4008223577497
braun	brown	bruin	142	25	175706004 4008223577237
gold	gold	goud	142	25	175707005 4008223577640
silber	silver	zilver	142	50	175720002 4008224552813

Kunststoff-Schutzkontakt-Winkelstecker, 2 Schutzkontaktssysteme gemäß Norm CEE 7/VII, für Kabel bis 3 x 1,5 mm², (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 mm², (bulk packed with EAN-label)

Kunststof geaarde stekker met zij-invoer, randaarde systeem - norm CEE7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm², (los verpakt met EAN-label)



IP20 | 16 A | 250 V

rechtwinklig	right-angled	haaks			
weiß	white	wit	142	50	178501006 4008224023252
arktisweiß	arctic white	arctic wit	142	50	178502007 4008224238564
schwarz	black	zwart	142	50	178505000 4008224176538
braun	brown	bruin	142	25	178506001 4008224023269
silber	silver	zilver	142	25	178520009 4008224552837

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kunststoff-Schutzkontakt-Winkelstecker, 2 Schutzkontaktssysteme gemäß Norm CEE 7/VII, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm², 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 mm², contents: 1 pcs.

Kunststof geaarde stekker met zij-invoer, randaarde systeem - norm CEE7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm², inhoud: 1 stuks



IP20 | 16 A | 250 V

rechtwinklig	right-angled	haaks			
arktisweiß	arctic white	arctic wit	142	1	33368444 4008224603577
schwarz	black	zwart	142	1	33368445 4008224603584

Kunststoff-Schutzkontakt-Winkelstecker, extraflach (8 mm), mit Bügel, 2 Schutzkontaktssysteme gemäß Norm CEE 7/VII, für Kabel bis 3 x 1,5 mm²

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 mm²

Kunststof geaarde stekker met zij-invoer, vlakke stekker (8 mm), randaarde systeem - norm CEE7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

abgewinkelt	angled	schuin (hoek)			
arktisweiß	arctic white	arctic wit	142	3	172002037 4008224588812
schwarz	black	zwart	142	3	172005030 4008224588829

Kunststoff-Schutzkontakt-Stecker, mit 2-poligem Wippenschalter, seitliche Einführung, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²

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 mm²

Kunststof geaarde stekker met 2p. schakelaar, randaarde systeem - norm CEE 7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

rechtwinklig	right-angled	haaks			
arktisweiß	arctic white	arctic wit	142	20	170402006 4008224238595
schwarz	black	zwart	142	20	170405009 4008224244527

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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 mm²

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 mm²

Gearde stekker, polyamid/PVC, onbreekbaar, randaarde systeem - norm CEE 7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP44 16 A 250 V					
gerade		straight			recht
grau	grey	grijs	142	20	179704006 4008224158367
schwarz	black	zwart	142	20	179716005 4008224158381

Schutzkontakt-Stecker, Einsatz: Polyamid/
Kappe: PVC, bruchfest, 2 Schutzkontakt-
systeme gemäß Norm CEE 7/VII und
Knickschutz, für Kabel bis 3 x 1,5 mm²

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 mm²

Gearde stekker, polyamid/PVC, onbreekbaar, randaarde systeem - norm CEE 7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP44 16 A 250 V					
gerade		straight			recht
arktisweiß	arctic white	arctic wit	142	10	173002007 4008224238656
grau	grey	grijs	142	10	173004009 4008224158336

Schutzkontakt-Stecker, Einsatz: Polyamid/
Kappe: SEBS, bruchfest, 2 Schutzkontaktsys-
teme gemäß Norm CEE 7/VII und Knickschutz,
bis 3 x 1,5 mm²

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 mm²

Gearde stekker, polyamid/SEBS, onbreekbaar, randaarde systeem - norm CEE 7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP44 16 A 250 V					
gerade		straight			recht
schwarz	black	zwart	142	10	173016008 4008223526099
rot	red	rood	142	10	173012004 4008224586689

Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Vollgummistecker, schwere
Ausführung, bruchfest, schlagfest, mit Knick-
schutz, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²

Rubber grounding-type plug, heavy duty with bend relief, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber stekker, met antiknik tule, slagvast, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²



IP44 16 A 250 V					
gerade		straight			recht
schwarz	black	zwart	142	10	179516009 4008224158343
rot	red	rood	142	10	179512005 4008224586696

Schutzkontakt-Vollgummistecker, schwere
Ausführung, bruchfest, schlagfest, mit
2 Stecksystemen, für Kabelquerschnitt
bis 3 x 2,5 mm²

Rubber grounding-type plug, heavy duty with bend relief, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber stekker, met antiknik tule, slagvast, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²



IP44 16 A 250 V					
gerade		straight			recht
schwarz	black	zwart	142	10	179016004 4008224452830

Schutzkontakt-Vollgummi-Winkelstecker,
schwere Ausführung, bruchfest, schlagfest,
Knickschutz, 2 Schutzkontaktsysteme, für
Kabel 3 x 2,5 mm²

Rubber grounding-type angle plug, heavy duty, with bend relief, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber stekker, zware uitvoering, slagvast, vormbestendig, uitgevoerd met antiknik tule, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²



IP44 16 A 250 V					
abgewinkelt		angled			schuin (hoek)
schwarz	black	zwart	142	10	178216009 4008224452816

Stecker/Kupplungen

Plugs/Couplings

Stekkers en koppelingen

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kunststoff-Schutzkontakt-Kupplung, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²

Plastic grounding-type coupling, unbreakable, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm²

Kunststof-koppeling, onbreekbaar, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight		recht		
reinweiß	<i>pure white</i>	<i>helder wit</i>	142	25	183229001 4008224588942
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	25	183205003 4008224588959
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	142	25	183206004 4008224588966
gold	<i>gold</i>	<i>goud</i>	142	25	183207005 4008224588973
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	142	25	183220002 4008224588980

Kunststoff-Schutzkontakt-Schalenkupplung, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²

Plastic grounding-type coupling, unbreakable, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm²

Kunststof-koppeling, onbreekbaar, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight		recht		
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	10	182101005 4008220039394
arktsweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	142	10	182102006 4008224238670
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	182105009 4008220039622
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	142	10	182106000 4008221333484
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	142	10	182145007 4008224552820

PVC-Schutzkontakt-Schalenkupplung, bruchfest, mit Knickschutz, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²

PVC-grounding-type coupling, unbreakable, with bend relief, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm²

PVC-koppeling, onbreekbaar, met knikbescherming, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight		recht		
arktsweiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	10	182702004 4008224238700
grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	142	10	182704006 4008222363152

Beschreibung, description, beschrijving

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

Gummi-Schutzkontakt-Kupplung, Modell mit Knickschutz, Einsatz: Polyamid/Kappe: SEBS, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²

Rubber-grounding-type coupling, with bend relief, polyamid/SEBS, unbreakable, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm²

Rubber-koppeling met knikbescherming, polyamid/SEBS, onbreekbaar, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight		recht		
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	180716003 4008221849947

3-fach-Schutzkontakt-Kunststoffkupplung, mit Knickschutztüle, großer Anschlussraum für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²

3-way plastic grounding-type coupling, with hinged lids, with bend relief, big connection space, up to 3 x 1.5 mm²

Kunststof-koppeling 3-voudig, met klapdeksel, met knikbeschermings tule, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight		recht		
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	5	183305006 4008224470667
rot	<i>red</i>	<i>rood</i>	142	5	183312000 4008224470674

Schutzkontakt-Gummikupplung, großes Modell mit Knickschutztüle, Einsatz: Polyamid/Kappe: Gummi, bruchfester Einsatz, für Kabel bis 3 x 2,5 mm²

Rubber grounding-type coupling, large model with bend relief, polyamid/rubber, unbreakable, impact resistant, up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-koppeling, groot model, met knikbeschermings tule, polyamid/rubber, onbreekbaar, schokbestendig, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight		recht		
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	180416066 4008224470162
rot	<i>red</i>	<i>rood</i>	142	10	180412000 4008224586702

Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Gummikupplung, großes Modell, Spritzwasserschutzkappe, Knickschutz, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²



Rubber grounding-type coupling, large model with bend relief, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-koppeling, groot model met deksel, slagvast, met knikbeschermings tule, schokbestendig, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²

IP44 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht			
schwarz	black	zwart	142	10	181416067 4008224470179

Schutzkontakt-Gummikupplung, schweres Modell für härtesten Einsatz, Knickschutz, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²



Rubber grounding-type coupling, large model with bend relief, unbreakable, impact resistant, form stabile, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-koppeling, groot zware uitvoering, slagvast, met knikbeschermings tule, schokbestendig, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²

IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht			
schwarz	black	zwart	142	10	180916009 4008224263498
rot	red	rood	142	10	180912005 4008224586719

Schutzkontakt-Vollgummi-Kupplung, schwere Ausführung, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²



Rubber grounding-type coupling, with caps, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-koppeling, zware uitvoering, slagvast, kabel tot 3 x 2,5 mm²

IP44 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht			
schwarz	black	zwart	142	10	181016003 4008224263504

Beschreibung, description, beschrijving

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

Schutzkontakt-Gummikupplung mit Stecker Verriegelung, Spritzschutzkappe, Knickschutz, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²



Rubber grounding-type coupling, with plug locking, bend relief, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-koppeling, stecker vergrendeling, slagvast, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²

IP44 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht			
schwarz	black	zwart	142	10	180616048 4008224187107

Gummisteckerverbindungs-Set, Vollgummi-stecker und Gummikupplung mit Stecker Verriegelung, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²



Rubber connection Set, with rubber plug and rubber coupling with plug locking, unbreakable, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Volrubbere stecker en koppeling met vergrendeling, deksel, slagvast, met knikbeschermings tule, schokbestendig, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²

IP44 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht			
schwarz	black	zwart	142	2	190716017 4008224437882

Schutzkontakt-Vollgummi-Kupplung, 3-fach, schwere Ausführung, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²



Rubber grounding-type coupling 3-way, heavy duty with caps, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-koppeling 3-voudig, met deksel, slagvast, met knikbeschermings tule, schokbestendig, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²

IP44 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht			
schwarz	black	zwart	142	1	181616018 4008224400039

Gummistecker für Illuminationsleitung mit Knickschutz

Rubber plug for illumination cable, with bend relief

Rubber-stekker voor prik-verlichtingskabel, met knikbeschermings tule



IP44 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht			
schwarz	black	zwart	142	10	170516048 4008224227803

Stecker/Kupplungen

Plugs/Couplings

Stekkers en koppelingen

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Gerätesteckdose DIN 49 491 mit Steatit-Vorsatz, Gehäuse: Duroplast

Device socket connector to DIN 49 491 complete with steatite leader, casing: duroplast

Aparaat stekker DIN 49 491, behuizing: duroplast



10 A | 250 V

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	20	180101003 4008220035662
------	--------------	------------	-----	----	----------------------------

Warmgeräte-Steckdose 175 °C nach CEE, für Leitung H05RR-F 3G0,75 mm², Gehäuse: Duroplast

Socket for warm appliance 175°C acc. CEE, for cable H05RR-F 3G0,75 mm², casing: duroplast

Apparaat stekker 175°C nach CEE, voor kabel H05RR-F 3G0,75 mm², behuizing: duroplast



10 A | 250 V

schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	181505000 4008220038489
---------	--------------	--------------	-----	----	----------------------------

Schutzbox, mit Befestigungsmöglichkeit, Kabelaufwicklung, auch für große Stecker geeignet

Safe-box, mountable

Safebox zware uitvoering, te monteren, geschikt voor grote stekkers



IP44

grün	<i>green</i>	<i>groen</i>	141	3	197508004 4008224608367
------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

Stecker/Kupplungen Industrie (lose, ohne EAN-Auszeichnung) Plugs/Couplings Industrial (bulk packed, without EAN-label) Stekkers en koppelingen Industrieel (losse verpakt, zonder EAN-label)

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kunststoff-Schutzkontakt-Stecker, einteiliges Gehäuse, bruchfest, zentrale Einführung, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²

Plastic grounding-type plug (folding plug), one-piece housing, unbreakable, central lead-in, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm²

Kunststof geaarde stekker, slagvast, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight		recht		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	142	50	170202000 4008224293273
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	50	170201009 4008220029074
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	50	170205003 4008220029234
gold	<i>gold</i>	<i>goud</i>	142	50	170207005 4008222589392

Kunststoff-Schutzkontakt-Stecker, 2 Schutzkontaktsysteme gemäß Norm CEE 7/VII, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²

Plastic grounding-type plug, with 2 earth-contacts to CEE 7/VII, up to 3 x 1.5 mm²

Kunststof geaarde stekker, randaarde systeem - norm CEE7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight		recht		
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	50	175701054 4008224620017
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	142	50	175702055 4008224620024
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	50	175705058 4008224620031

Kunststoff-Schutzkontakt-Winkelstecker, 2 Schutzkontaktsysteme gemäß Norm CEE 7/VII, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²

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 mm²

Kunststof geaarde stekker zij-invoer, randaarde systeem - norm CEE7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

abgewinkelt	angled		schuin (hoek)		
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	50	178501051 4008224620048
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	142	50	178502052 4008224381345

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kunststoff-Schutzkontakt-Stecker, mit 2-poligem Wippenschalter, seitliche Einführung, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²

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 mm²

Kunststof geaarde stekker met 2p. schakelaar, randaarde systeem - norm CEE 7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

rechtwinklig	right-angled		haaks		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	142	20	170402051 4008224381291

Schutzkontakt-Stecker, 2 Schutzkontaktsysteme gem. Norm CEE 7/VII und Knickschutz, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²

Grounding-type plug, with 2 earth-contacts to CEE 7/VII, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm²

Geaarde stekker, stopcontact - norm CEE 7/vII, met knikbeschermings tule, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP44 | 16 A | 250 V

gerade	straight		recht		
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	20	173016053 4008224381338

Schutzkontakt-Vollgummistecker, schwere Ausführung, bruchfest, schlagfest, mit Knickschutz, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²

Rubber grounding-type plug, heavy duty with bend relief, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-stekker, zware uitvoering, slagvast, vormbestendig, met knikbeschermings tule, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²



IP44 | 16 A | 250 V

gerade	straight		recht		
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	179516054 4008224381376

Stecker/Kupplungen Industrie (lose, ohne EAN-Auszeichnung)

Plugs/Couplings Industrial (bulk packed, without EAN-label)

Stekkers en koppelingen Industrieel (losse verpakt, zonder EAN-label)

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schutzkontakt-Vollgummistecker, schwere Ausführung, bruchfest, schlagfest, mit 2 Stecksystemen, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²

Rubber grounding-type plug, 2 earth contacts to CEE 7/VII, heavy duty with bend relief, unbreakable, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-stekker, slagvast, vormbestendig, met knikbeschermins tulle, 2x randaarde systeem - norm CEE7/VII, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²



IP44 | 16 A | 250 V

gerade		straight		recht	
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	179016059 4008224513425

Schutzkontakt-Vollgummi-Winkelstecker, schwere Ausführung, bruchfest, schlagfest, Knickschutz, 2 Schutzkontaktsysteme, für Kabel 3 x 2,5 mm²

Rubber grounding-type angle plug, heavy duty, 2 earth contacts to CEE standard 7/VII, unbreakable, for cable sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-stekker, haaks, slagvast, vormbestendig, met knikbeschermins tulle, 2x randaarde systeem - norm CEE7/VII, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²



IP44 | 16 A | 250 V

abgewinkelt		angled		schuin (hoek)	
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	178216054 4008224456609

Kunststoff-Schutzkontakt-Schalenkupplung, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²

Plastic grounding-type coupling, unbreakable, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm²

Kunststof-koppeling, slagvast, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

gerade		straight		recht	
arktischweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	142	10	182102051 4008224381420
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	182105054 4008224381437

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schutzkontakt-Gummikupplung, großes Modell mit Knickschutztülle, bruchfester Einsatz, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²

Rubber grounding-type coupling, large model with bend relief, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-koppeling, groot model, slagvast, met knikbeschermins tulle, schokbestendig, voor kabel tot 3 x 2,5 mm²



IP20 | 16 A | 250 V

gerade		straight		recht	
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	180416004 4008224385367

Schutzkontakt-Gummikupplung, großes Modell, Spritzwasserschutzkappe, Knickschutz, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²

Rubber grounding-type coupling, large model with bend relief, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-koppeling, groot model met deksel, slagvast, met knikbeschermins tulle, slagvast, schokbestendig, kabel tot 3 x 2,5 mm²



IP44 | 16 A | 250 V

gerade		straight		recht	
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	181416005 4008224385374

Schutzkontakt-Gummikupplung mit Stecker Verriegelung, Spritzschutzkappe, Knickschutz, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²

Rubber grounding-type coupling, with plug locking, bend relief, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-koppeling, stecker vergrendeling, met deksel, slagvast, met knikbeschermins tulle, schokbestendig, kabel tot 3 x 2,5 mm²



IP44 | 16 A | 250 V

gerade		straight		recht	
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	180616000 4008223447219

Schutzkontakt-Vollgummi-Kupplung, 3-fach, schwere Ausführung, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm²

Rubber grounding-type coupling, 3-way, with caps, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm²

Rubber-koppeling 3-voudig, zware uitvoering, slagvast, kabel tot 3 x 2,5 mm²



IP44 | 16 A | 250 V

gerade		straight		recht	
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	4	181616056 4008224536820

Stecker/Kupplungen für den internationalen Markt Plugs/Couplings for the international market Stekkers en koppelingen voor de internationale markt

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

ABB Winkelstecker
ABB angle plug
ABB haakse stecker



IP20 16 A 250 V					
abgewinkelt		angled		schuin (hoek)	
weiß	white	wit	142	60	705100100 8591798081408

Perilex-Stecker mit zentrale Einführung
Perilex plug, rewire able, with central cable entry
Perilex stecker



abgewinkelt		angled		schuin (hoek)	
grau	grey	grijs	142	1	171101454 4008224618519

Kunststoff-Mittenschutzkontakt-Kupplung, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²
Plastic MSK-coupling (french system), for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm²
Kunststof-koppeling, met penaarde, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²



IP20 16 A 250 V					
gerade		straight		recht	
weiß	white	wit	142	10	180802005 4008224403917
schwarz	black	zwart	142	10	180805008 9008221808055
braun	brown	bruin	142	10	180806009 4008224202855

Kunststoff-Mittenschutzkontakt-Kupplung, mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz), bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm²
Plastic MSK-coupling (french system), with shutter, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm²



Kunststof-koppeling, met penaarde, met kinderbeveiliging, voor kabel tot 3 x 1,5 mm²

IP20 16 A 250 V					
gerade		straight		recht	
grau	grey	grijs	142	10	705243175 5905339021854
grau	grey	grijs	142	1	33368472 4008224603935

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

Mitten-Schutzkontakt-Kupplung ohne Spritzwasserschutzkappe
MSK-coupling (french system), without hinged lid
Koppeling rubber met penaarde, zonder deksel



IP20 16 A 250 V					
gerade		straight		recht	
schwarz	black	zwart	142	10	181716004 9008221817163

Mitten-Schutzkontakt-Kupplung mit Spritzwasserschutzkappe
MSK-coupling (french system), with hinged lid
Koppeling rubber met penaarde, met deksel



IP44 16 A 250 V					
gerade		straight		recht	
schwarz	black	zwart	142	10	181816007 9008221818160



CEE-Material

CEE material
CEE-materiaal

CEE-Material
CEE material
CEE-materiaal

Beschreibung, description, beschrijving

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

CEE-Anbausteckdose mit Klappdeckel, 5-polig

CEE-built-in socket with hinged lid, 5-pole

CEE-opbouw-wandcontactdoos met klapdeksel, 5p



16 A | 400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

rot	red	rood	142	5	113300002 4008224472111
-----	-----	------	-----	---	----------------------------

CEE-Stecker mit kurzer Einführungsstülpe, 5-polig

CEE-plug with short entry bush, 5-pole

CEE-stekker met korte kabelinvoer tule, 5p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	174601005 9008221746005
32 A	32 A	32 A	142	5	176000008 4008223159860

CEE-Stecker mit Phasenwender, kurze Einführungsstülpe, 5-polig

CEE-plug with phase reverser, with short entry bush, 5-pole

CEE-stekker met fasewisselaar, met korte kabelinvoer, 5p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	179100004 4008224115438
32 A	32 A	32 A	142	5	179200007 4008224115445

CEE-Kupplung mit Klappdeckel, kurze Einführungsstülpe, 5-polig

CEE-coupling with hinged lid, with short entry bush, 5-pole

CEE-koppeling met klapdeksel en korte kabelinvoer tule, 5p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	182301001 9008221823003
32 A	32 A	32 A	142	5	182600009 4008223160910

Beschreibung, description, beschrijving

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

CEE-Wandstecker, 5-polig

CEE-wall plug, 5-pole

CEE-wandstekker, 5p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	171800007 4008224227735
32 A	32 A	32 A	142	5	171900000 4008224227742

CEE-Winkelstecker, 5-polig

CEE-angled plug, 5-pole

CEE-stekker haaks, 5p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	108000001 4008224567121
------	------	------	-----	---	----------------------------

CEE-Wandsteckdose mit Klappdeckel, 5-polig

CEE-wall socket with hinged lid, 5-pole

CEE-wandcontactdoos met klapdeksel, 5p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	101600002 4008223160187
32 A	32 A	32 A	142	5	102000005 4008223160002

CEE-Kombi-Wandsteckdose: CEE-Steckdose mit Klappdeckel (5p, 16 A, 400 V, 6h)/Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (16 A, 250 V)

CEE-combination wall socket: CEE-socket with hinged lid (5p, 16 A, 400 V, 6h)/earthed socket with hinged lid (16 A, 250 V)

CEE-combi wandcontactdozen: CEE-stopcontact met klapdeksel (5p, 16 A, 400 V, 6h)/stopcontact geaard met klapdeksel (16 A, 250 V)



IP44

rot/grau	red/grey	rood/grijs	142	3	100400005 4008224367974
----------	----------	------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

CEE-Kombi-Wandsteckdose: CEE-Steckdose mit Klappdeckel (5p, 16 A, 400 V, 6h)/Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und mit Schalter (16 A, 250 V)

CEE-combination wall socket: CEE-socket with hinged lid (5p, 16 A, 400 V, 6h)/earthed socket with hinged lid and switch (16 A, 250 V)

CEE-combi wandcontactdozen: CEE-stopcontact (5p, 16 A, 400 V, 6h)/stopcontact geaard met klapdeksel en schakelaar (16 A, 250 V) IP44



grau	grey	grijs	142	1	107000000 4008224567145
------	------	-------	-----	---	----------------------------

CEE-Adapterleitung: Eingang: CEE-Stecker (5p, 16 A, 400 V, 6h), Ausgang: Schutzkontakt-Kupplung mit Klappdeckel (16 A, 250 V)

CEE-adapter cable: input: CEE-plug (5p, 16 A, 400 V, 6h), output: grounding-type-coupling with hinged lid (16 A, 250 V)

CEE-adapter verlengkabel: ingang: CEE-stekker (5p, 16 A, 400 V, 6h), uitgang: stopcontact koppeling met klapdeksel (16 A, 250 V) H07RN-F 5G1,5 mm² | IP44



0,8 m	0,8 m	0,8 m	133	1	147503006 4008224472180
-------	-------	-------	-----	---	----------------------------

CEE-Adapterleitung: Eingang: CEE-Stecker (5p, 16 A, 400 V, 6h), Ausgang: CEE-Kupplung mit Klappdeckel (5p, 32 A, 400 V, 6h)

CEE-adapter cable: input: CEE-plug (5p, 16 A, 400 V, 6h), output: CEE-coupling with hinged lid (5p, 32 A, 400 V, 6h)

CEE-adapter verlengkabel: ingang: CEE-stekker (5p, 16 A, 400 V, 6h), uitgang: CEE-koppeling met klapdeksel (5p, 32 A, 400 V, 6h) H07RN-F 5G1,5 mm² | IP44



0,8 m	0,8 m	0,8 m	133	1	147504007 4008224472197
-------	-------	-------	-----	---	----------------------------

CEE-Kompaktverteiler: Eingang: CEE-Stecker (5p, 16 A, 400 V, 6h), Ausgang: 1x CEE-Steckdose (5p, 16 A, 400 V, 6h)/2x Schutzk.-Steckdosen (16 A, 250 V)

CEE-compact distributor box: input: CEE-plug (5p, 16 A, 400 V, 6h), output: 1x CEE-socket (5p, 16 A, 400 V, 6h)/2x earthed socket (16 A, 250 V)

CEE-compacte verdeler: ingang: CEE-stekker (5p, 16 A, 400 V, 6h) uitgang: 1x CEE-contactdoos (5p, 16 A, 400 V, 6h)/2x stopcontact (16 A, 250 V) IP44



schwarz	black	zwart	142	1	129200002 4008224269711
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

CEE-Kompaktverteiler: Eingang: CEE-Stecker (5p, 16 A, 400 V, 6h), Ausgang: 1x CEE-Steckdose (5p, 16 A, 400 V, 6h)/2x Schutzk.-Steckdosen (16 A, 250 V)

CEE-compact distributor box: input: CEE-plug (5p, 16 A, 400 V, 6h), output: 1x CEE-socket (5p, 16 A, 400 V, 6h)/2x earthed socket (16 A, 250 V)

CEE-compacte verdeler: ingang: CEE-stekker (5p, 16 A, 400 V, 6h) uitgang: 1x CEE-contactdoos (5p, 16 A, 400 V, 6h)/2x stopcontact (16 A, 250 V) 1,5 m | IP44 | H07RN-F 5G1,5 mm²



schwarz	black	zwart	142	1	129205007 4008224472258
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

CEE-Kompaktverteiler: Eingang: CEE-Stecker (5p, 16 A, 400 V, 6h), Ausgang: 3x CEE-Steckdosen mit Klappdeckel (5p, 16 A, 400 V, 6h)

CEE-compact distributor box: input: CEE-plug (5p, 16 A, 400 V, 6h), output: 3x CEE-sockets (5p, 16 A, 400 V, 6h)

CEE compacte verdeler: ingang: CEE-stekker (5p, 16 A, 400 V, 6h), uitgang: 3x CEE contactdoos (5p, 16 A, 400 V, 6h) IP44



schwarz	black	zwart	142	1	129206008 4008224472265
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

CEE-Mobilverteiler: Eingang: CEE-Stecker (5p, 16 A, 400 V, 6h), Ausgang: 2x CEE-Steckdosen (5p, 16 A, 400 V, 6h)/4x Schutzk.-Steckdosen (16 A, 250 V)

CEE-mobile distributor box: input: CEE-plug (5p, 16 A, 400 V, 6h), output: 2x CEE-sockets (5p, 16 A, 400 V, 6h)/4x earthed sockets (16 A, 250 V)

CEE-mobiele verdeler: ingang: CEE-stekker (5p, 16 A, 400 V, 6h), uitgang: 2xCEE-contactdoos (5p, 16 A, 400 V, 6h)/4x stopcontacten geaard (16 A, 250 V) 2 m | IP44 | H07RN-F 5G2,5 mm²



grau	grey	grijs	142	1	128902004 4008224472296
------	------	-------	-----	---	----------------------------

CEE-Mobilverteiler: Eingang: CEE-Stecker (5p, 32 A, 400 V, 6h), Ausgang: 2x CEE-Steckd. (5p, 16/32 A, 400 V, 6h)/4x Schutzk.-Steckd. (16 A, 250 V) mit Absicherungen (1xLSS 3p, C, 16/32 A, 2x LSS 1p, C, 16 A)

CEE-mobile distributor box: input: CEE-plug (5p, 32 A, 400 V, 6h), output: 2x CEE-sockets (5p,16/32 A, 400 V, 6h)/4x earthed sockets (16 A, 250 V) and 1xRCD 3p, C, 16/32 A, 2x RCD 1p, C, 16 A

CEE-mobiele verdeler: ingang: CEE-stekker (5p, 32 A, 400 V, 6h), uitgang: 2xCEE-contactdoos (5p, 16/32 A, 400 V, 6h)/4xstopcontacten geaard (16 A, 250 V) met 1xRCD 3p, C, 16/32 A, 2x RCD 1p, C, 16 A 2 m | IP44 | H07RN-F 5G6 mm²



schwarz	black	zwart	142	1	128904006 4008224472319
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

CEE-Verlängerung, 5-polig
CEE-extension lead, 5-pole
CEE-verlengsnoer, 5p



H05VV-F 5G1,5 mm² | 6 h | 16 A | 400 V | IP44

10 m	10 m	10 m	133	1	148310043 4008224523769
25 m	25 m	25 m	133	1	148325045 4008224523752

CEE-Verlängerung, 5-polig
CEE-extension lead, 5-pole
CEE-verlengsnoer, 5p



H07RN-F 5G1,5 mm² | 6 h | 16 A | 400 V | IP44

10 m	10 m	10 m	133	1	147600006 4008224472364
25 m	25 m	25 m	133	1	147601007 4008224472371

CEE-Verlängerung, 5-polig
CEE-extension lead, 5-pole
CEE-verlengsnoer, 5p



H07RN-F 5G4 mm² | 6 h | 32 A | 400 V | IP44

10 m	10 m	10 m	133	1	144600041 4008224567114
------	------	------	-----	---	----------------------------

Caravan-Stecker mit kurzer Einführungsstülle,
3-polig
Caravan-plug with short entry bush, 3-pole
Caravan-stekker met korte kabelinvoer tule, 3p



>250 V DC grau | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	172500009 4008223162242
------	------	------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Caravan-Kupplung mit Klappdeckel und kurzer
Einführungsstülle, 3-polig
Caravan-coupling with hinged lid and with
short entry bush, 3-pole
Caravan-koppeling met klapdeksel en korte
kabelinvoer tule, 3p



>250 V DC grau | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	182400003 4008223162167
------	------	------	-----	---	----------------------------

Caravan-Wandstecker, 3-polig
Caravan-wall plug, 3-pole
Caravan-opbouw wandstekker, 3p



>250 V DC grau | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	171600001 4008224227728
------	------	------	-----	---	----------------------------

Caravan-Wandsteckdose mit Klappdeckel,
3-polig
Caravan-wall socket with hinged lid, 3-pole
Caravan-wandcontactdoos met klapdeksel, 3p



>250 V DC grau | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	103200002 4008224227773
------	------	------	-----	---	----------------------------

Caravan-Adapterleitung: Eingang:
Caravan-Stecker (3p, 16 A, 250 V, 6h),
Ausgang: Schutzkontakt-Kupplung mit
Klappdeckel (16 A, 250 V)



Caravan-adapter verlengkabel:
ingang: caravan-stekker (3p, 16 A, 250 V, 6h),
uitgang: stopcontact koppeling met klapdeksel
(16 A, 250 V)

H07RN-F 3G1,5 mm² | IP44

0,8 m	0,8 m	0,8 m	133	1	147501004 4008224472166
-------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Caravan-Adapterleitung: Eingang: Schutzkontakt-Stecker (16 A, 250 V), Ausgang: Caravan-Kupplung mit Klappdeckel (3p, 16 A, 250 V, 6h)



Caravan-adapter cable: input: grounding-type plug (16 A, 250 V), output: caravan-coupling with hinged lid (3p, 16 A, 250 V, 6h)

Caravan-adaptor verlengkabel: ingang: geaarde stekker (16 A, 250 V), uitgang: caravan-koppeling met klapdeksel (3p, 16 A, 250 V, 6h)

H07RN-F 3G1,5 mm² | IP44

0,8 m	0,8 m	0,8 m	133	1	147502005 4008224472173
-------	-------	-------	-----	---	----------------------------

CEE-Material
CEE material
CEE-materiaal

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

CEE-Stecker mit kurzer Einführungsstüle, 4-polig

CEE-plug with short entry bush, 4-pole

CEE-stekker met korte kabelinvoer tule, 4p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	174500001 9008221746593
32 A	32 A	32 A	142	5	175900004 9008221760599

CEE-Kupplung mit Klappdeckel, kurze Einführungsstüle, 4-polig

CEE-coupling with hinged lid, with short entry bush, 4-pole

CEE-koppeling met klapdeksel en korte kabelinvoer tule, 4p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	182000001 9008221823591
32 A	32 A	32 A	142	5	182900008 9008221829005

CEE-Wandsteckdose mit Klappdeckel, 4-polig

CEE-wall socket with hinged lid, 4-pole

CEE-wandcontactdoos met klapdeksel, 4p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	10	103100009 9008221016597
32 A	32 A	32 A	142	5	103000006 9008221020594

CEE-Wandstecker, 4-polig

CEE-wall plug, 4-pole

CEE-wandstekker, 4p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	171801008 9008221718019
------	------	------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

CEE-Stecker TURBO TWIST (schraubenloser Anschluss) mit kurzer Einführungsstüle, 5-polig

CEE-plug TURBO TWIST (screwless connection) with short entry bush, 5-pole

CEE-stekker TURBO TWIST (schroefloze contacten) met korte kabelinvoer, 5p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	10	174603007 4008224569026
32 A	32 A	32 A	142	10	176003001 4008224569033

CEE-Kupplung TURBO TWIST (schraubenloser Anschluss) mit Klappdeckel, kurze Einführungsstüle, 5-polig

CEE-coupling TURBO TWIST (screwless connection) with hinged lid with short entry bush, 5-pole

CEE-koppeling TURBO TWIST (schroefloze contacten) met klapdeksel en korte kabelinvoer, 5p

400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	10	182303003 4008224569057
32 A	32 A	32 A	142	10	182603002 4008224569064



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, 5p

400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	10	101603005 4008224569088
32 A	32 A	32 A	142	10	102003008 4008224569095



CEE-Stecker mit kurzer Einführungsstüle, 5-polig

CEE-plug with short entry bush, 5-pole

CEE-stekker met korte kabelinvoer tule, 5p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

63 A	63 A	63 A	142	2	176600006 9008221766003
------	------	------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

CEE-Kupplung mit Klappdeckel, kurze Einführungsstülpe, 4-polig
CEE-coupling with hinged lid, with short entry bush, 4-pole
CEE-koppeling met klapdeksel en korte kabelinvoer tule, 4p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

63 A	63 A	63 A	142	2	183000002 9008221830001
------	------	------	-----	---	----------------------------

CEE-Wandsteckdose mit Klappdeckel, 5-polig

CEE-wall socket with hinged lid, 5-pole

CEE-wandcontactdoos met klapdeksel, 5p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

63 A	63 A	63 A	142	2	106300008 9008221063003
------	------	------	-----	---	----------------------------

CEE-Stecker auf Mittenschutzkontakt-Steckdose, Kompletgerät

CEE-plug to central earth contact, complete device

CEE-stekker naar penaaarde stopcontact, compleet apparaat



IP44

blau	blue	blauw	142	24	705101031 5907711106005
------	------	-------	-----	----	----------------------------

CEE-Stecker auf Mittenschutzkontakt-Steckdose

CEE-plug to central earth contact

CEE-stekker naar penaaarde stopcontact



IP44

blau	blue	blauw	142	1	705101048 5907711101192
------	------	-------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

CEE-Kombi-Wandsteckdose: CEE-Steckdose mit Klappdeckel (5p, 16 A, 400 V, 6h)/Mittenschutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (16 A, 250 V)

CEE-combination wall socket: CEE-socket with hinged lid (5p, 16 A, 400 V, 6h)/central earth contact with hinged lid (16 A, 250 V)

CEE-combi wandcontactdozen: CEE-stopcontact met klapdeksel (5p, 16 A, 400 V, 6h)/stopcontact penaaarde met klapdeksel (16 A, 250 V)



IP44

grau	grey	grijs	142	3	705101055 5907711100911
------	------	-------	-----	---	----------------------------

CEE-Wandsteckdose mit Klappdeckel und mit Schalter, 5-polig

CEE-wall socket with hinged lid and with switch, 5-pole

CEE-wandcontactdoos met klapdeksel and schakelaar, 5p



400 V (50+60 Hz) rot | 6 h | IP44

16 A	16 A	16 A	142	5	705101110 5907711106418
------	------	------	-----	---	----------------------------

CEE-Mobilverteiler: 4x Mittenschutzkontakt-Steckdose (16 A, 250 V)/ 2x CEE-Steckdose (5p, 16 A, 400 V, 6h), LxBxH 255x204x112 mm

CEE-mobile distributor box: 4x socket with central earth contact (16 A, 250 V)/2x CEE-socket (5p, 16 A, 400 V, 6h), DxBxH 255x204x112 mm

CEE-mobiele verdeler: 4x stopcontact penaaarde (16 A, 250 V)/2x CEE-stopcontact (5p, 16 A, 400 V, 6h), DxBxH 255x204x112 mm



2 m | IP44 | H07RN-F 5G2,5 mm²

grau	grey	grijs	142	5	128902028 9008221289014
------	------	-------	-----	---	----------------------------

CEE-Kompaktverteiler: Eingang: CEE-Stecker (5p, 16 A, 400 V, 6h), Ausgang: 1x CEE-Steckdose (5p, 16 A, 400 V, 6h)/2x MSK-Steckdosen (16 A, 250 V)

CEE-distributor box: input: CEE-plug (5p, 16 A, 400 V, 6h), output: 1x CEE-socket (5p, 16 A, 400 V, 6h)/2x central earth contact socket (16 A, 250 V)

CEE-verdeler: ingang: CEE-stekker (5p, 16 A, 400 V, 6h), uitgang: CEE-contactdoos (5p, 16 A, 400 V, 6h)/ 2xstopcontacten penaaarde (16 A, 250 V)



1,5 m | IP44 | H07RN-F 5G1,5 mm²

schwarz	black	zwart	142	1	129205021 9008221292007
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

CEE-Material
CEE material
CEE-materiaal

Beschreibung, description, beschrijving

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

CEE-Wandverteiler: 1x CEE-Steckdose (5p, 16 A, 400 V, 6h)/2x Schutzk.-Steckdose (16 A, 250 V)/2x LSS (3p/1p, 16 A, C) HxBxT 230x130x152 mm



CEE-wall distributor box: 1x CEE-socket (5p, 16 A, 400 V)/2x earthed socket outlet (16 A, 250 V)/ 2x MCB (3p/1p, 16 A, C), DxWxH 230x130x152 mm

CEE-wandverdeler: 1x CEE-stopcontact geaard (5p, 16 A, 400 V, 6h)/2x stopcontact (16 A, 250 V)/2x zekering/installatie automaat (3p/1p, 16 A, C), HxLxB 230x130x152 mm

IP44	grau	grey	grijs	142	1	129602006 9008221296029
------	------	------	-------	-----	---	----------------------------

CEE-Wandverteiler: 1x CEE-Steckdose (5p, 16 A, 400 V, 6h)/2x MSK-Steckdosen (16 A, 250 V)/ 2x LSS (3p/1p, 16 A, C), HxBxT 230x130x152 mm



CEE-wall distributor box: 1x CEE-socket (5p, 16 A, 400 V)/2x MSK socket outlets (16 A, 250 V)/2x MCB (3p/1p, 16 A, C), DxWxH 230x130x152 mm

CEE-wandverdeler: 1xCEE-stopcontact (5p, 16 A, 400 V, 6h)/2x stopcontact penaaarde (16 A, 250 V)/2x zekering/installatie automaat (3p/1p, 16 A, C), HxLxB 230x130x152 mm

IP44	grau	grey	grijs	142	1	129602013 9003399836831
------	------	------	-------	-----	---	----------------------------

CEE-Unterputzsteckdose mit Klappdeckel, 5-polig

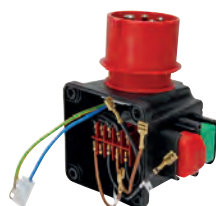


CEE-flush mounted socket with hinged lid, 5-pole

CEE-inbouw-wandcontactdoos met klapdeksel, 5p

400 V (50+60 Hz) rot 6 h IP44	16 A	16 A	16 A	142	6	913901005 9008227037022
-----------------------------------	------	------	------	-----	---	----------------------------

CEE-Anbaustecker mit Ein-/Ausschalter (16 A, 6h, 200/346 V, 240/415 V, Uc = 400 V/50 Hz, AC3 = 4 KW, Ie = 9 A/400 V)



CEE-built-in socket with on/off switch (16 A, 6h, 200/346 V, 240/415 V, Uc = 400 V/50 Hz, AC3 = 4 KW, Ie = 9 A/400 V)

CEE-aanbouwstekker met aan/uit schakelaar (16 A, 6h, 200/346 V, 240/415 V, Uc = 400 V/50 Hz, AC3 = 4 KW, Ie = 9 A/400 V)

IP44				142	5	173200032 9008221732039
------	--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

CEE-Doppelstecker mit Klappdeckel, 3-polig



CEE-duo plug with hinged lid, 3-pole

CEE-duo stopcontact met klapdeksel, 3p

230 V (50+60 Hz) blau 6 h IP44	16 A	16 A	16 A	142	5	172501000 4008224608176
------------------------------------	------	------	------	-----	---	----------------------------

CEE-Verlängerung, 5-polig



CEE-extension lead, 5-pole

CEE-verlengsnoer, 5p

H05VV-F 5G1,5 mm² 16 A 400 V IP44	20 m	20 m	20 m	133	1	146801040 9008221468013
---	------	------	------	-----	---	----------------------------

Caravan-Verlängerung 5 m mit CEE-Stecker (3p) und 3-fach Schutzkontakt-Kupplung mit Klappdeckel (16 A, 250 V)



Caravan-extension lead 5 m with CEE-plug (3p) and 3-way coupling with hinged lid (16 A, 250 V)

Caravan-verlengsnoer 5 m met CEE-stekker (3p) and 3-voudig stekkerdoos met klapdeksel (16 A, 250 V)

16 A IP44 5 m H07RN-F 3G1,5 mm² 230 V	blau	Blue	Blauw	142	1	147505008 4008224608152
---	------	------	-------	-----	---	----------------------------

Caravan-Verlängerung 5 m mit CEE-Stecker (3p) und 3-fach Schutzkontakt-Kupplung mit Klappdeckel (16 A, 250 V)



Caravan-extension lead 5 m with CEE-plug (3p) and 3-way coupling with hinged lid (16 A, 250 V)

Caravan-verlengsnoer 5 m met CEE-stekker (3p) and 3-voudig stekkerdoos met klapdeksel (16 A, 250 V)

H07RN-F 3G1,5 mm² 16 A 230 V IP44	5 m	5 m	5 m	142	1	147506009 4008224608169
---	-----	-----	-----	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Caravan-Adapter: Eingang: Schutzkontakt-Stecker, Ausgang: Caravan-Steckdose mit Klappdeckel (3p, 16 A, 250 V, 6h)



Caravan-adapter: input: earth socket outlet-plug, output: caravan-socket with hinged lid (3p, 16 A, 250 V, 6h)

Caravan-adapter: ingang: randaarde stekker, uitgang: caravan-stopcontact met klapdeksel (3p, 16 A, 250 V, 6h)

IP44

blau/grau	<i>blue/grey</i>	<i>blauw/grijs</i>	142	1	147509459 4008224608824
-----------	------------------	--------------------	-----	---	----------------------------

Caravan-Adapter: Eingang: Caravan-Stecker (3p, 16 A, 250 V, 6h), Ausgang: Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (16 A, 250 V)



Caravan-adapter: input: caravan-plug (3p, 16 A, 250 V, 6h), output: earth socket outlet with hinged lid (16 A, 250 V)

Caravan adapter: ingang: caravan-stekker (3p, 16 A, 250 V, 6h), uitgang: stopcontact geaard met klapdeksel (16 A, 250 V)

IP44

blau/grau	<i>blue/grey</i>	<i>blauw/grijs</i>	142	5	175500019 9008221755014
-----------	------------------	--------------------	-----	---	----------------------------

Caravan-Adapter: Eingang: Caravan-Stecker (3p, 16 A, 250 V, 6h), Ausgang: Mittenschutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (16 A, 250 V)



Caravan-adapter: input: caravan-plug (3p, 16 A, 250 V, 6h), output: earth socket outlet with central contact with hinged lid (16 A, 250 V)

Caravan adapter: ingang: caravan-stekker (3p, 16 A, 250 V, 6h), uitgang: stopcontact penaaarde met klapdeksel (16 A, 250 V)

IP44

blau/grau	<i>blue/grey</i>	<i>blauw/grijs</i>	142	10	175500026 9008221755038
-----------	------------------	--------------------	-----	----	----------------------------

Caravan-Adapter: Eingang: Schutzkontakt-Stecker, Ausgang: Caravan-Steckdose mit Klappdeckel (3p, 16 A, 250 V, 6h)



Caravan-adapter: input: earth socket outlet-plug, output: caravan-socket hinged lid (3p, 16 A, 250 V, 6h)

Caravan-adapter: ingang: randaarde stekker, uitgang: caravan-stopcontact met klapdeksel (3p, 16 A, 250 V, 6h)

IP44

blau/grau	<i>blue/grey</i>	<i>blauw/grijs</i>	142	5	175501003 9008221755021
-----------	------------------	--------------------	-----	---	----------------------------



Adapter/Reise-Stecker

*Plugs and sockets/Adaptors
Stekkers, koppelingen en adapters*

Adapter Adaptors Adapters

Beschreibung, description, beschrijving

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

DUOversal®-Adapter: Anschluss für 2 Europa- und 1 Schutzkontakt-Stecker oder 4 Europa-Stecker, mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

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 kinderbeveiliging

16 A | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	141	10	179602001 4008224176545
schwarz	black	zwart	141	10	179605004 4008224176552



Europa- und Schutzkontakt-Adapter: Anschluss für 2 Europa- und 1 Schutzkontakt-Stecker, mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

Euro- and earthed plug-adapter: connections for 2 Euro- and 1 grounding-type plug, with shutter

Stekker-adapter: aansluiting voor 2 euro- en 1 randaarde-stekker, met kinderbeveiliging

16 A | 250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	141	10	177602009 4008223965522
schwarz	black	zwart	141	10	177605002 4008224142175



3-fach Adapter: Anschluss für 3 Euro-Stecker (3x 2,5 A), mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

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 kinderbeveiliging

250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	141	10	471302003 4008224519618
schwarz	black	zwart	141	10	471305006 4008224519649



Beschreibung, description, beschrijving

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

2-fach Adapter: Anschluss für 2 Euro-Stecker (2x 2,5 A), mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

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 kinderbeveiliging

250 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	141	20	174102001 4008223955486
schwarz	black	zwart	141	20	174105004 4008223955509



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	arctic white	arctic wit	141	10	174902005 4008224413954
schwarz	black	zwart	141	10	174905008 4008224413961
Farbsortiment	colour assortment	kleur assortiment	141	10	174900003 4008224502719



Schutzkontakt-Zwischenstecker mit Feinsicherungshalter und zum Anschluss einer zusätzlichen Leitung

Grounding-type adapter with fuse holder and for connecting additional line

Tussenstekker randaarde met zekeringhouder en onderinvoer snoeraansluiting

16 A | 230 V

arktisweiß	arctic white	arctic wit	141	10	174001007 4008221151965
schwarz	black	zwart	141	10	174005001 4008221152047



Adapter mit Sonderfunktion Adapters with specific function Adapters met speciale functie

Beschreibung, description, beschrijving					
Variante	variant	variant	PG	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 met kinderbeveiliging en 1p schakelaar, max. 3.600 W, (los verpakt met EAN-label)



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	141	20	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 voor gloei- en 230 V-halogenlampen met kinderbeveiliging



IP20 | 20 bis 300 VA | 230 V | 50 Hz | 16 A

ohmsche Last resistive load ohmse belasting

weiß	white	wit	141	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 met dimmer en kinderbeveiliging, voor gloei- en 230 V-halogenlampen met conventionele transformator



IP20 | 40 bis 300 VA | 230 V | 50 bis 60 Hz | 25 A

induktive Last inductive load inductieve belasting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	141	4	470122017 4008224517898
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

MULTIcontact Zwischenstecker mit Geräteschutz-Überspannungsfiler (opt. Ausfallanzeige) und mit erhöhtem Berührungsschutz, max. 3600 W

MULTIcontact adapter SAFETRONIC with over-voltage filter (optical failure indication) and with shutter, max. 3,600 W

MULTIcontact tussenstecker met overspanningfilter (optische signalering) en kinderbeveiliging, max. 3.600 W



230 V | 16 A | IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	141	4	470202016 4008224517928
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

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

Adapter mit 2-fach USB max. 3 A, DC 5V und Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz)

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 met kinderbeveiliging



16 A | 250 V | 50 Hz | IP20 | 3.680 MHz

weiß	white	wit	141	3	473104018 4008224620215
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

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

weiß	white	wit	141	4	473103017 4008224620222
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Adapter-Sets

Adapter sets

Adaptersets

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Adapter Set: 2x 3-fach Adapter: Anschluss für 3 Euro-Stecker (3x 2,5 A), auch für MSK-Steckd. 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>	<i>arctic wit</i>	141	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, verpackt auf SB-Karte

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 reeks: 1x 2-voudig euro-adapter (2x 2,5 A), 1x 2-voudig euro-adapter and 1 randaarde-adapter (3x 2,5 A), 1x randaarde-adapter (1x 2,5 A) met schakelaar

IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	141	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 reeks: 2x randaarde-adapter met overspanningsbeveiliging en met kinderbeveiliging, max. 3.500 W

16 A | IP20 | 230 V

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	141	5	470202085 4008224608329
------	--------------	------------	-----	---	----------------------------



Adapter für den internationalen Markt (kein Vertrieb In Deutschland)
Adaptors for the international market
Adapters voor de internationale markt

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	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
2-voudige adapter met penaarde: aansluiting
voor 2x penaarde stekker, max. 3.680 W



16 A 230 V					
grau/weiß	<i>grey/white</i>	<i>grijs/wit</i>	141	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
3-voudige adapter met penaarde: aansluiting
voor 3x penaarde stekker, max. 3.680 W



16 A 230 V					
grau/weiß	<i>grey/white</i>	<i>grijs/wit</i>	141	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>	<i>wit</i>	142	10	705002011 5998220203033

Mittenschutzkontakt 3-fach Adapter:
 Anschluss für 3 Mittenschutzkontakt-
 Stecker, max. 2.300 W
Central earth contact 3-way adapter: connec-
tions for 3x MSK-plugs, max. 2,300 W
3-voudige adapter met penaarde: aansluiting
voor 3x penaarde stekker, max. 2.300 W



10 A 230 V					
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	25	705204013 5907736503575

Reise-Stecker-Adapter TRAVEL-STAR®
Travel-Adaptors TRAVEL-STAR®
Travel-Star, reisadapters TRAVEL-STAR®

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

TRAVEL-STAR® Reise-Stecker-Adapter: für Euro- und Konturenstecker, 5 Stecksysteme für weltweiten Einsatz

TRAVEL-STAR® travel-adapter: for Euro- and shaped-plugs, with 5 different plug systems for worldwide use

TRAVEL-STAR® reisstekker-adapter: aansluiting euro- en contour stekker, voor wereldwijd gebruik



16 A | 250 V | 3.400 W

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	141	5	172201018 4008223369412
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	141	5	172205012 4008223058217

TRAVEL-STAR® Reise-Stecker-Adapter: für Euro- und Konturenstecker mit erhöhtem Berührungsschutz, 5 Stecksysteme für weltweiten Einsatz

TRAVEL-STAR® travel-adapter: for Euro- and shaped-plugs, with shutter, with 5 different plug systems for worldwide use

TRAVEL-STAR® reisstekker-adapter: aansluiting euro- en contour stekker met kinderbeveiliging, voor wereldwijd gebruik



16 A | 250 V | 3.400 W

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	141	5	172217011 4008224565714
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

TRAVEL-STAR® PLUS Reise-Stecker-Adapter: für Euro-, Schutzk.- und Konturenstecker mit erhöhtem Berührungsschutz, 6 Stecksysteme für weltweiten Einsatz

TRAVEL-STAR® PLUS travel-adapter: for Euro-, grounding-type- and shaped-plugs, with shutter, with 6 different plug systems for worldwide use

TRAVEL-STAR® PLUS reisstekker-adapter: aansluiting euro-, randaarde en contour stekker met kinderbeveiliging, voor wereldwijd gebruik



16 A | 250 V | 3.400 W

anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	141	3	177415010 4008224460941
-----------	-------------------	------------------	-----	---	----------------------------

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

TRAVEL-STAR® PLUS Reise-Stecker-Adapter: für Euro-, Konturen- und MSK-Stecker mit erhöhtem Berührungsschutz, 6 Stecksysteme für weltweiten Einsatz

TRAVEL-STAR® PLUS travel-adapter: for Euro-, shaped and central earth contact-plugs, with shutter, with 6 different plug systems for worldwide use

TRAVEL-STAR® PLUS reisstekker-adapter: aansluiting euro-, vormige en penaaarde-stekker met kinderbeveiliging, voor wereldwijd gebruik



16 A | 250 V | 3.400 W

anthrazit	<i>anthracite</i>	<i>antraciet</i>	141	3	178315018 4008224524018
-----------	-------------------	------------------	-----	---	----------------------------

TRAVEL-STAR® Reise-Stecker-Adapter: für Euro-, USA- und Konturenstecker mit erhöhtem Berührungsschutz, 5 Stecksysteme für weltweiten Einsatz

TRAVEL-STAR® travel-adapter: for Euro-, USA- and shaped-plugs, with shutter, with 5 different plug systems for worldwide use

TRAVEL-STAR® reisstekker-adapter: aansluiting euro-, USA- en vormige-stekker met kinderbeveiliging, voor wereldwijd gebruik



13 A | 250 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	<i>arctic wit</i>	141	5	172213017 4008224001106
------------	---------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	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-set: voor Noord en Zuid Amerika, Zuid Europa en Britse systemen, 2p

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	141	10	176201081 4008222958327
------	--------------	------------	-----	----	----------------------------

Reise-Stecker-Adapter für Südeuropa, 2-polig

Travel-adapter for South-Europe, 2-pole

Reisstekker-adapter voor Zuid Europa, 2p



weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	141	10	176501080 4008223297715
------	--------------	------------	-----	----	----------------------------

Reise-Stecker-Adapter für Nordamerika, 2-polig

Travel-adapter for North-America, 2-pole

Reisstekker-adapter voor Amerika, 2p



weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	141	10	176301084 4008224498821
------	--------------	------------	-----	----	----------------------------

Reise-Stecker-Adapter SKROSS®
Travel-Adaptors SKROSS®
Travel-Star, reisadapters SKROSS®

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

World-to-Schuko-Adapter: geeignet für die Schweiz, Italien, Australien, China, UK, USA, Japan, Ausgangsstecker: Europa (Schuko) 2- und 3-polig
World-to-Schuko-Adapter: suitable for Switzerland, Italy, Australia, China, UK, USA, Japan, output: europe (schuko) 2- and 3-pole
Reisstekker-adapter voor Zwitserland, Italië, Australië, China, Engeland, USA, Japan, uitgang: europa (schuko) 2- en 3p



16 A 250 V 4.000 W					
weiß	white	wit	141	5	473201025 4008224593526

USB-Adapter zum sicheren und schnellen Laden von Elektronikgeräten wie Smartphones oder Tablets (2.100 mA), Schutzklasse II
USB-Adapter for safty and qucik charging of smartphone or tablet (2,100 mA), protection class II
USB-adapter voor het laden van elektronische aparaten zoals telefoon, smartphone, tablets (2.100 mA), beschermingsklasse II



250 V					
weiß	white	wit	141	5	473101022 4008224593519

World-Travel-Adapter mit integriertem 2-fach USB-Port (2.100 mA): geeignet für Europa, UK, USA, Japan, Australien, China
World-Travel-Adapter with integrated 2-way USB-port (2,100 mA): suitable for europa, UK, USA, japan, australia, china
Reisstekker-adapter met 2-voudig USB (2.100 mA): voor europa, engeland, USA, japan, australië, china



2,5 A 250 V 625 W					
weiß	white	wit	141	4	473203027 4008224609722

2-fach USB-Auto-Ladeadapter (2x 1.000 mA), Eingang: 10 - 16 V DC, Ausgang: 5 V DC
2-fold USB-Car-Charger (2x 1,000 mA), input: 10 - 16 V DC, output: 5 V DC
2-voudige USB-auto-laadapapter (2x 1.000 mA), ingang: 10 - 16 V DC, uitgang: 5 V DC



weiß	white	wit	141	5	473102023 4008224609739
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

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

World-Travel-Adapter: Indien, Israel, Dänemark nach Europa (2- und 3-polig)
World-Travel-Adapter: India, Israel, Denmark to Europe (2- and 3-pole)
Reisstekker-adapter: India, Israël, Denemarken naar Europa (2- en 3p)



16 A 250 V 4.000 W					
weiß	white	wit	141	4	473204028 4008224609746

World-Travel-Adapter: Europa nach Australien, China (2- und 3-polig)
World-Travel-Adapter: Europe to Australia, China (2- and 3-pole)
Reisstekker-adapter: Europa naar Australië, China (2- en 3p)



10 A 250 V 2.500 W					
weiß	white	wit	141	4	473205029 4008224609760

World-Travel-Adapter: Europa nach Italien (2- und 3-polig)
World-Travel-Adapter: Europe to Italy (2- and 3-pole)
Reisstekker-adapter: Europa naar Italië (2- en 3p)



10 A 250 V 2.500 W					
weiß	white	wit	141	4	473206020 4008224609777

World-Travel-Adapter: Europa nach England (2- und 3-polig)
World-Travel-Adapter: Europe to United Kingdom (2- and 3-pole)
Reisstekker-adapter: Europa naar Engeland (2- en 3p)



13 A 250 V 3.250 W					
weiß	white	wit	141	4	473207021 4008224609784

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

World-Travel-Adapter: Europa nach USA
(2- und 3-polig)

*World-Travel-Adapter: Europe to USA
(2- and 3-pole)*

*Reisstekker-adapter: Europa naar USA
(2- en 3p)*



15 A | 250 V | 3.750 W

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	141	4	473208022 4008224609791
------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

World-Travel-Adapter: Europa nach Schweiz
(2- und 3-polig)

*World-Travel-Adapter: Europe to Switzerland
(2- and 3-pole)*

*Reisstekker-adapter: Europa naar Zwitserland
(2- en 3p)*



10 A | 250 V | 2.500 W

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	141	4	473209023 4008224609807
------	--------------	------------	-----	---	----------------------------



Gongs & Funkgongs

*Chimes & Wireless Chimes
Gongen en draadloze gongen*

Läutewerke | Mechanische Gongs

Chimers | Mechanic Chimes

Bellen | Mechanische gongen

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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, opbouw, bedraad voor beltrafo 5 - 8 V



8 V IP20 1 A					
weiß	white	wit	180	5	202317025 4008224560719

Beschreibung, description, beschrijving

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

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



8 V IP20 1 A					
arktisweiß	arctic white	arctic wit	180	1	206302027 4008224560627

Läutewerk, Aufputz-Flachschale - 2 Spulen, Anschluss an Klingeltrafo 5 - 8 V
Bell, surface mounted, connection to transformer 5 - 8 V
Gong, opbouw, bedraad voor beltrafo 5 - 8 V



8 V IP20 1 A					
weiß	white	wit	180	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



8 V IP20 1 A					
arktisweiß	arctic white	arctic wit	180	1	204502021 4008224560610

Elektronische Gongs Electronic Chimes Elektronische gongen

Beschreibung, description, beschrijving

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

Zweiklang-Gong Quadrat, elektronisch erzeugte 2-fach Tonfolge, Spannungsversorgung: Klingeltrafo, Batterie

2-tone chime square, electronically created 2-tone sequence, power supply: transformer, battery

Gong-dubbele toon vierkant, elektronisch, 2-tonig, voeding: beltrafo, batterij



70 dB | 8 V | IP20

weiß	white	wit	180	1	291702027 4008224560634
silber	silver	zilver	180	1	291720029 4008224560641

Mehrklang-Gong Rechteck, elektronisch erzeugte Westminster Tonfolge, Spannungsversorgung: Klingeltrafo, Batterie

Multi-tone chime rectangle, electronically created Westminster sound, power supply: transformer, battery

Meer-tonen gong rechthoek, elektronisch, 3 tonig + Westminster, voeding: beltrafo, batterij



IP20

weiß	white	wit	180	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-drie-toon rechthoek, EXTRA LUID, elektronisch, 3 tonig, voeding: beltrafo, batterij



12 V | IP20

weiß	white	wit	180	1	200613028 4008224560665
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Dreiklang-Gong Quadrat, EXTRA LAUT, elektr., 2-fach Tonfolge u. Ringer, Rufonunterscheidung möglich, Spannungsversorgung: Klingeltrafo, Batterie

Three-tone chime rectangle, EXTRA LOUD, electronically, created tone sequences, sounds: 2-tone sequence, tonringer, power supply: transformer, battery

Gong-drie-toon rechthoek, EXTRA LUID, elektronisch, voeding: beltrafo, batterij



IP20

weiß	white	wit	180	1	291902023 4008224560672
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Exklusivklang Gong Quadrat, elektronisch, 2 Töne: 3 Klang und Westminster, Rufonunterscheidung möglich, Spannungsversorgung: Klingeltrafo, Batterie

Exclusive-tone door chime, electronically created tone sequences, sounds: 3-tone sequence, Westminster, power supply: transformer, battery

Meer-tonen gong rechthoek, elektronisch, 3 tonig + Westminster, voeding: beltrafo, batterij



12 V | IP20

weiß/blau	white/blue	wit/blauw	180	1	200821029 4008224560689
-----------	------------	-----------	-----	---	----------------------------

Funk-Gongs

Wireless Chimes

Draadloze gongen

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Funk-Gong mit Funk Klingeltaster: 24 Melodien, Reichweite: ca. 80 m, Batteriebetrieb

Wireless door chime with wireless push button: 24 melodies, range of coverage: approx. 80 m, battery-operated

Draadloze-gong met draadloze deurbel: 24 melodieën, bereik: 80 m, werkt op batterijen



60 dB | 230 V | IP20

grau/weiß	<i>grey/white</i>	<i>grijs/wit</i>	180	1	207301027 4008224561242
-----------	-------------------	------------------	-----	---	----------------------------

Funk-Stecker-Gong (230 VAC) mit Funk Klingeltaster: 4 Melodien, Reichweite: ca. 80 m, Klingeltaster: Batterie

Wireless door chime-adapter with wireless push button: 4 melodies, range of coverage: approx. 80 m, wireless push button: battery

Draadloze-gong-adapter met draadloze deurbel: 4 melodieën, bereik: 80 m, werkt op batterijen

60 dB | 230 V | IP20

grau/weiß	<i>grey/white</i>	<i>grijs/wit</i>	180	1	207401020 4008224561266
-----------	-------------------	------------------	-----	---	----------------------------





Klingelplatten

*Doorbell plates
Beldrukkers*

Klingelplatten

Doorbell Plates

Beldrukkers

Beschreibung, description, beschrijving

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

Klingelplatte Kunststoff, mit auswechselbarem Namensschild, anreihbar, LxBxH 90x33x18 mm

Bell button plastic, with removable nameplate, LxWxH 90x33x18 mm

Beldrukker kunststof, met vervangbaar naamplaatje, HxLxB 90x33x18 mm



Aufputz	surface mounted	opbouw			
weiß	white	wit	180	10	205201022 4008224560757
arktisweiß	arctic white	arctic wit	180	10	205202023 4008224560764
braun	brown	bruin	180	10	205206027 4008224560771

Klingelplatte Kunststoff, beleuchtet, mit auswechselbarem Namensschild, anreihbar, LxBxH 90x33x18 mm

Bell button plastic, with removable nameplate and illumination, LxWxH 90x33x18 mm

Beldrukker kunststof, met licht, met vervangbaar naamplaatje, uitbreidbaar weten, HxLxB 90x33x18 mm



Aufputz	Surface mounted	opbouw			
weiß	white	wit	180	10	205401028 4008224560788

Klingelplatte Quadrat 80 mm, mit Befestigungsmaterial

Bell button quadrat 80 mm, with mounting material

Beldrukker vierkant 80 mm, met bevestigingsmateriaal

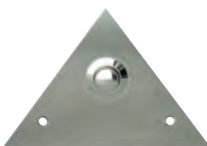


Unterputz	flush mounted	inbouw			
edelstahl	stainless steel	rvs	180	1	204720029 4008224560818

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	180	1	204820022 4008224560825

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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	180	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	180	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	180	1	204914022 4008224560856
messing versilbert	brass silvered	messing verzilverd	180	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	180	1	205120022 4008224560894

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

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-rijen*



Unterputz		flush mounted		inbouw	
edelstahl	<i>stainless steel</i>	<i>rvs</i>	180	1	206820024 4008224560900

Klingeltransformatoren

Bell Transformers

Trafo's voor gongen

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	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 en DIN rail, beschermingsklasse II



230 V | 8 V | IP20 | 90 mm | 35 mm | 60 mm | 1 A | 50 Hz

			180	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 en DIN rail, beschermingsklasse II



230 V | 12 V | IP20 | 90 mm | 35 mm | 60 mm | 1,5 A | 50 Hz

			180	2	207104024 4008224560740
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Klingelausschalter Kunststoff mit Schiebekontakt
Door chime switch plastic with off button
Deurbelschakelaar kunststof met een sleepcontact



44 mm 35 mm 15 mm					
Aufputz		surface mounted		opbouw	
			180	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					
			180	10	205700026 4008224560801



Leitungen

*Cable
Kabels*


Welche Leitung für welchen Einsatz?

Which Cable to Use? Welke kabels, voor welke toepassing?


- Gelb: Leitungen für feste Verlegung
- Blau: Leitungen für flexible Leitung
- Rot: Gummileitungen
- Grün: sonstige Leitungen

- Yellow: cables for fix installation
- Blue: cables for flexible wires
- Red: rubber cables
- Green: other cables


- Geel: kabels voor permanente montage
- Blauw: kabels voor tijdelijke verwerking
- Rood: rubber kabels
- Groen: overige kabels




Aderleitung: In Rohren, Schaltanlagen und Verteilern. Farbe grün/gelb grundsätzlich als Schutzleiter z. B. H07VU • Nennspannung: 450/750 V
Plastic-insulated cable: in tubes, switchgears and distributors. Colour: green/yellow, generally as protective earth e.g. H07VU • rated voltage 450/750V
Installatiedraad: In starre/flexbuizen, schakelinstallaties en verdelers Kleur groen/geel Geschikt als aarddraad. H07VU • Nominale spanning: 450/750 V




Mantelleitung: In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien, Auf-, In- oder Unterputz, z. B. NYM • Nennspannung: 300/500 V
Building cables: in dry or humid locations and in open air. Surface mount, flush mount or recessed., e.g. NYM • rated voltage: 300/500V
Buitenkabel
 In droge en vochtige ruimtes en buitenshuis In- of opbouw montage. NYM • Nominale spanning: 300/500 V




Erdkabel: In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien, im Erdreich (mind.0,8m unter Oberfläche) und im Wasser. z. B. NYY • Nennspannung: 600/1000V
Earth cable: in dry or humid locations in open air and in the earth (min. 0,8m under surface) and in water e.g. NYY • rated voltage: 600/1000V
Grondkabel: In droge en vochtige ruimtes buitenshuis en in de grond (minimaal 0,8m onder de grond) en in het water. NYY • Voltage: 600 / 1000V




Stegleitung: In trockenen Räumen, in oder unter Putz, z. B. NYIF • Nennspannung: 230/400V
Flat-webbed cable: in dry locations flush mount or recessed e.g. NYIF • rated voltage: 230/400V
Platte kabel: In droge ruimtes, in of onder pleisterwerk, NYIF • Nominale spanning: 230 / 400V




Leichte PVC Schlauchleitung: In trockenen Räumen bei geringer mechanischer Beanspruchung, für leichte Elektrogeräte, z.B. Küchengeräte, Büromaschinen usw., Nicht für die Verwendung im Freien z. B. H03VV-F 3x0,75 mm² • Nennspannung: 300/300 V
Light PVC-insulated cable: in dry locations with low mechanical load for small electrical equipment e.g. kitchen-ware, office equipment and so on. Not for use in open air. • rated voltage: 300/300
Huishoudsnoer
 Voor binnen gebruik voor lichte elektrische apparaten bijv. Keukenapparatuur, kantoor-machines enz. Niet aanbevolen voor gebruik buitenshuis. H03VV-F 3x0,75 mm • Nominale spanning: 300/300 V




Mittlere PVC Schlauchleitung: In trockenen Räumen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung, für Elektrogeräte, z.B. Waschmaschinen, Schleudern, Kühlschränken usw. Nicht für die Verwendung im Freien • Nennspannung: 300/500 V
Medium PVC-insulated cable: in dry locations with medium sized mechanical load, for electrical equipment e.g. washing machines, spin dryers, refrigerators and so on. Not for open air use • rated voltage: 300/500V
Huishoudsnoer: Voor binnen gebruik voor middel zware elektrische apparaten bijv. Wasmachine, koelkast. Niet aanbevolen voor gebruik buitenshuis H03VV-mm • Nominale spanning: 300/300 V




Herdanschlussleitung: Geeignet für Herde mit 3x16A Absicherung, Nicht für die Verwendung im Freien! z. B. H05 VV-F 5G2, 5 mm² • Nennspannung: 300/500 V
Range connection cable: suitable for stoves with 3x16A fuse protection. Not for open air use! E.g. H05 VV-F5G2, 5mm², rated voltage: 300/500V
Apparatusnoer: Geschikt voor ovens met 3x16A. Niet voor buitengebruik H05 VV-F 5G2, 5 mm² Nominale spanning: 300/500 V




Gummileitung – leichte Ausführung: In trockenen und feuchten Räumen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung, für Elektrogeräte, z.B. Staubsauger, Heckenschere, Bohrmaschine usw., Bedingt im Freien verwendbar z.B. H05RR-F • Nennspannung: 300/500 V
Rubber cable light version: In dry and humid locations with medium sized mechanical load for electrical equipment e.g. vacuum cleaners, hedge clippers, drills and so on. In open air suitable to a limited extent only e.g. H05RR-F • rated voltage 300/500V
Rubber kabel - lichte versie: In droge en vochtige ruimtes, voor, gemiddelde belasting, bijvoorbeeld; elektrische apparaten, zoals, Stofzuigers, heggenschaar, boormachine. Buitenshuis bruikbaar als H05RR-F • Nominale spanning: 300/500 V



Gummileitung – schwere Ausführung: In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien bei mittlerer mechanischer Beanspruchung • Nennspannung: 450/750 V
Rubber cable – heavy version: in dry and humid locations and in open air with medium sized mechanical load, also for fixed installation e.g. H07RN-F • rated voltage 450/750V
Rubber kabel - zware uitvoering: In droge en vochtige ruimtes en openlucht. Voor middelhoge belasting • Nominale spanning: 450/750 V




Illuminationsleitung: Bei mittlerer mechanischer Beanspruchung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien, z.B. für Lichterketten • Nennspannung: 300/500V
Illumination cable: for medium sized mechanical load in dry and humid locations or in open air e.g. for fairy lights e.g. H05RNH2-F • rated voltage: 300/500V
Prikkabel: Voor gemiddelde belasting in droge en vochtige ruimtes buitenshuis, bijvoorbeeld, voor decoratieve ketens • Nominale spanning: 300 / 500V




Lautsprecherleitung: Für Audioanlagen, Angaben des Lautsprecherherstellers beachten. Nicht für die Verwendung im Freien!
Loudspeaker cable: for audio sets. Follow instructions of the manufacturer of the loudspeaker. Not for open air use!
Luidsprekerkabel: Voor audio systemen, raadpleeg de aansluitingspecificaties van de fabrikant. Niet aanbevolen voor gebruik buitenshuis!




Zwillingsleitung: In trockenen Räumen bei sehr geringer mechanischer Beanspruchung, für Lautsprecher, Modellbau etc., Nicht für die Verwendung im Freien! z. B. A03VH-H • Nennspannung: 42 V
Twin-cables: in dry locations with low mechanical load, for loudspeakers, model making and so on. Not for use in open air! E.g. A03VH-H. Rated voltage 42V
Tweelingsnoer: voor in droge ruimtes zeer laag belasting (zwakstroom) voor luidsprekers, modelbouw etc. Niet voor buiten gebruik! A03VH-H • Voltage 42 V



Niedervoltleitung: Wärmebeständig bis 105°C. z.B. Anschluss von Halogenleuchten, z. B. Li2GYW
Low voltage cable: heat resistant up to 105°C e.g. for the connection of halogen luminaries e.g. Li2GYW
Laagspannings-lijn: Hittebestendig tot 105 ° C. bijv. aansluiting halogeenlampen, Li2GYW




Klingelleitung: In trockenen und feuchten Räumen, für feste Verlegung auf und unter Putz, z.B. Klingel, Gong, Türsprechanlagen, z. B. YR • Nennspannung: max. 100 V
Bell cables: in dry or humid locations for fix installation surface mount or recessed, E.g. bell, chime, intercom systems, e.g. YR • rated voltage: max 100V
Belkabel: In droge en vochtige ruimtes, voor installatie op en onder pleisterwerk bijvoorbeeld, Bel, gong, intercoms. Nominale spanning: max. 100V




Telefonleitung: In trockenen Räumen, Auf-, In- oder Unterputz, zur Montage von Telefonanlagen, z. B. I-J (St) J • Nennspannung: max 100V
Telephone lines: in dry locations, surface mount, flush mount or recessed for the installation of telephone systems, e.g. I-J (St) J • rated voltage: max 100V
Telefoonraad: In droge ruimtes, In- of opbouw Voor montage van telefoonnetwerken, I-J (St) J • nominale spanning: max 100V



Datenleitung: Doppelt geschirmtes Datenkabel zur Übertragung digitaler und analoger Signale. Die Leitung ist konzipiert zur festen Verlegung und dient zum Anschluss von Netzwerkdosen im Innenbereich, z. B. CAT6
Data line: double protected data line for the transmission of digital and analog signals. The line is designed for the firm installation of connection boxes for interior use e.g. CAT6
Data kabel: Dubbel afgeschermde datakabel voor het verzenden van digitale en analoge signalen. De kabel is geschikt voor vaste installatie en wordt gebruikt voor aansluiting naar Netwerkwandcontactdozen, CAT6



Koaxialleitung: Für TV- und RF-Einzel- und Gemeinschaftsanlagen, SAT-Anlagen und Breitbandkabel.
Coaxial cable: for TV and broadcasting stand-alone and party-lines, SAT-receivers and broad band cable.
Coax kabel: Voor TV en Radio, voor enkel gedeelde faciliteit aansluiting SAT en breed-band kabel.



Polyurethan-Schlauchleitung: In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien bei rauhem Einsatz, extrem flammwidrig, z. B. H07BQ • Nennspannung: 450/750 V
Flexible polyurethane cable: in dry or in humid locations and in open air four rough handling, extremely flame resistant e.g. H07BQ • rated voltage: 450/750V
Flexibele Polyurethaan snoer Voor in droge en vochtige ruimtes voor buitengebruik, extreem brandvertragend, H07BQ • Nominale spanning: 450/750 V



Silikon-Schlauchleitung: In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien bei mittlerer mechanischer Beanspruchung, extrem wärmebeständig, 180-200°, z.B. Saunen, Solarien usw. z. B. SIHF-J • Nennspannung: 300/500V
Flexible silicone cable: for dry or humid locations or in open air with medium sized mechanical load, extremely heat resistant 180-200°C e.g. saunas, solaria and so on
Siliconen snoer: In droge en vochtige ruimten als buiten voor gemiddelde belasting zeer goed bestand tegen hitte, 180-200 °, bijvoorbeeld, Sauna's, solaria, etc. SIHF-J • Nominale spanning: 300 / 500V

Leitungen für feste Verlegung Wires for Fixed Installation Kabels voor permanente verwerking

Beschreibung, description, beschrijving

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

Stegleitung, 3-aderig, Farbe: grau

Flat-webbed cable, 3-core, colour: grey

Installatiekabel voor onder stucwerk, 3-aderig, kleur: grijs



1,5 mm² | NYIFY-J 3x1,5 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	150610003 4008221506109
25 m	25 m	25 m	151	1	150625005 4008221506253

Stegleitung, 5-aderig, Farbe: grau

Flat-webbed cable, 5-core, colour: grey

Installatiekabel voor onder stucwerk, 5-aderig, kleur: grijs



1,5 mm² | NYIFY-J 5x1,5 mm²

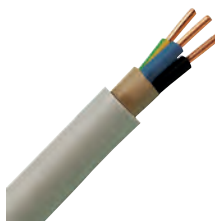
10 m	10 m	10 m	151	1	157110043 4008223904194
------	------	------	-----	---	----------------------------

Mantel-(Feuchtraum-)Leitung, 3-aderig,

Farbe: grau

Sheathed cable, 3-core, colour: grey

Buitenkabel, 3-aderig, kleur: grijs



1,5 mm² | YM-J 3G1,5 mm²

5 m	5 m	5 m	151	1	150805849 9008221508054
10 m	10 m	10 m	151	1	150810841 9008221508108
20 m	20 m	20 m	151	1	150820848 9008221508207
25 m	25 m	25 m	151	1	150825001 4008221508257
50 m	50 m	50 m	151	1	150850849 9008221508580
80 m	80 m	80 m	151	80	150850856 4008229268238
500 m	500 m	500 m	151	500	150800002 4008223995420

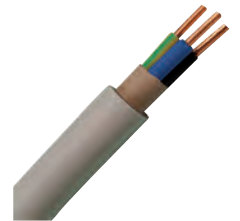
Beschreibung, description, beschrijving

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

Mantel-(Feuchtraum-)Leitung, 3-aderig,
Farbe: grau

Sheathed cable, 3-core, colour: grey

Buitenkabel, 3-aderig, kleur: grijs



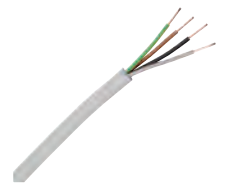
2,5 mm² | YM-J 3G2,5 mm²

5 m	5 m	5 m	151	1	153105841 9008221531052
10 m	10 m	10 m	151	1	153110843 9008221531106
20 m	20 m	20 m	151	1	153120840 9008221531205
25 m	25 m	25 m	151	1	153125003 4008221531255
30 m	30 m	30 m	151	30	153130854 9008221531854
50 m	50 m	50 m	151	1	153150841 9008221531502
300 m	300 m	300 m	151	300	153100846 9008221531847

Mantel-(Feuchtraum-)Leitung, 4-aderig,
Farbe: grau

Sheathed cable, 4-core, colour: grey

Buitenkabel, 4-aderig, kleur: grijs



1,5 mm² | YM-J 4G1,5 mm²

5 m	5 m	5 m	151	1	150905842 9008221509051
10 m	10 m	10 m	151	1	150910844 9008221509105
20 m	20 m	20 m	151	1	150920841 9008221509204
50 m	50 m	50 m	151	1	150950842 9008221509501
50 m	50 m	50 m	151	50	150950859 9008221509853

Leitungen für feste Verlegung

Wires for Fixed Installation

Kabels voor permanente verwerking

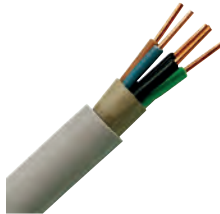
Beschreibung, description, beschrijving

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

Mantel-(Feuchtraum-)Leitung, 5-adrig,
Farbe: grau

Sheathed cable, 5-core, colour: grey

Buitenkabel, 5-aderig, kleur: grijs



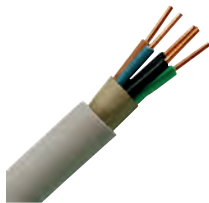
1,5 mm² | NYM-J 5Gx1,5 mm²

5 m	5 m	5 m	151	1	153005848 9008221530055
10 m	10 m	10 m	151	1	153010840 9008221530109
20 m	20 m	20 m	151	1	153020847 9008221530208
25 m	25 m	25 m	151	1	153025000 4008221530258
30 m	30 m	30 m	151	30	153030851 9008221530857
50 m	50 m	50 m	151	1	153050848 9008221530581
500 m	500 m	500 m	151	500	153000001 4008223995444

Mantel-(Feuchtraum-)Leitung, 5-adrig,
Farbe: grau

Sheathed cable, 5-core, colour: grey

Buitenkabel, 5-aderig, kleur: grijs



2,5 mm² | NYM-J 5G2,5 mm²

5 m	5 m	5 m	151	1	153205844 9008221532059
10 m	10 m	10 m	151	1	153210846 9008221532103
25 m	25 m	25 m	151	1	153225006 4008221532252
50 m	50 m	50 m	151	1	153250844 9008221532585
300 m	300 m	300 m	151	300	153200007 4008223995451

Mantel-(Feuchtraum-)Leitung, 5-adrig,
Farbe: grau

Sheathed cable, 5-core, colour: grey

Buitenkabel, 5-aderig, kleur: grijs



6 mm² | NYM-J 5G6mm²

100 m	100 m	100 m	151	100	159499001 4008224452908
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kabel für feste Verlegung,
Farbe: grün/gelb, Trommel

*Cable for fixed installation,
colour: green/yellow, drum*

*Kabel voor permanente verwerking,
kleur: groen/geel, haspel*



10 mm² | YM 10 mm²

100 m	100 m	100 m	151	100	166699850 9008221666990
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Mantel-(Feuchtraum-)Leitung, 2-adrig,
Farbe: schwarz

*Sheathed cable, 2-core,
colour: black*

*Buitenkabel, 2-aderig,
kleur: zwart*



1,5 mm² | CYKYLO 2G1,5mm²

100 m	100 m	100 m	151	100	705100109 8591798111204
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Mantel-(Feuchtraum-)Leitung, 3-adrig,
Farbe: schwarz

*Sheathed cable, 3-core,
colour: black*

*Buitenkabel, 3-aderig,
kleur: zwart*



1,5 mm² | CYKYLO 3G1,5 mm²

100 m	100 m	100 m	151	100	168699852 9008221686004
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Mantel-(Feuchtraum-)Leitung, 3-adrig,
Farbe: schwarz

*Sheathed cable, 3-core,
colour: black*

*Buitenkabel, 3-aderig,
kleur: zwart*



1,5 mm² | CYKYLO 3G2,5 mm²

50 m	50 m	50 m	151	50	705100108 8591798111105
------	------	------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Energie(Erd)Kabel, 3-adrig, Farbe: schwarz

Underground cable, 3-core, colour: black

Grondkabel, 3-aderig, kleur: zwart



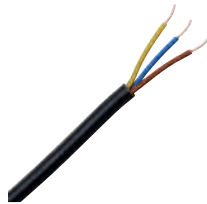
1,5 mm² | NYY-J 3G1,5 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	153310045 4008222390530
25 m	25 m	25 m	151	1	153325009 4008221533259
50 m	50 m	50 m	151	1	153350847 9008221533841
250 m	250 m	250 m	151	250	153305995 9008221533599

Energie(Erd)Kabel, 3-adrig,
Farbe: schwarz

*Underground cable, 3-core,
colour: black*

*Grondkabel, 3-aderig,
kleur: zwart*



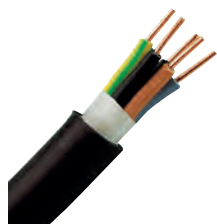
2,5 mm² | EYY-J 3G2,5 mm²

50 m	50 m	50 m	151	1	167550844 9008221675015
------	------	------	-----	---	----------------------------

Energie(Erd)Kabel, 5-adrig, Farbe: schwarz

Underground cable, 5-core, colour: black

Grondkabel, 5-aderig, kleur: zwart



1,5 mm² | EYY-J 5G1,5 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	157410042 4008223738522
25 m	25 m	25 m	151	1	157425044 4008223738454
50 m	50 m	50 m	151	1	157450040 4008223911772
50 m	50 m	50 m	151	1	157450844 9008221674018
250 m	250 m	250 m	151	250	157400007 4008224452922

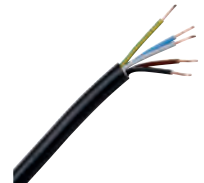
Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Energie(Erd)Kabel, 5-adrig,
Farbe: schwarz

*Underground cable, 5-core,
colour: black*

*Grondkabel, 5-aderig,
kleur: zwart*



2,5 mm² | EYY-J 5G2,5 mm²

50 m	50 m	50 m	151	1	167650847 9008221676845
------	------	------	-----	---	----------------------------

Energie(Erd)Kabel, 3-adrig,
Farbe: schwarz, Trommel

*Underground cable, 3-core,
colour: black, drum*

*Grondkabel, 3-aderig,
kleur: zwart, haspel*



1,5 mm² | CYKY-J 3G1,5 mm²

500 m	500 m	500 m	151	500	168300844 9008221683003
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Energie(Erd)Kabel, 3-adrig,
Farbe: schwarz, Trommel

*Underground cable, 3-core,
colour: black, drum*

*Grondkabel, 3-aderig,
kleur: zwart, haspel*



2,5 mm² | CYKY 3G2,5 mm²

500 m	500 m	500 m	151	500	153105535 8591798153105
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Energie(Erd)Kabel, 5-adrig,
Farbe: schwarz, Trommel

*Underground cable, 5-core,
colour: black, drum*

*Grondkabel, 5-aderig,
kleur: zwart, haspel*



1,5 mm² | CYKY-J 5G1,5 mm²

500 m	500 m	500 m	151	500	168400847 9008221684000
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Leitungen für feste Verlegung Wires for Fixed Installation Kabels voor permanente verwerking

Beschreibung, description, beschrijving

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

Aderleitung, eindrätig, Farbe: orange

Single core, single-wire, colour: orange

Installatie draad, ééndraads, kleur: oranje



1,5 mm² | H07V-U 1x1,5 mm²

100 m	100 m	100 m	151	1	153999842 9008221539997
500 m	500 m	500 m	151	500	153999859 9008221539003

Aderleitung, eindrätig, Farbe: braun

Single core, single-wire, colour: brown

Installatie draad, ééndraads, kleur: bruin



1,5 mm² | H07V-U 1x1,5 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	154410843 9008221544106
20 m	20 m	20 m	151	1	154420840 9008221544205
25 m	25 m	25 m	151	1	154425003 4008221544255
100 m	100 m	100 m	151	1	154499848 9008221544991
500 m	500 m	500 m	151	500	154499855 9008221544854

Aderleitung, eindrätig, Farbe: blau

Single core, single-wire, colour: blue

Installatie draad, ééndraads, kleur: blauw



1,5 mm² | H07V-U 1x1,5 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	154510846 9008221545103
20 m	20 m	20 m	151	1	154520843 9008221545202
25 m	25 m	25 m	151	1	154525006 4008221545252
100 m	100 m	100 m	151	1	154599841 9008221545998
500 m	500 m	500 m	151	500	154599858 9008221545851

Beschreibung, description, beschrijving

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

Aderleitung, eindrätig, Farbe: schwarz

Single core, single-wire, colour: black

Installatie draad, ééndraads, kleur: zwart



1,5 mm² | H07V-U 1x1,5 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	154610849 9008221546100
20 m	20 m	20 m	151	1	154620846 9008221546209
25 m	25 m	25 m	151	1	154625009 4008221546259
100 m	100 m	100 m	151	1	154699844 9008221546995
500 m	500 m	500 m	151	500	154699851 9008221546858

Aderleitung, eindrätig, Farbe: violett

Single core, single-wire, colour: violet

Installatie draad, ééndraads, kleur: violet



1,5 mm² | H07V-U 1x1,5 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	155310841 9008221553108
20 m	20 m	20 m	151	1	155320848 9008221553207
100 m	100 m	100 m	151	1	155399846 9008221553993
500 m	500 m	500 m	151	500	155399853 9008221553856

Aderleitung, eindrätig, Farbe: weiß

Single core, single-wire, colour: white

Installatie draad, ééndraads, kleur: wit



1,5 mm² | H07V-U 1x1,5 mm²

100 m	100 m	100 m	151	1	160099849 9008221600994
500 m	500 m	500 m	151	500	160099856 9008221600000

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Aderleitung, eindrätig, Farbe: grau

Single core, single-wire, colour: grey

Installatie draad, ééndraads, kleur: grijs



1,5 mm² | H07V-U 1x1,5 mm²

100 m	100 m	100 m	151	1	152599849 9008221525990
-------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Aderleitung, eindrätig, Farbe: grün/gelb

Single core, single-wire, colour: green/yellow

Installatie draad, ééndraads, kleur: groen/geel



1,5 mm² | H07V-U 1x1,5 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	154710842 9008221547107
20 m	20 m	20 m	151	1	154720849 9008221547206
25 m	25 m	25 m	151	1	154725002 4008221547256
100 m	100 m	100 m	151	1	154799847 9008221547992
500 m	500 m	500 m	151	500	154799854 9008221547855

Aderleitung, eindrätig, Farbe: blau

Single core, single-wire, colour: blue

Installatie draad, ééndraads, kleur: blauw



2,5 mm² | H07V-U 1x2,5 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	156510848 9008221565101
20 m	20 m	20 m	151	1	156520845 9008221565200
300 m	300 m	300 m	151	300	156599850 9008221565859
100 m	100 m	100 m	151	1	156599843 9008221565996

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Aderleitung, eindrätig, Farbe: braun

Single core, single-wire, colour: brown

Installatie draad, ééndraads, kleur: bruin



2,5 mm² | H07V-U 1x2,5 mm²

100 m	100 m	100 m	151	1	156699846 9008221566993
-------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Aderleitung, eindrätig, Farbe: schwarz

Single core, single-wire, colour: black

Installatie draad, ééndraads, kleur: zwart



2,5 mm² | H07V-U 1x2,5 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	156810847 9008221568102
20 m	20 m	20 m	151	1	156820844 9008221568201
100 m	100 m	100 m	151	1	156899842 9008221568997
300 m	300 m	300 m	151	300	156899859 9008221568850

Aderleitung, eindrätig, Farbe: grün/gelb

Single core, single-wire, colour: green/yellow

Installatie draad, ééndraads, kleur: groen/geel



2,5 mm² | H07V-U 1x2,5 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	156910840 9008221569109
100 m	100 m	100 m	151	1	156999845 9008221569994
300 m	300 m	300 m	151	300	156999852 9008221569857

Aderleitung, eindrätig, Farbe: grün/gelb

Single core, single-wire, colour: green/yellow

Installatie draad, ééndraads, kleur: groen/geel



4 mm² | H07V-U 1x4 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	154810845 9008221548104
------	------	------	-----	---	----------------------------

Leitungen für feste Verlegung Wires for Fixed Installation Kabels voor permanente verwerking

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

Aderleitung, eindräftig, Farbe: grün/gelb

Single core, single-wire, colour: green/yellow

Installatie draad, één draads, kleur: groen/geel



6 mm² | H07V-U 1x6 mm²

5 m	5 m	5 m	151	1	155405842 9008221554051
10 m	10 m	10 m	151	1	155410844 9008221579108

Aderleitung, eindräftig, Farbe: blau

Single core, single-wire, colour: blue

Installatie draad, één draads, kleur: blauw



6 mm² | H07V-U 1x6 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	155610840 9008221556109
------	------	------	-----	---	----------------------------

Aderleitung, eindräftig, Farbe: schwarz

Single core, single-wire, colour: black

Installatie draad, één draads, kleur: zwart



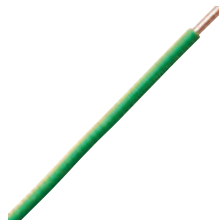
6 mm² | H07V-U 1x6 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	155710843 9008221557106
------	------	------	-----	---	----------------------------

Aderleitung, eindräftig, Farbe: grün/gelb

Single core, single-wire, colour: green/yellow

Installatie draad, één draads, kleur: groen/geel



10 mm² | H07V-U 1x10 mm²

5 m	5 m	5 m	151	1	154905004 4008221549052
100 m	100 m	100 m	151	100	154999001 4008224336970

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

Aderleitung, mehrdräftig, Farbe: schwarz

Single core, stranded wire, colour: black

Installatie draad, meer draads, kleur: zwart



1,5 mm² | H07V-K 1x1,5 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	163310846 9008221633107
------	------	------	-----	---	----------------------------

Aderleitung, mehrdräftig, Farbe: grün/gelb

Single core, stranded wire, colour: green/yellow

Installatie draad, meer draads, kleur: groen/geel



10 mm² | H07V-K 1x10 mm²

100 m	100 m	100 m	151	100	167299000 4008224474450
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Aderleitung, mehrdräftig, Farbe: grün/gelb

Single core, stranded wire, colour: green/yellow

Installatie draad, meer draads, kleur: groen/geel



16 mm² | H07V-K 1x16 mm²

100 m	100 m	100 m	151	100	163699008 4008224536646
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Leitungen für flexible Verlegung Wires for Flexible Installation Kabels voor tijdelijke verwerking

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kunststoff-Zwillingsleitung 2 x 0,75 mm²,
Farbe: weiß

*plastic-insulated twin-cable 2 x 0,75 mm²,
colour: white*

Tweelingsnoer 2 x 0,75 mm², kleur: wit



0,75 mm²

Kl.5 = feindrähtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
10 m	10 m	10 m	151	1	151310847 9008221513102
20 m	20 m	20 m	151	1	151320844 9008221513201
25 m	25 m	25 m	151	1	151325007 4008221513251
50 m	50 m	50 m	151	1	151350845 9008221513508
200 m	200 m	200 m	151	200	151399000 4008224336772

Kunststoff-Zwillingsleitung 2 x 0,75 mm²,
Farbe: braun

*plastic-insulated twin-cable 2 x 0,75 mm²,
colour: brown*

Tweelingsnoer 2 x 0,75 mm², kleur: bruin



0,75 mm²

Kl.5 = feindrähtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
10 m	10 m	10 m	151	1	152910846 9008221529103
20 m	20 m	20 m	151	1	152920843 9008221529202
25 m	25 m	25 m	151	1	152925006 4008221529252
200 m	200 m	200 m	151	200	152999858 9008221529851

Kunststoff-Zwillingsleitung 2 x 0,75 mm²,
Farbe: schwarz

*plastic-insulated twin-cable 2 x 0,75 mm²,
colour: black*

Tweelingsnoer 2 x 0,75 mm², kleur: zwart



0,75 mm²

Kl.5 = feindrähtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
10 m	10 m	10 m	151	1	153410842 9008221534107
25 m	25 m	25 m	151	1	153425002 4008221534256
200 m	200 m	200 m	151	200	153499854 9008221534855

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kunststoff-Zwillingsleitung 2 x 0,75 mm²,
Farbe: grau

*plastic-insulated twin-cable 2 x 0,75 mm²,
colour: grey*

Tweelingsnoer 2 x 0,75 mm², kleur: grijs



0,75 mm²

Kl.5 = feindrähtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
200 m	200 m	200 m	151	200	159199851 9008221591858

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
2-adrig, Farbe: weiß

*Light plastic insulated cable, 2-core,
colour: white*

Huishoudsnoer, 2-aderig, kleur: wit



0,75 mm² | H03VV-H2F 2x0,75 mm²

Kl.5 = feindrähtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
200 m	200 m	200 m	151	200	168099854 9008221680996

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
2-adrig, Farbe: schwarz

*Light plastic insulated cable, 2-core, colour:
black*

Huishoudsnoer, 2-aderig, kleur: zwart



0,75 mm² | H03VV-H2F 2x0,75 mm²

Kl.5 = feindrähtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
200 m	200 m	200 m	151	200	168199857 9008221681993

Leitungen für flexible Verlegung Wires for Flexible Installation Kabels voor tijdelijke verwerking

Beschreibung, description, beschrijving

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

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
2-aderig, Farbe: weiß

*Light plastic insulated cable, 2-core,
colour: white*

Huishoudsnoer, 2-aderig, kleur: wit



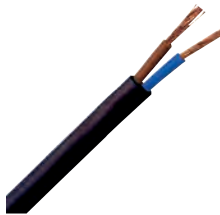
0,75 mm² | H03VV-F 2G0,75 mm²

Kl.5 = feindräftig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
5 m	5 m	5 m	151	1	151505841 9008221515052
10 m	10 m	10 m	151	1	151510843 9008221515106
20 m	20 m	20 m	151	1	151520840 9008221515205
25 m	25 m	25 m	151	1	151525003 4008221515255
150 m	150 m	150 m	151	150	151599855 9008221515854

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
2-aderig, Farbe: schwarz

*Light plastic insulated cable, 2-core,
colour: black*

Huishoudsnoer, 2-aderig, kleur: zwart



0,75 mm² | H03VV-F 2G0,75 mm²

Kl.5 = feindräftig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
10 m	10 m	10 m	151	1	152210845 9008221522104
150 m	150 m	150 m	151	150	152299857 9008221522852

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
2-aderig, Farbe: braun

*Light plastic insulated cable, 2-core,
colour: brown*

Huishoudsnoer, 2-aderig, kleur: bruin



0,75 mm² | H03VV-F 2G0,75 mm²

Kl.5 = feindräftig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
150 m	150 m	150 m	151	150	153599857 9008221535852

Beschreibung, description, beschrijving

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

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
3-aderig, Farbe: weiß

*Light plastic insulated cable, 3-core,
colour: white*

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: wit



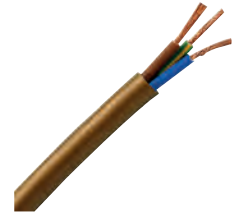
0,75 mm² | H03VV-F 3G0,75 mm²

Kl.5 = feindräftig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
5 m	5 m	5 m	151	1	151605844 9008221516059
10 m	10 m	10 m	151	1	151610846 9008221516103
20 m	20 m	20 m	151	1	151620843 9008221516202
25 m	25 m	25 m	151	1	151625006 4008221516252
50 m	50 m	50 m	151	1	151650844 9008221516844
150 m	150 m	150 m	151	150	151699858 9008221516851

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
3-aderig, Farbe: schwarz

*Light plastic insulated cable, 3-core,
colour: black*

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: zwart



0,75 mm² | H03VV-F 3G0,75 mm²

Kl.5 = feindräftig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
5 m	5 m	5 m	151	1	152305846 9008221523057
10 m	10 m	10 m	151	1	152310848 9008221523101
20 m	20 m	20 m	151	1	152320845 9008221523200
25 m	25 m	25 m	151	1	152325008 4008221523250
150 m	150 m	150 m	151	150	152399850 9008221516851

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
3-aderig, Farbe: braun

*Light plastic insulated cable, 3-core,
colour: brown*

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: bruin



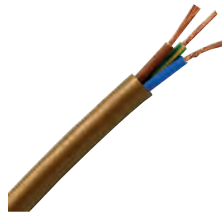
0,75 mm² | H03VV-F 3G0,75 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
10 m	10 m	10 m	151	1	153610848 9008221536101
150 m	150 m	150 m	151	150	153699850 9008221536859

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
3-aderig, Farbe: gold

*Light plastic insulated cable, 3-core,
colour: gold*

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: goud



0,75 mm² | H03VV-F 3G0,75 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
150 m	150 m	150 m	151	150	152899855 9008221528854

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
3-aderig, Farbe: transparent

*Light plastic insulated cable, 3-core, colour:
transparent*

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: transparant



0,75 mm² | H03VV-F 3G0,75 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
100 m	100 m	100 m	151	100	152388003 4008224540834

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
4-aderig, Farbe: weiß

*Light plastic insulated cable, 4-core,
colour: white*

Huishoudsnoer, 4-aderig, kleur: wit



0,75 mm² | H03VV-F 4G0,75 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
100 m	100 m	100 m	151	100	165599007 4008224536615

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
3-aderig, Farbe: weiß

*Light plastic insulated cable, 3-core,
colour: white*

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: wit



1 mm² | H05VV-F 3G1 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
5 m	5 m	5 m	151	1	151705847 9008221517056
10 m	10 m	10 m	151	1	151710849 9008221517100
20 m	20 m	20 m	151	1	151720846 9008221517209
25 m	25 m	25 m	151	1	151725009 4008221517259
50 m	50 m	50 m	151	1	151750847 9008221517841
100 m	100 m	100 m	151	100	151799851 9008221517858

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
3-aderig, Farbe: schwarz

*Light plastic insulated cable, 3-core,
colour: black*

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: zwart



1 mm² | H05VV-F 3G1 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
5 m	5 m	5 m	151	1	152405849 9008221524054
10 m	10 m	10 m	151	1	152410841 9008221524108
20 m	20 m	20 m	151	1	152420848 9008221524207
25 m	25 m	25 m	151	1	152425001 4008221524257
100 m	100 m	100 m	151	100	152499853 9008221524993

Leitungen für flexible Verlegung Wires for Flexible Installation Kabels voor tijdelijke verwerking

Beschreibung, description, beschrijving

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

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
3-aderig, Farbe: braun

*Light plastic insulated cable, 3-core,
colour: brown*

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: bruin



1 mm² | H05VV-F 3G1 mm²

Kl.5 = feindrähtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
10 m	10 m	10 m	151	1	158310844 9008221583105
100 m	100 m	100 m	151	100	158399856 9008221583990

Leichte Schlauchleitung, flache Ausführung,
3-aderig, Farbe: grau

*Light plastic insulated cable, 3-core,
colour: grey*

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: grijs



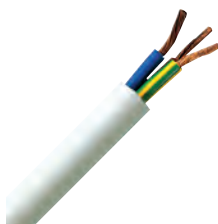
1 mm² | H05VV-F 3G1 mm²

Kl.5 = feindrähtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
10 m	10 m	10 m	151	1	158210841 9008221582108

Mittlere Schlauchleitung, 3-aderig, Farbe: weiß

*Medium plastic insulated cable, 3-core,
colour: white*

Huishoudkabel, 3-aderig, kleur: wit



1,5 mm² | H05VV-F 3G1,5 mm²

Kl.5 = feindrähtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
5 m	5 m	5 m	151	1	151805840 9008221518053
10 m	10 m	10 m	151	1	151810842 9008221518107
20 m	20 m	20 m	151	1	151820849 9008221518206
25 m	25 m	25 m	151	1	151825002 4008221518256
50 m	50 m	50 m	151	1	151850840 9008221518589
80 m	80 m	80 m	151	80	151850857 9008221518855

Beschreibung, description, beschrijving

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

Mittlere Schlauchleitung, 3-aderig,
Farbe: schwarz

*Medium plastic insulated cable, 3-core,
colour: black*

Huishoudkabel, 3-aderig, kleur: zwart



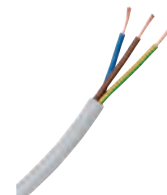
1,5 mm² | H05VV-F 3G1,5 mm²

Kl.5 = feindrähtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
5 m	5 m	5 m	151	1	153705007 4008221537059
10 m	10 m	10 m	151	1	153710009 4008221537103
25 m	25 m	25 m	151	1	153725001 4008221537257
100 m	100 m	100 m	151	100	153799004 4008224334365

Mittlere Schlauchleitung, 3-aderig, Farbe: grau

*Medium plastic insulated cable, 3-core,
colour: grey*

Huishoudkabel, 3-aderig, kleur: grijs



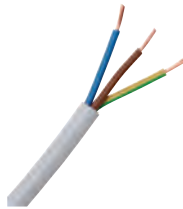
1,5 mm² | H05VV-F 3G1,5 mm²

Kl.5 = feindrähtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
5 m	5 m	5 m	151	1	158405845 9008221584058
10 m	10 m	10 m	151	1	158410847 9008221584102
20 m	20 m	20 m	151	1	158420844 9008221584201
50 m	50 m	50 m	151	1	158450845 9008221584508
80 m	80 m	80 m	151	80	158450852 9008221584850

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Mittlere Schlauchleitung, 3-aderig,
Farbe: grau
*Medium plastic insulated cable, 3-core,
colour: grey*
Huishoudkabel, 3-aderig, kleur: grijs

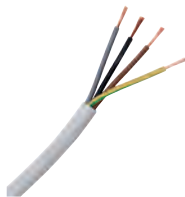


2,5 mm² | H05VV-F 3G2,5 mm²

Kl.5 = feindrchtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
10 m	10 m	10 m	151	1	158510840 9008221585109
20 m	20 m	20 m	151	1	158520847 9008221585208
50 m	50 m	50 m	151	1	158550848 9008221585505
50 m	50 m	50 m	151	50	158530851 9008221585857

Mittlere Schlauchleitung, 4-aderig, Farbe: grau

*Medium plastic insulated cable, 4-core,
colour: grey*
Huishoudkabel, 4-aderig, kleur: grijs



1,5 mm² | H05VV-F 4G1,5 mm²

Kl.5 = feindrchtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
10 m	10 m	10 m	151	1	150410849 9008221504100
20 m	20 m	20 m	151	1	150420846 9008221504209
50 m	50 m	50 m	151	1	150450847 9008221504506
50 m	50 m	50 m	151	50	150450854 9008221504858

Mittlere Schlauchleitung, 5-aderig, Farbe: grau

*Medium plastic insulated cable, 5-core,
colour: grey*
Huishoudkabel, 5-aderig, kleur: grijs



0,75 mm² | H05VV-F 5G0,75 mm²

Kl.5 = feindrchtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
10 m	10 m	10 m	151	1	164510843 9008221645100
20 m	20 m	20 m	151	1	164520840 9008221645209

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Mittlere Schlauchleitung, 5-aderig,
Farbe: grau
*Medium plastic insulated cable, 5-core,
colour: grey*
Huishoudkabel, 5-aderig, kleur: grijs



1,5 mm² | H05VV-F 5G1,5 mm²

Kl.5 = feindrchtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
10 m	10 m	10 m	151	1	153810844 9008221538105
20 m	20 m	20 m	151	1	153820841 9008221538204
50 m	50 m	50 m	151	1	153850842 9008221538501
50 m	50 m	50 m	151	50	153830855 9008221538855

Herdanschlussleitung, 5-aderig, Farbe: weiß

Oven connection cable, 5-core, colour: white
Huishoudsnoer, 5-aderig, kleur: wit



2,5 mm² | H05VV-F 5G2,5 mm²

Kl.5 = feindrchtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
2 m	2 m	2 m	151	1	156002006 4008221560026
5 m	5 m	5 m	151	1	156005047 4008222391032
50 m	50 m	50 m	151	1	156050841 9008221560502
50 m	50 m	50 m	151	50	156099006 4008224612821

Mittlere Schlauchleitung, 5-aderig, Farbe: grau

*Medium plastic insulated cable, 5-core,
colour: grey*
Huishoudkabel, 5-aderig, kleur: grijs



2,5 mm² | H05VV-F 5G2,5 mm²

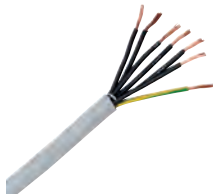
Kl.5 = feindrchtig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
5 m	5 m	5 m	151	1	156005841 9008221560052
10 m	10 m	10 m	151	1	156010843 9008221560106
20 m	20 m	20 m	151	1	156020840 9008221560205
40 m	40 m	40 m	151	40	156030854 9008221560304

Leitungen für flexible Verlegung
Wires for Flexible Installation
Kabels voor tijdelijke verwerking

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Mittlere Schlauchleitung, 7-adrig,
 Farbe: grau
Medium plastic insulated cable, 7-core,
colour: grey
Huishoudkabel, 7-aderig, kleur: grijs



1,5 mm² | H05VV-F 7G1,5 mm²

Kl.5 = feindrätig Class 5 = flexible Klasse 5 = soepel

30 m	<i>30 m</i>	<i>30 m</i>	151	30	168230859 9008221682303
------	-------------	-------------	-----	----	----------------------------



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

Datenleitung CAT6, Farbe: orange

Patch cable CAT6, colour: orange

Data kabel/UTP kabel CAT6, kleur: oranje



CAT6 Flex 4x2xAWG 26 GR

100 m	100 m	100 m	151	100	169099006 4008224540872
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Gummi-Schlauchleitung, 3-aderig,
Farbe: schwarz

Flexible rubber cable, 3-core, colour: black

Rubber kabel, 3-aderig, kleur: zwart



1,5 mm² | H05RR-F 3G1,5 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
5 m	5 m	5 m	151	1	154105842 9008221541051
10 m	10 m	10 m	151	1	154110844 9008221541105
20 m	20 m	20 m	151	1	154120841 9008221541204
50 m	50 m	50 m	151	50	154150859 9008221541884
100 m	100 m	100 m	151	100	154199007 4008224336819

Gummi-Schlauchleitung, 3-aderig,
Farbe: schwarz

Flexible rubber cable, 3-core, colour: black

Rubber kabel, 3-aderig, kleur: zwart



1,5 mm² | H05RR-F 5G1,5 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
10 m	10 m	10 m	151	1	159310845 9008221593104
20 m	20 m	20 m	151	1	159320842 9008221593203
30 m	30 m	30 m	151	30	159330856 9008221593302

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

Gummi-Schlauchleitung, 3-aderig,
Farbe: schwarz

Flexible rubber cable, 3-core, colour: black

Rubber/ neopreen kabel, 3-aderig, kleur: zwart



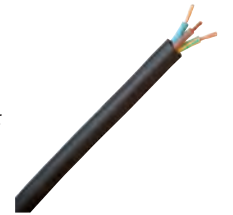
1,5 mm² | H07RN-F 3G1,5 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
5 m	5 m	5 m	151	1	152705006 4008221527050
10 m	10 m	10 m	151	1	152710008 4008221527104
25 m	25 m	25 m	151	1	152725000 4008221527258
50 m	50 m	50 m	151	50	152799003 4008224337373

Gummi-Schlauchleitung, 3-aderig,
Farbe: schwarz

Flexible rubber cable, 3-core, colour: black

Rubber/ neopreen kabel, 3-aderig, kleur: zwart



2,5 mm² | H07RN-F 3G2,5 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
50 m	50 m	50 m	151	50	164950001 4008224540735

Gummi-Schlauchleitung, 3-aderig,
Farbe: schwarz

Flexible rubber cable, 3-core, colour: black

Rubber/ neopreen kabel, 3-aderig, kleur: zwart



1,5 mm² | H05RR-F 5G1,5 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
50 m	50 m	50 m	151	50	156150002 4008224452946

Gummileitungen

Rubber cables

Rubberkabels

Beschreibung, description, beschrijving

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

Gummi-Schlauchleitung, 3-aderig,
Farbe: schwarz

Flexible rubber cable, 3-core, colour: black

Rubber/ neopreen kabel, 3-aderig, kleur: zwart



2,5 mm² | H07RN-F 5G2,5 mm²

Kl.5 = feindrätig Class 5 = flexible Klasse 5 = soepel

40 m	40 m	40 m	151	40	157350009 4008224452953
------	------	------	-----	----	----------------------------

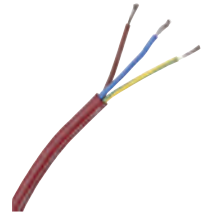
Beschreibung, description, beschrijving

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

Silikon-Schlauchleitung, 3-aderig,
Farbe: orange

Flexible silicone cable, 3-core, colour: orange

Siliconen snoer, 3-aderig, kleur: oranje



1,5 mm² | SIHF 3G1,5 mm²

Kl.5 = feindrätig Class 5 = flexible Klasse 5 = soepel

50 m	50 m	50 m	151	50	164050853 9008221640501
------	------	------	-----	----	----------------------------

Polyurethan-Schlauchleitung, 3-aderig,
Farbe: orange

*Flexible polyurethane cable, 3-core,
colour: orange*

*Flexibel polyurethaan kabel (brand werend),
3-aderig, kleur: oranje*



1,5 mm² | H07BQ-F 3G1,5 mm²

Kl.5 = feindrätig Class 5 = flexible Klasse 5 = soepel

50 m	50 m	50 m	151	50	160450002 4008224452977
------	------	------	-----	----	----------------------------

Silikon-Schlauchleitung, 5-aderig,
Farbe: orange

Flexible silicone cable, 5-core, colour: orange

Siliconen snoer, 5-aderig, kleur: oranje



2,5 mm² | SIHF 5G2,5 mm²

Kl.5 = feindrätig Class 5 = flexible Klasse 5 = soepel

40 m	40 m	40 m	151	40	163530853 9008221635309
------	------	------	-----	----	----------------------------

Leitungen für Schwachstrom

Wires for Low Current

Kabels voor zwakstroom



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

Niedervoltleitung 2x1,5 mm², 2-adrig,
Farbe: schwarz

*Low voltage cable 2x1,5 mm², 2-core,
colour: black*

*Zwakstroomkabel 2x1,5 mm², 2-aderig,
kleur: zwart*



1,5 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
100 m	100 m	100 m	151	100	169677008 4008224540797

Niedervoltleitung 2x2,5 mm², 2-adrig,
Farbe: schwarz

*Low voltage cable 2x2,5 mm², 2-core,
colour: black*

*Zwakstroomkabel 2x2,5 mm², 2-aderig,
kleur: zwart*



2,5 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
100 m	100 m	100 m	151	100	169688006 4008224540803

Spannseil für Halogenleuchten 1x4 mm²,
Farbe: transparent

*Tension line for halogen lights 1x4 mm², colour:
transparent*

*Kabel 1x4 mm² voor halogeenlampen, kleur:
transparent*



4 mm²

Kl.5 = feindrätig		Class 5 = flexible		Klasse 5 = soepel	
200 m	200 m	200 m	151	200	167399003 4008224474467

Lautsprecherleitung, 2-adrig,
Farbe: transparent

Speaker wire, 2-core, colour: transparent

Luidsprekersnoer, 2-aderig, kleur: transparant



0,75 mm² | FL 2x0,75 mm²

200 m	200 m	200 m	151	200	161999005 4008224337021
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

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

Lautsprecherleitung, 2-adrig,
Farbe: schwarz/rot

Speaker wire, 2-core, colour: black/red

Luidsprekersnoer, 2-aderig, kleur: zwart/rood



0,75 mm² | FL 2x0,75 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	154210847 9008221542102
20 m	20 m	20 m	151	1	154220844 9008221542201
300 m	300 m	300 m	151	300	154299859 9008221542850

Lautsprecherleitung, 2-adrig,
Farbe: transparent

Speaker wire, 2-core, colour: transparent

Luidsprekersnoer, 2-aderig, kleur: transparant



1,5 mm² | FL 2x1,5 mm²

200 m	200 m	200 m	151	200	162099858 9008221620855
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Lautsprecherleitung, 2-adrig,
Farbe: schwarz

Speaker wire, 2-core, colour: black

Luidsprekersnoer, 2-aderig, kleur: zwart



1,5 mm² | FL 2x1,5 mm²

200 m	200 m	200 m	151	200	162088001 4008224536585
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Lautsprecherleitung, 2-adrig,
Farbe: transparent

Speaker wire, 2-core, colour: transparent

Luidsprekersnoer, 2-aderig, kleur: transparant



2,5 mm² | FL 2x2,5 mm²

100 m	100 m	100 m	151	100	162199002 4008224337007
150 m	150 m	150 m	151	150	162150854 9008221621500

Leitungen für Schwachstrom

Wires for Low Current

Kabels voor zwakstroom

Beschreibung, description, beschrijving

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

Lautsprecherleitung, 2-aderig,
Farbe: transparent
Speaker wire, 2-core, colour: transparent

Luidsprekersnoer, 2-aderig, kleur: transparant



4 mm² | FL 2x4 mm²

100 m	100 m	100 m	151	100	162250857 9008221622507
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Lautsprecherleitung, 2-aderig,
Farbe: transparent
Speaker wire, 2-core, colour: transparent

Luidsprekersnoer, 2-aderig, kleur: transparant



6 mm² | FL 2x6 mm²

100 m	100 m	100 m	151	100	161899002 4008224336987
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Klingelleitung, 2-aderig,
farbig sortiert
Bell wire, 2-core, coloured assorted

Belkabel, 2-aderig, kleur assortiment



0,6 mm² | YR 2x0,6 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	150210001 4008221502101
20 m	20 m	20 m	151	1	150220008 4008221502200

Klingelleitung, 4-aderig,
Farbe: weiß
Bell wire, 4-core, colour: white

Belkabel, 4-aderig, kleur: wit



0,8 mm | YR 4x0,8 mm²

25 m	25 m	25 m	151	1	157525047 4008223737877
100 m	100 m	100 m	151	100	157599002 4008224336826

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kabel Koaxial 1.1/5, doppelt geschirmt,
Farbe: weiß

Coaxial-cable, 1.1/5, colour: white

Coax kabel, 1.1/5, dubbel afgeschermd, kleur: wit



75 Ohm

20 m	20 m	20 m	151	1	151220841 9008221503202
150 m	150 m	150 m	151	150	151299856 9008221512853

HF-Koaxialkabel, 1-aderig, Farbe: weiß

Coaxial-cable, 1-aderig, colour: white

Coax kabel, 1-aderig, kleur: wit



75 Ohm

10 m	10 m	10 m	151	1	162710043 4008224025751
20 m	20 m	20 m	151	1	162720844 9008221627205
25 m	25 m	25 m	151	1	162725045 4008224025744
50 m	50 m	50 m	151	1	162750041 4008224025737
100 m	100 m	100 m	151	100	162799000 4008224336789
100 m	100 m	100 m	151	100	162799859 9008221627991

HF-Koaxialkabel, 1-aderig, Dämpfung > 90 dB,
digitaltauglich, Farbe: weiß

*Coaxial-cable, 1-core, attenuation > 90 dB,
colour: white*

*Coaxkabel, 1-aderig, demping > 90 dB,
digitale toepassingen, kleur: wit*



75 Ohm

10 m	10 m	10 m	151	1	167410049 4008224511728
25 m	25 m	25 m	151	1	167425041 4008224511742
50 m	50 m	50 m	151	1	167450047 4008224511759
100 m	100 m	100 m	151	100	167499855 9008221674858
500 m	500 m	500 m	151	500	167400004 4008224511797

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Telefonleitung, Farbe: grau

Telephone cable, colour: grey

Telefoonsnoer, kleur: grijs



0,6 mm | I-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm²

10 m	10 m	10 m	151	1	165310044 4008224199438
20 m	20 m	20 m	151	1	165320845 9008221653204

Telefonleitung, Farbe: grau

Telephone cable, colour: grey

Telefoonsnoer, kleur: grijs



0,6 mm | I-Y(ST)Y 4x2x0,6 mm²

25 m	25 m	25 m	151	1	165325046 4008224199421
------	------	------	-----	---	----------------------------

Telefonleitung, Farbe: grau

Telephone cable, colour: grey

Telefoonsnoer, kleur: grijs



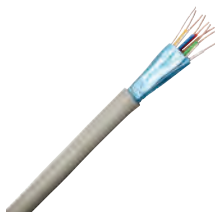
0,6 mm | I-Y(ST)Y 6x2x0,6 mm²

100 m	100 m	100 m	151	100	165399001 4008224336857
100 m	100 m	100 m	151	100	165799003 4008224337052

Telefonleitung, Farbe: grau

Telephone cable, colour: grey

Telefoonsnoer, kleur: grijs



0,6 mm | I-Y(ST)Y 4x2x0,6 mm²

100 m	100 m	100 m	151	100	165899006 4008224337601
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Datenkabel CAT6, 4x2x0,6 mm², für feste Verlegung, analoge und digitale Signale bis zu 500 MHz, Farbe: orange

Patch cable CAT6, 4x2x0,6 mm², for fixed laying, analogue and digital signals up to 500 MHz, colour: orange

UTP-kabel CAT6, 4x2x0,6 mm², tot 500 MHz, kleur: oranje



100 m	100 m	100 m	151	100	169199009 4008224540889
-------	-------	-------	-----	-----	----------------------------



Werkzeuge/Zubehör

*Tools/Accessories
Gereedschappen en toebehoren*

Mess-/Prüfgeräte Testers/Meters Meet-/testapparatuur

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

Holz- und Metaldetektor: 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 metaal detector, optische en akoestische signalering, tot een diepte van 19 mm



rot	red	rood	191	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)

Leidingzoeker, metaal en stroomkabels opsporen, Batterij: 9 V batterij (niet meegeleverd)



schwarz	black	zwart	191	5	323800093 4008223966406
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Spannungsdetektor: detektiert berührungslos spannungsführende Leitungen von 12 V - 600 V, opt. und akust. Signalisierung, instellbare Sensibilität

Live Wire, adjustable sensitivity detects the presence of voltage from 12 - 600 V visible and audible indicators, adjustable sensing levels

Spanningsdetector: detecteert kabels van 12 V - 600 V, optische en akoestische signalering met instelbare gevoeligheid



12 bis 600 V					
schwarz/rot	black/red	zwart/rood	191	5	324206023 4008224529044

Circuit Alert Spannungsprüfer Modul für Wechselspannung von 50 - 600 V aus solidem ABS-Kunststoff, optischer und akustischer Alarm

Circuit Alert Voltage Sensor, non-contact AC voltage detection, tri-directional ON/OFF switch, audio and visual alert

Circuit alert spanningmeter, optische en akoestische signalering



LED/LCD 50 - 600 V					
schwarz	black	zwart	191	5	323100023 4008224565257

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

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 bis 400 V | CAT III | IP64

gelb/schwarz	yellow/black	geel/zwart	191	4	324203013 4008224610148
--------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

Spannungs- und Durchgangsprüfer mit LED-Anzeige und FI-Prüftaste

Voltage and continuity tester with LED and FI-check button

Spanningzoeker tester met led display en fi-tester



LED | 6 bis 400 V | CAT III

gelb/schwarz	yellow/black	geel/zwart	191	1	324204014 4008224610155
--------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------

MICROMETER: 6 Funktionen/16 Bereiche Gleichspannung: 300 V ± 0,5%, Gleichstrom: 200 mA ± 1,5%, Widerstand: 2 MΩ ± 1,5%, Diodentest, Batterietest: 9 V, Sicherung für Gleichstrom: 0,2 A/600 V, CAT III 300 V, Messleitung mit Messspitzen, Warnung bei schwacher Batterie, Batterie enthalten: 12 V, Data Hold, 3,5 - stelliges Display

MICROMETER: 6 functions/16 areas AC voltage: 300 V ± 1.2%, direct voltage: 300 V ± 0.5%, DC: 200 mA ± 1.5% Resistance: 2 milliohms ± 1.5%, diode test, battery test: 9 V, fuse for DC: 0.2 A / 600 V, CAT III 300 V, test lead with test probes, low battery warning, battery included: 12 V, Data Hold, 3.5 - digit display

MICROMETER: 6 functies/16 bereiken Wisselspanning: 300 V ± 1,2%, Gelijkspanning: 300 V ± 0,5%, Gelijkstroom: 200 mA ± 1,5%, Weerstand: 2 MΩ ± 1,5%, Diodetest, Batterijtest: 9 V, Zekering voor gelijkstroom: 0,2 A/600 V, CAT III 300 V, Testsnoer met testsondes, Waarschuwing lage batterijspanning, Inclusief batterij: 12 V, Data hold, 3,5 - cijferig display

300 V | 2 MOhm | CAT III

			191	3	196402051 4008224614528
--	--	--	-----	---	----------------------------



Beschreibung, description, beschrijving

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

MINIMETER: 7 Funktionen/18 Bereiche
Wechselspannung: 600 V ± 1,2%, Gleichspannung: 600 V ± 0,8%, Gleichstrom: 10 A ± 2,0%, Widerstand: 2 MΩ ± 1,0%, Durchgangsprüfung: < 30Ω, Diodentest, Batterietest: 1,5 V und 9 V, Sicherung für Gleichstrom: 0,2 A/600 V; 10 A/600 V, CAT III 600 V, Messleitung mit Messspitzen, Warnung bei schwacher Batterie, Batterie enthalten: 9 V, Data Hold, ausklappbarer Gerateständer auch für Dreiphasenwechselspannung (400 V) geeignet, Displaybeleuchtung, 3,5 - stelliges Display



MINIMETER: 7 functions/18 areas
AC voltage: 600 V ± 1.2%, direct voltage: 600 V ± 0.8%, DC: 10 A ± 2.0% Resistance: 2 milliohms ± 1.0%, continuity test: <30Ω, diode test, battery test: 1, 5 V and 9 V, fuse for DC: 0.2 A / 600 V; 10 A / 600 V, CAT III 600 V, test lead with test probes, Low Battery Warning, battery included: 9 V, Data Hold, folding devices stand for three-phase AC voltage (400 V) suitable for display lighting, 3.5 - digit display

MINIMETER: 7 functies/18 bereiken
Wisselspanning: 600 V ± 1,2%, Gelijkspanning: 600 V ± 0,8%, Gelijkstroom: 10 A ± 2,0%, Weerstand: 2 MΩ ± 1,0%, Continuïteitstest: <30Ω, Diodetest, Batterijtest: 1,5 V en 9 V, Zekering voor gelijkstroom: 0,2 A/600 V, 10 A/600 V CAT III 600 V, Meetsnoer met testsondes, Waarschuwing lage batterijspanning, Inclusief batterij: 9 V, Data hold, Uitklapbare apparaatstandaard, Apparaat voor driefasige wisselspanning (400 V) geschikt, Displayverlichting, 3,5 - cijferig display

600 V | 2 MOhm | CAT III

			191	3	196402068 4008224614535
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

PROFIMETER: 8 Funktionen/21 Bereiche : 600 V ± 1,2%, Gleichspannung: 600 V ± 0,8%, Wechselstrom 10A ± 3,0%, Gleichstrom: 10 A ± 2,0%, Widerstand: 2 MΩ ± 1,0% • Durchgangsprüfung: < 30Ω, Temperaturmessung (Temperaturfühler im Lieferumfang enthalten), Data Hold, Max Hold, Displaybeleuchtung, Auto Power off (Automatische Abschaltung), Sicherung für Gleich- und Wechselstrom: 0,2 A/600 V; 10 A/600 V, CAT III 600 V • Messleitung mit Messspitzen • Batterie enthalten: 9 V, ausklappbarer Gerateständer, auch für Dreiphasenwechselspannung (400 V) geeignet, 3,5 - stelliges Display



PROFIMETER: 8 functions/21 areas
AC voltage: 600V ± 1.2%, direct voltage: 600V ± 0.8%, AC 10A ± 3.0%, DC: 10 A ± 2.0% Resistance: 2 milliohms ± 1.0% • Continuity test: <30Ω, temperature measurement (temperature probe included), Data Hold, Max Hold, Backlight, auto Power off (auto power off), fuse for DC and AC: 0.2 A / 600 V; 10 A / 600 V, CAT III 600 V • test lead with test probes • Battery included: 9 V, folding devices stand for three-phase AC voltage (400 V) suitable for 3.5 - digit display

PROFIMETER: 8 functies/21 bereiken
Contactloze voltage detector: 3,5 digit verlichte digitale display tot max. 1999, verversing 2x/sec, 30 mm Kaakopening, Automatische bereikselectie, Data Hold, Max Hold, relatieve waarde meting, Gelijkspanning van 0,1 mV tot 600 V, Wisselspanning van 0,1 mV tot 600 V, Wisselstroom van 1mA tot 400 A, resolutie 1 mA, Weerstand van 0,1 ohm tot 20M ohm, Akoestische doorgangstester onder 150 ohm, diodetest, Nauwkeurigheid 0,8 - 3,5%, CAT III 600 V, Batterij-indicator, Automatische uitschakeling na 15 mi., Inclusief draagtas, meetsnoeren en batterij

600 V | 10 A | 2 MOhm | CAT III

			191	1	196402075 4008224614542
--	--	--	-----	---	----------------------------

Mess-/Prüfgeräte

Testers/Meters

Meet-/testapparatuur

Beschreibung, description, beschrijving

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

Digitaler Zangen-Multimeter Kompakt
 Kontaktloser Spannungsprüfer: 3,5-stellige
 beleuchtbare Digitalanzeige bis max. 1999,
 Aktualisierung 2x/sec, 30 mm Zangenöffnung,
 Automatische Bereichswahl, Data Hold,
 Max Hold, Relativwertmessung, Gleichspan-
 nung von 0,1 mV bis 600 V, Wechselspannung
 von 0,1 mV bis 600 V, Wechselstrom vom 1mA
 bis 400 A, Auflösung 1 mA, Widerstand von
 0,1 Ohm bis 20MOhm, Akustischer Durch-
 gangsprüfer unter 150 Ohm, Diodentest,
 Genauigkeit 0,8 - 3,5%, CAT III 600V, Batterie-
 zustandsanzeige, Automatische Abschaltung
 nach 15 Minuten ohne Messung Inklusiv
 Tragetasche, Prüfkabel und Batterie



*Compact auto ranging digital clamp meter
 Contactless voltage tester: 3.5-digit illuminated
 digital display up to max. 1999 update 2x / sec,
 30 mm jaw opening, Autoranging, Data Hold,
 Max Hold, relative value measurement, DC
 voltage of 0.1 mV to 600 V, AC voltage of 0.1 mV
 to 600 V, alternating from 1mA to 400A, reso-
 lution 1 mA, resistance of 0.1 ohms to 20MOhm,
 Acoustic continuity tester under 150 ohms,
 diode test, accuracy 0.8 to 3.5%, CAT III 600V,
 battery status indication Auto power off after
 15 minutes of inactivity Includes carrying case,
 test leads and battery*

*Digitale stroomtangen
 Contactloze voltage detector: 3,5 digit verlichte
 digitale display tot max. 1999, verversing
 2x/sec, 30 mm Kaakopening, Automatische
 bereikselectie, Data Hold, Max Hold, relatieve
 waarde meting, Gelijkspanning van 0,1 mV
 tot 600 V, Wisselspanning van 0,1 mV tot
 600 V, Wisselstroom van 1mA tot 400 A,
 resolutie 1 mA, Weerstand van 0,1 ohm tot
 20M ohm, Akoestische doorgangstester onder
 150 ohm, diodetest, Nauwkeurigheid 0,8 - 3,5%,
 CAT III 600 V, Batterij-indicator, Automatische
 uitschakeling na 15 mi., Inclusief draagtas,
 meetsnoeren en batterij*

			191	3	199007026 4008224538145
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Energiekostenmessgerät, mit LCD-Display,
 Leistungsaufnahme < 0,5 W, mit erhöhtem
 Berührungsschutz, max. 3.300 W

*Energy consumption meter, power < 0,5 W,
 with shutter, max.
 3,300 W*

*Energie verbruiksmeter plug in, vermogen < 0,5
 W, met kinderbeveiliging,
 max. 3.300 W*



230 V | 50 bis 60 Hz | 15 A

weiß	white	wit	191	5	196401029 4008224608350
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Profi-Seitenschneider, Chrom Vanadium-Stahl, ergonomische Sicherheitsgriffe

Diagonal cutting pliers, chrome vanadium steel, safety ergonomic soft handle

Profi-kniptang, ergonomische veiligheid handgrepen



160 mm

schwarz/ rot	black/ red	zwart/ rood	191	3	320440089 4008224544443
-----------------	---------------	----------------	-----	---	----------------------------

Profi-Kombizange, Chrom Vanadium-Stahl, ergonomische Sicherheitsgriffe

Combination pliers 180 mm, chrome vanadium steel, safety ergonomic soft handle

Profi-combinatietang, ergonomische veiligheid handgrepen



180 mm

schwarz/ rot	black/ red	zwart/ rood	191	3	320410088 4008224544412
-----------------	---------------	----------------	-----	---	----------------------------

Profi-Schnabelzange, Chrom Vanadium-Stahl, ergonomische Sicherheitsgriffe

Long nose pliers, chrome vanadium steel, safety ergonomic soft handle

Profi-punttang ergonomische, veiligheid handgrepen



200 mm

schwarz/ rot	black/ red	zwart/ rood	191	3	320430082 4008224544436
-----------------	---------------	----------------	-----	---	----------------------------

Aderendhülsenpresszange Spezial Stahl
Pressbereich von 0,5 mm² - 2,5 mm², inkl.
150 Aderendhülsen

*Crimping pliers, special steel, pressing range
0.5 mm² - 2.5 mm², incl. 150 terminals*

*Adereindhulstang 0,5 mm² - 2,5 mm²,
incl. 150 adereindhulsjes*



0,25 bis 2,5 mm²

schwarz/ rot	black/ red	zwart/ rood	191	3	324801088 4008224544467
-----------------	---------------	----------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Profi-Aderendhülsenpresszange, Pressbereich
von 0,5 mm² - 6 mm², nachstellbarer Crimp-
druck, gleichbleibende Crimpqualität durch
Zwangssperre

*Professional crimping pliers, pressing range
0.5 mm² - 6 mm², adjustable crimping pressure*

*Profi-adereindhulstang voor 0,5 mm² tot
6 mm², instelbare krimpdruk*



0,5 bis 6 mm²

schwarz/ rot	black/ red	zwart/ rood	191	2	324802089 4008224544474
-----------------	---------------	----------------	-----	---	----------------------------

Automatik-Abisolierzange, selbsteinstellend
auf die Größe des Leiters für starre und
flexible Leiter von 0,2 mm² - 6 mm²

*Automatic wire stripper, self-adjusting to the
size of the wire for solid and stranded wires
range from 0.2 mm² - 6 mm²*

*Automatische striptang voor 0,2 mm² tot
6 mm²*



0,2 bis 6 mm²

schwarz/ rot	black/ red	zwart/ rood	191	3	320460083 4008224544481
-----------------	---------------	----------------	-----	---	----------------------------

Flachmetall Kabeleinziehband, nicht ver-
drehendes Carbon-Stahl Metall Flachband,
Ergonomischer Griff

*Metal fish tape over ceilings, non-curling car-
bon steel flat wire tape, ergonomic handle*

*Trekveer plat, ergonomische veiligheid hand-
grepen*



7,5 m	7,5 m	7,5 m	191	5	396220084 4008224544573
-------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Einziehspirale, Stärke: 3 mm, Nylon,
Farbe: transparent

*Pull-through spiral, thickness: 3 mm, nylon,
colour: transparent*

*Trekveer, dikte: 3 mm, nylon,
kleur: transparant*



10 m	10 m	10 m	152	1	55566006 8711306760063
10 m	10 m	10 m	152	5	396210018 9008227033192
15 m	15 m	15 m	152	5	396215013 4008223963450
20 m	20 m	20 m	152	5	396220015 9008227031181

Werkzeuge

Tools

Gereedschappen

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Einziehspirale, Stärke: 3 mm, Nylon,
Farbe: schwarz
*Pull-through spiral, thickness: 3 mm, nylon,
colour: black*
Trekveer, dikte: 3 mm, nylon, kleur: zwart



10 m	10 m	10 m	152	1	396210111 4008224601917
15 m	15 m	15 m	152	1	396215116 4008224601863

Einziehdraht, Metall, extra stark
Draw-in wire, metal, extra thick
Trekveer, metaal, extra sterk



10 m	10 m	10 m	152	1	55566002 8711306760025
10 m	10 m	10 m	152	5	394410012 9008223944270
15 m	15 m	15 m	152	5	394415017 9008227031174
20 m	20 m	20 m	152	5	394420019 9008223944201

Einziehspirale, Metall, Flachband
Pull-through spiral, metal, flat
Trekveer, metaal, plat



10 m	10 m	10 m	152	1	396210128 4008224601900
------	------	------	-----	---	----------------------------

Profi-Einziehspirale, Metall, beidseitig mit
angenieteteter Öse
*Professional metal fish tape, with lugs on both
sides*
Trekveer, metaal, professional



20 m	20 m	20 m	152	2	396221047 4008224486743
------	------	------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Biegefeder, Metall, Durchmesser Ø 16 mm
Flexible spring, metal, diameter Ø 16 mm
Buigveer, metaal, diameter Ø 16 mm



0,8 m				191	1	55566000 8711306760001
-------	--	--	--	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Steckdosenbürste UNO

Socket brush UNO

Stopcontact borstel UNO



blau/ grau	<i>blue/ grey</i>	<i>blauw/ grijs</i>	191	10	320405000 4260395220063
---------------	-----------------------	-------------------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Steckdosenbürste KOMBO

Socket brush KOMBO

Stopcontact borstel KOMBO



blau/ grau	<i>blue/ grey</i>	<i>blauw/ grijs</i>	191	10	320406001 4260395220414
---------------	-----------------------	-------------------------	-----	----	----------------------------

Spanningsprüfer, Kabelwerkzeug

Voltage Testers

Spanningmeters en gereedschap

Beschreibung, description, beschrijving

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

Spanningsprüfer, 110 - 250 V

Voltage tester, 110 - 250 V

Spanningsschroevendraaier 110 - 250 V



transpa- rent	transpar- ent	transpa- rant	191	10	324200089 4008222910394
------------------	------------------	------------------	-----	----	----------------------------

Euro-Spanningsprüfer, 125 - 250 V, 15 cm

Euro-voltage tester, 125 - 250 V, 15 cm

Euro-spanningsschoevendraaier 125 - 250 V, 15 cm



orange	orange	oranje	191	5	324201080 4008224510110
--------	--------	--------	-----	---	----------------------------

Euro-Spanningsprüfer, 125 - 250 V, 19 cm

Euro-voltage tester, 125 - 250 V, 19 cm

Euro-spanningsschoevendraaier 125 - 250 V, 19 cm



blau	blue	blauw	191	5	324202081 4008224510127
------	------	-------	-----	---	----------------------------

Elektro-Installations-Set: 1xSpanningsprüfer, je 1xLüsterklemmleiste (12p, 2,5 mm², 6 mm² und 10 mm²), je 1xIsolierband (schwarz, blau, grün/gelb)

Electrical-installation-set: 1x voltage tester, terminal blocks (12-pole, 2.5 mm², 6 mm² and 10 mm²), insulating tape (black, blue, green/yellow)

Elektro-install.- aansluitset: 1x spanningzoeker, kroonklem (12p, 2,5 mm², 6 mm² en 10 mm²), isolatieband (zwart, blauw en groen/geel)



			152	10	349800093 4008224432023
--	--	--	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kabelmesser mit feststehender Klinge für Kabeldurchmesser von 8 bis 28 mm²

Cable knife with fixed blade for cable diameter from 8 - 28 mm²

Kabelmes voor kabeldiameters 8 - 28 mm²



8 bis 28 mm²

gelb	yellow	geel	191	6	323900096 4008223966390
------	--------	------	-----	---	----------------------------

In-Dosen-Entmantler für Kabeldurchmesser von 4 - 13 mm²

Stripping tong for use inside mounting box for cable diameter from 4 - 13 mm²

Striptang ideaal te gebruiken bij inbouwdozen 4 - 13 mm²



8 bis 13 mm²

gelb	yellow	geel	191	6	351200087 4008223957978
------	--------	------	-----	---	----------------------------

Automatische Abisolierzange, für Kabelquerschnitt 0,2 - 6 mm²

Automatic wire stripper for cable diameter from 0.2 - 6 mm²

Automatische striptang voor 0,2 tot 6 mm²



0,2 bis 6 mm²

gelb/ schwarz	yellow/ black	geel/ zwart	191	6	320401082 4008224516617
------------------	------------------	----------------	-----	---	----------------------------

Koaxialkabel-Entmantler, für Kabeldurchmesser von 4,8 - 7,5 mm²

Coaxial cable stripping device, for cable diameter from 4.8 - 7.5 mm²

Coax striptang voor 4,8 tot 7,5 mm²



4 bis 7,5 mm²

gelb	yellow	geel	191	6	320402083 4008224516624
------	--------	------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	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

8 bis 13 mm²

gelb	yellow	geel	191	6	320403084 4008224516631
------	--------	------	-----	---	----------------------------

Wannenleuchten

Diffusers

Trogarmaturen

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Feuchtraum Wannenleuchten-Set, kompl. + energiesp.Leuchstoffl. + Befestigungsset, 1 Röhre, LxBxH 128x9x10 cm

FR diffuser set, compl. + energy-saving fluorescent lamp + attachment set, 1 tube, LxWxH 128x9x10 cm

TL-lichtbak. complete set, incl. energiebesparende TL-lamp en bevestigingsset, 1 TL-buis, LxBxH 128x9x10 cm



VVG | IP65 | 36 W

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	170	6	919903201010 9008229900317
--------	---------------	---------------	-----	---	-------------------------------

Feuchtraum Wannenleuchten-Set, kompl. + energiesp.Leuchstoffl. + Befestigungsset, VVG, 1 Röhre, LxB xH 168x9x10 cm

FR diffuser set, compl. + energy-saving fluorescent lamp + attachment set, 1 tube, LxWxH 168x9x10 cm

TL-lichtbak. complete set, incl. energiebesparende TL-lamp en bevestigingsset, 1 TL-buis, LxBxH 168x9x10 cm



VVG | IP65 | 18 W

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	170	6	919903000209 8711559816005
--------	---------------	---------------	-----	---	-------------------------------

Feuchtraum Wannenleuchten-Set, kompl. + energiesp.Leuchstoffl. + Befestigungsset, 1 Röhre, LxBxH 128x9x10 cm

FR diffuser set, compl. + energy-saving fluorescent lamp + attachment set, 1 tube, LxWxH 128x9x10 cm

TL-lichtbak. complete set, incl. energiebesparende TL-lamp en bevestigingsset, 1 TL-buis, LxBxH 128x9x10 cm



VVG | IP65 | 36 W

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	170	6	919903201041 8711500548481
--------	---------------	---------------	-----	---	-------------------------------

Feuchtraum Wannenleuchten-Set, kompl. + energiesp.Leuchstoffl. + Befestigungsset, 1 Röhre, 58 W, LxBxH 158x15x10 cm

FR diffuser set, compl. + energy-saving fluorescent lamp + attachment set, 1 tube, 58 W, LxWxH 158x15x10 cm

TL-lichtbak. complete set, incl. energiebesparende TL-lamp en bevestigingsset, 1 TL-buis, 58 W, LxBxH 158x15x10 cm



VVG | IP65 | 58 W

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	170	6	919903000211 8711559816029
--------	---------------	---------------	-----	---	-------------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Feuchtraum Wannenleuchten-Set, kompl. + energiesp.Leuchstoffl. + Befestigungsset, 1 Röhre, LxBxH 158x9x10 cm

FFR diffuser set, compl. + energy-saving fluorescent lamp + attachment set, 1 tube, LxWxH 158x9x10 cm

TL-lichtbak. complete set, incl. energiebesparende TL-lamp en bevestigingsset, 1 TL-buis, LxBxH 158x9x10 cm



EVG Standard | IP65 | 58 W

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	170	6	919903000214 9008227055323
--------	---------------	---------------	-----	---	-------------------------------

Feuchtraum Wannenleuchten-Set, kompl. + energiesp.Leuchstoffl. + Befestigungsset, 1 Röhre, LxBxH 158x9x10 cm

FR diffuser set, compl. + energy-saving fluorescent lamp + attachment set, 1 tube, LxWxH 158x9x10 cm

TL-lichtbak. complete set, incl. energiebesparende TL-lamp en bevestigingsset, 1 TL-buis, LxBxH 158x9x10 cm



EVG Standard | IP65 | 36 W

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	170	6	919903000215 9008227055316
--------	---------------	---------------	-----	---	-------------------------------

Feuchtraum Wannenleuchten-Set, kompl. + energiesp.Leuchstoffl. + Befestigungsset, 2 Röhren, 2x36 W, LxBxH 128x14x10 cm

FR diffuser set, compl. + energy-saving fluorescent lamp + attachment set, 2 tube, 2x36 W, LxWxH 128x14x10 cm

TL-lichtbak. Complete set, incl. energiebesparende TL-lamp en bevestigingsset, 2 TL-buis, 2x36 W, LxBxH 128x14x10 cm



VVG | IP65 | 36 W

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	170	6	919903000212 9008229199001
--------	---------------	---------------	-----	---	-------------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Feuchtraum Wannenleuchten-Set, kompl. +
energiesp.Leuchstoffl. + Befestigungsset,
2 Röhren, 2x58 W, LxBxH 158x15x10 cm

*FR diffuser set, compl. + energy-saving
fluorescent lamp + attachment set, 2 tube,
2x58 W, LxWxH 158x15x10 cm*

*TL-lichtbak. complete set, incl. energie-
besparendeTL-lamp en bevestigingsset,
2 TL-buis, 2x58 W, LxBxH 158x15x10 cm*



VVG | IP65 | 58 W

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	170	6	919903000213 9008229199018
--------	---------------	---------------	-----	---	-------------------------------

Feuchtraum Wannenleuchten-Set, kompl. +
energiesp.Leuchstoffl. + Befestigungsset,
2 Röhren, 2x36 W, LxBxH 128x9x10 cm

*FR diffuser set, compl. + energy-saving
fluorescent lamp + attachment set, 2 tube,
2x36 W, LxWxH 128x9x10 cm*

*TL-lichtbak. Complete set, incl. energie-
besparendeTL-lamp en bevestigingsset,
2 TL-buis, 2x36 W, LxBxH 128x9x10 cm*



EVG Standard | IP65 | 36 W

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	170	6	919903000216 9008229199070
--------	---------------	---------------	-----	---	-------------------------------

Feuchtraum Wannenleuchten-Set, kompl. +
energiesp.Leuchstoffl. + Befestigungsset, 2
Röhren, 2x58 W, LxBxH 158x15x10 cm

*FR diffuser set, compl. + energy-saving
fluorescent lamp + attachment set, 2 tube,
2x58 W, LxWxH 158x15x10 cm*

*TL-lichtbak. complete set, incl. energiebespa-
rendeTL-lamp en bevestigingsset, 2 TL-buis,
2x58 W, LxBxH 158x15x10 cm*



EVG Standard | IP65 | 58 W

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	170	6	919903000217 9008229199087
--------	---------------	---------------	-----	---	-------------------------------

Lampen, Leuchten und Zubehör

Lamps and Accessories

Lampen, verlichting en toebehoren

Beschreibung, description, beschrijving

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

Handleuchte mit Glasglocke, verzinktem Drahtkorb und 5 m Anschlusschnur aus Gummi mit Europastecker, Farbe: schwarz
Portable lamp with glass cover, metal basket and 5 m cable with euro-plug, colour: black
Looplamp met metalen korf, 5 m snoer met euro-stekker, kleur: zwart



230 V IP20 E27					
60 W	60 W	60 W	170	5	191200041 4008222628084

Handleuchte mit Glasglocke, verzinktem Drahtkorb, 5 m Anschlusschnur mit Europastecker, inkl. Leuchtmittel, drehbarer Haken, Farbe: schwarz

Portable lamp with glass cover, metal basket and 5 m cable with euro-plug, incl. fluorescent tube, rotary hook, impact resistance, colour: black

Looplamp met metalen korf, 5 m snoer met euro-stekker, incl. lamp, draaibare hark, kleur: zwart



230 V IP20 E27 PVC					
60 W	60 W	60 W	170	5	196716044 4008223961920
100 W	100 W	100 W	170	5	196616041 4008223961913

Werkstatt-Leuchtstoff-Handlampe, 5 m Anschlusschnur mit Europastecker, inkl. Leuchtmittel, drehbarer Haken, bruchfest, Farbe: blau

Workshop-fluorescent-lamp, 5 m cable with euro-plug, incl. fluorescent tube, rotary hook, impact resistance, colour: blue

Werkplaats-looplamp, 5 m snoer met euro-stekker, incl. lamp, draaibare hark, kleur: blauw



230 V IP40 PVC					
8 W	8 W	8 W	170	10	196800044 4008223961937

Ovalarmatur mit Drahtkorb, Schutzklasse II

Oval lamp with metal basket, protection class II

Ovaal bulleye met metalen korf, beschermingsklasse II



E27 230 V IP44 60 W					
grau	grey	grijs	170	2	190804042 4008220999605

Beschreibung, description, beschrijving

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

Ovalarmatur mit Drahtkorb, Schutzklasse II

Oval lamp with metal basket, protection class II

Ovaal bulleye met metalen korf, beschermingsklasse II



E27 230 V IP44 100 W					
grau	grey	grijs	170	2	196504001 4008223961906

Ovalarmatur mit Kunststoffkorb, Schutzklasse II

Oval lamp with plastic basket, protection class II

Ovaal bulleye met kunststof korf, beschermingsklasse II



E27 230 V IP44 60 W					
weiß	white	wit	170	4	192001009 4008224199186
schwarz	black	zwart	170	4	192005003 4008224199216
blau	blue	blauw	170	4	192021003 4008224523806
silber	silver	zilver	170	4	192004002 4008224523813

Rundarmatur mit Kunststoffkorb, Schutzklasse II

Round lamp with plastic basket, protection class II

Ronde bulleye met kunststof korf, beschermingsklasse II



E27 230 V IP44 100 W					
weiß	white	wit	170	4	194401003 4008223961524
schwarz	black	zwart	170	4	194405007 4008223961555
blau	blue	blauw	170	4	194421007 4008224523820
silber	silver	zilver	170	4	194420006 4008224555982

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Rundarmatur mit Kunststoffkorb

Round lamp with plastic basket

Ronde bulleye met kunststof korf



E27 | 230 V | IP44 | 75 W

schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	170	4	194415004 4008224523783
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	170	4	194413002 4008224523790

Kunststoff-Sockel für Armatur, gerade

Plastic-base for entrance lamp, straight

Kunststof-sokkel voor lamp, recht



E27 | 60 W

Keramik	ceramics	keramiek			
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	170	24	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	<i>white</i>	<i>wit</i>	170	24	705000570 5998220200247

Kugelabdeckung, Kristallglas

Ball glass for lamp

Schroefkogel, kristal



			170	12	705000594 5998220200261
--	--	--	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Schnurpendel für Lampenschirme: Deckenbaldachin mit Zugentlastung ca. 55 cm, Iso-Fassung mit Schirmträgerring

Pendant cord for lamp shades, ceiling canopy with strain relief approx. 55 cm cable, insulated socket with shade holder ring

Snoerpendel voor lamp: plafond afdekdoos met trekentlasting en snoer 55 cm, lamphouder met los ring



E27 | IP20 | H03VV-F 2G0,75 mm² | 60 W

Kunststoff	plastic	kunststof			
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	170	5	210217041 4008221011054
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	170	5	210205042 4008223961951
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	170	5	210220041 4008224564045

Leuchten-Zugpendel, Baldachin mit Zugentlastung, Spiralkordel ausziehbar ca. 40 cm bis 120 cm, Iso-Fassung mit Schirmträgerring

Luminaire-pull-down, pendant ceiling canopy with strain relief, spiral cord, retractable approx. 40 cm to 120 cm, socket with shade holder ring

Lamppendel: afdekdoos met snoer: 40 cm tot 120 cm, lamphouder met los ring



E27 | IP20 | H05VV-F 2G0,75 mm² | 60 W

Kunststoff	plastic	kunststof			
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	170	5	212301005 4008223959934

Kunststoff Deckenbaldachin

Plastic ceiling canopy

Kunststof plafond afdekkap



weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	10	342817007 4008220659462
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	342805008 4008224199230
stahl-farben	<i>steel</i>	<i>staal</i>	142	10	342820007 4008224563994

Lampen, Leuchten und Zubehör

Lamps and Accessories

Lampen, verlichting en toebehoren

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kunststoff Abzweig-Baldachin
(lose mit EAN-Auszeichnung)

*Plastic branch canopy
(bulk packed with EAN-label)*

*Kunststof plafond afdekdoos
(los verpakt met EAN-label)*



weiß	white	wit	142	20	341817006 4008220063795
schwarz	black	zwart	142	20	341805007 4008224199254
braun	brown	bruin	142	20	341806008 4008221330414
gold	gold	goud	142	20	341807009 4008224199308
silber	silver	zilver	142	20	341820006 4008224584838

Abzweig-Baldachin, (SB-Verpackung)

Branch canopy, (DIY packaging)

Plafond afdekdoos, (verpakt)



kiefer	pine	pijnboom	142	5	341803098 4008223332867
weiß	white	wit	142	10	341817082 4008222909169

Abzweig-Garnitur: Baldachin, Leuchten-
aufhänger und Befestigungsmaterial

*Branch-set: canopy, luminaire hanger and
mounting material*

*Plafond afdekdoos verlichting- en
bevestigingsmateriaal*



weiß	white	wit	142	10	342017089 4008222908902
braun	brown	bruin	142	10	342006081 4008222909084

Leuchten-Aufhänge-Set: je 1 Gewinderohr
30 und 80 mm sowie 2 Muttern M10x1

*Luminaire hanging set: incl. 1 Threaded tube
30 and 80 mm and 2 nuts M10x1*

*Verlichting ophangset, buisnippel 30 en 80 mm,
2 moeren M10x1*



M10x1

edelstahl	steel	rvs	142	10	344800081 4008223028937
-----------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

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 volt-
age tester, 3 luminaire terminals, 1 insulating
tape (4,5 m), 1 plug 6 mm, 1 ceiling hook 50 mm*

*Verlichting aansluitset, 1x spanningschroever-
draaier, 3x kroonklem, 1x isolatieband zwart
(4,5 m), 1 plug 6 mm, 1x schroefhaak 50 mm*

			142	10	370100094 4008224457194
--	--	--	-----	----	----------------------------

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

Isolierstoff-Fassung, glatter Mantel,
(2 Stück in SB-Verpackung)
*Lampholder of insulating material, smooth
sleeve, (2 pcs. In DIY packaging)*
Lampholder glad, (2 stuks verpakt)



E14					
Kunststoff	plastic		kunststof		
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	10	211701082 4008224293228
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	211715083 4008222891082

Isolierstoff-Fassung, glatter Mantel,
(lose mit EAN-Auszeichnung)
*Lampholder of insulating material, smooth
sleeve, (bulk packed with EAN-label)*
*Lampholder glad, (los verpakt met
EAN-label)*



E14					
Kunststoff	plastic		kunststof		
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	170	50	211101008 9008222211700
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	50	211115009 4008220865535

Isolierstoff-Fassung, glatter Mantel
*Lampholder of insulating material,
smooth sleeve*
Lampholder glad



E27					
Kunststoff	plastic		kunststof		
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	10	210501085 4008224293297
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	210515086 4008222890900

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

Isolierstoff-Fassung, glatter Mantel,
(lose mit EAN-Auszeichnung)
*Lampholder of insulating material, smooth
sleeve, (bulk packed with EAN-label)*
*Lampholder glad, (los verpakt met
EAN-label)*



E27					
Kunststoff	plastic		kunststof		
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	20	210501009 9008222105016
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	25	210515000 4008221000249

Isolierstoff-Fassung, glatter Mantel mit
Befestigungswinkel
*Lampholder of insulating material, smooth
cover, with fastening angle*
Lampholder glad met bevestigingsbeugel



E14					
Kunststoff	plastic		kunststof		
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	211915089 4008224267557

Isolierstoff-Fassung, glatter Mantel mit
Befestigungswinkel
*Lampholder of insulating material, smooth
cover, with fastening angle*
Lampholder glad met bevestigingsbeugel



E27					
Kunststoff	plastic		kunststof		
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	214015085 4008224293280

Isolierstoff-Fassung: Außengewindemantel
mit Schirmträgerring, Isogewinde M10x1
*Lampholder of insulating material, threaded
sleeve with locking ring*
Lampholder met los ring



E14 M10x1					
Kunststoff	plastic		kunststof		
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	212515088 4008222891242

Fassungen Lampholders Lamphouders/ fittingen

Beschreibung, description, beschrijving

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

Isolierstoff-Fassung: Außengewindemantel mit Schirmträgerring, Isogewinde M10x1, (lose mit EAN-Auszeichnung)

Lampholder of insulating material, threaded sleeve with locking ring, (bulk packed with EAN-label)

Lamphouder met los ring, (los verpakt met EAN-label)



E14 M10x1		Kunststoff		plastic		kunststof	
schwarz	black	zwart	142	50	212515002	4008220712099	
weiß	white	wit	142	20	212401008	9008222124017	

Isolierstoff-Fassung: Außengewindemantel mit Schirmträgerring, Isogewinde M10x1, (lose mit EAN-Auszeichnung)

Lampholder of insulating material, threaded sleeve with locking ring, (bulk packed with EAN-label)

Lamphouder met los ring, (los verpakt met EAN-label)



E27 M10x1		Kunststoff		plastic		kunststof	
schwarz	black	zwart	142	25	212415047	4008221403927	

Isolierstoff-Fassung: Außengewindemantel mit Schirmträgerring, Isogewinde M10x1

Lampholder of insulating material, threaded sleeve with locking ring

Lamphouder met los ring



E27 M10x1		Kunststoff		plastic		kunststof	
schwarz	black	zwart	142	10	212415058	4008222891167	

Beschreibung, description, beschrijving

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

Isolierstoff-Fassung: Außengewindemantel mit Schirmträgerring, Profi-Pack: 10 Stück

Lampholder of insulating material, threaded sleeve with locking ring, profi-pack: 10 pcs.

Lamphouder met los ring, profi-pak: 10 stuks



E27		Kunststoff		plastic		kunststof	
schwarz	black	zwart	142	1	214515004	9008222145159	

Metall-Fassung: Außengewindemantel mit Schirmträgerring, verzinkt und vermessingt

Lampholder of insulating material, threaded sleeve with locking ring

Lamphouder metaal met los ring



E14		Messing		brass		messing	
messing	brass	messing	142	10	212700082	4008222891402	

Metall-Fassung: Außengewindemantel mit Schirmträgerring, verzinkt und vermessingt, (lose mit EAN-Auszeichnung)

Lampholder of insulating material, threaded sleeve with locking ring, (bulk packed with EAN-label)

Lamphouder metaal met los ring, (los verpakt met EAN-label)



E14		Messing		brass		messing	
messing	brass	messing	142	20	212700006	9008222127001	

Metall-Fassung: Außengewindemantel mit Schirmträgerring, verzinkt und vermessingt

Lampholder of insulating material, threaded sleeve with locking ring

Lamphouder metaal met los ring



E27		Messing		brass		messing	
messing	brass	messing	142	10	212600089	4008222891327	

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Metall-Fassung: Außengewindemantel mit Schirmträgerring, verzinkt und vermessingt, (lose mit EAN-Auszeichnung)

Lampholder of insulating material, threaded sleeve with locking ring, (bulk packed with EAN-label)

Lamphouder metaal met los ring, (los verpakt met EAN-label)



E27					
Messing		brass			messing
messing	<i>brass</i>	<i>messing</i>	142	10	212600003 4008220745837

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 verbindingkabel plat 13,5 x 5,5 mm of 11 x 5 mm



E14 IP43 25 W					
Kunststoff		plastic			kunststof
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	213000082 4008223961999

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 verbindingkabel plat 13,5 x 5,5 mm



E27 IP43 40 W					
Kunststoff		plastic			kunststof
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	142	10	212900088 4008223961982

Fassung mit Gewinde M10 oben, Höhe ca. 55 mm

Lampholder with M10 threads at the top, height approx. 55 mm

Lamphouder met schroefdraad M10 aan bovenzijde, hoogte ca. 55 mm



E27 M10x1					
Keramik		ceramics			keramiek
beige/weiß	<i>beige/white</i>	<i>beige/wit</i>	142	10	705000518 5998220200186

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Fassung mit Gewinde M10 oben und mit Aufhängemöglichkeit oben, Höhe ca. 60 mm

Lampholder with M10 threads at the top and with hanger on the top, height approx. 60 mm

Lamphouder met schroefdraad M10 aanbovenzijde, met bevestigingshaak, hoogte ca. 60 mm



E27 M10x1 4 A 250 V					
Kunststoff		plastic			kunststof
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	1	705000532 5998220200209

Fassung mit Gewinde M10 oben, Höhe ca. 60 mm

Lampholder with M10 threads at the top, height approx. 60 mm

Lamphouder met schroefdraad M10 aanbovenzijde, hoogte ca. 60 mm



E27 M10x1					
Keramik		ceramics			keramiek
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	142	20	705100111 8591798121104

Fassung mit Haken, Fassung weiß - Halterung mit Haken schwarz, Höhe ca. 70 mm

Lampholder with hanger on the top, height approx. 70 mm

Lamphouder met bevestigingshaak, hoogte ca. 70 mm



E27					
Keramik		ceramics			keramiek
schwarz/weiß	<i>black/white</i>	<i>zwart/wit</i>	142	10	705100112 8591798121203

Fassung mit Befestigungsbügel, Höhe ca. 50 mm

Lampholder with fixing hanger, height approx. 50 mm

Lamphouder met bevestigingshaak, hoogte ca. 50 mm



E27 4 A 250 V					
Keramik		ceramics			keramiek
beige/weiß	<i>beige/white</i>	<i>beige/wit</i>	142	20	705243106 5905339021618

Fassungen

Lampholders

Lamphouders/ fittingen

Beschreibung, description, beschrijving

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

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 pcs. In DIY packaging)

Verhuisfitting, 15 cm snoer, met kroonsteentje en trekentlasting, (3 stuks verpakt)



E27 | H03VV-F 2G0,75 mm² | 75 W

Kunststoff	plastic	kunststof			
schwarz	black	zwart	142	5	214615038 4008224538916

Renovier-Fassung, vormontiert mit ca. 15 cm Leitung, Lüsterklemme und Zugentlastung

Lampholder, for refurbishment, preassembled, with 15 cm cable, insulating screw joint and strain relief

Verhuisfitting, 15 cm snoer, met kroonsteentje en trekentlasting



E27 | H03VV-F 2G0,75 mm² | 75 W

Kunststoff	plastic	kunststof			
weiß	white	wit	142	10	214602007 4008224584845
schwarz	black	zwart	142	10	214615007 4008224594318

Hochvolt-Halogenfassung GZ10, für HI-Spot ES50/ESD50, Anschlussleitung Teflon 150 mm, für Schutzklasse II geeignet, 2 Stück in SB-Verpackung

Halogen lampholder GZ10, for HI-Spot ES50/ESD50, telephone wire 150 mm, suitable for protection class II, 2 pcs. in DIY packaging)

Laagspannings-halogeelampen versie GZ10, voor HI-spot ES50/ESD50, teflon aansluitsnoer 150 mm, 2 stuks verpakt



4 A | 250 V

weiß	white	wit	142	10	216301085 4008224606219
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Niedervolt-Halogenfassung, Leitung Silikon 150 mm, 2 Stück in SB-Verpackung

Low voltage halogen-lampholder, cable silikon 150 mm (2 pcs. in DIY packaging)

Laagspanning halogeelampenlamphouder voor teflon aansluitsnoer 150 mm, 2 stuks verpakt



G4/GX5,3/G6,35

weiß	white	wit	142	10	216201082 4008224606226
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Starter für Leuchtstofflampen, (2 Stück in SB-Verpackung)

Starter for fluorescent lamps, (2 pcs. In DIY packaging)

Starter voor tl lampen, (2 stuks verpakt)



4 bis 65 W

weiß	white	wit	170	10	213500087 4008222891570
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Sicherheitsstarter für Leuchtstofflampen

Safety starter for fluorescent lamps

Veiligheidstarter voor tl lampen



36 bis 65 W

weiß	white	wit	170	10	213600080 4008223158207
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Orientierungs-/Nachtlichter u. Zubehör Orientation/Nightlights and Accessories Oriëntatie/nachtlampjes en toebehoren

Beschreibung, description, beschrijving

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

LED-Nachtlicht mit Bewegungsmelder 90°, Reichweite: ca. 5 m, Einschaltdauer: 1 min. +/- 15 Sekunden, mit Schalter AUTO/OFF/ON, batteriebetrieben (Batterie nicht enthalten)
LED night light with motion sensor 90°, range around 5 m, time 1 min. +/- 15 sec, with switch ON/AUTO/OFF, battery powered (without battery)
LED nachtlampje met bewegingsmelder 90°, bereik: 5 m, insteltijd: 1 min +/- 15 sek, met schakelaar AAN/UIT/AUTO, batterij aangedreven (batterijen niet meegeleverd)



IP20					
weiß	white	wit	116	3	195910012 4008224602112

ED-Nachtlicht mit Bewegungsmelder 90° und Stecker, Reichweite: ca. 5 m, Einschaltdauer: 1 min. +/- 15 Sekunden, mit Schalter AUTO/OFF/ON

LED night light with motion sensor 90°, and plug, range around 5 m, time 1 min. +/- 15 sec, with switch ON/AUTO/OFF

LED nachtlampje met bewegingsmelder 90°, en stekker, bereik: 5 m, insteltijd: 1 min +/- 15 sek, met schakelaar AAN/UIT/AUTO

230 V | 50 Hz | IP20



weiß	white	wit	116	3	195911013 4008224602129
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Bewegungsmelder 110°, Reichweite: 5 bis 6 m, Einschaltdauer: ca. 1 min, mit Schalter AN/AUTO/AUS, batteriebetrieben, Batterien sind nicht enthalten

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, without battery

LED nachtlampje met 3 LED's, bewegingsmelder 110°, bereik: 5 tot 6 m, insteltijd: 1 min, met schakelaar aan/uit/auto, batterij aangedreven, (batterijen niet meegeleverd)



IP20					
weiß	white	wit	116	3	195912014 4008224602136

LED Nachtlicht mit 2 LED's, mit Dämmerungssensor, 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 schemersensor, wit verlichting, stopcontact max. 3.680 W



250 V 16 A 0,8 W IP20					
weiß	white	wit	116	3	195902017 4008224602020

Beschreibung, description, beschrijving

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

LED Nachtlicht mit 2 LED's, mit Dämmerungssensor, 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 schemersensor, wit verlichting, stopcontact max. 3.680 W, aan/uit schakelaar

250 V | 16 A | 0,8 W | IP20

weiß	white	wit	116	3	195903018 4008224602037
------	-------	-----	-----	---	----------------------------



LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Dämmerungssensor, 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 schemersensor, wit verlichting, stopcontact max. 3.680 W

250 V | 16 A | 0,8 W | IP20

weiß	white	wit	116	3	195904017 4008224602044
------	-------	-----	-----	---	----------------------------



LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Dämmerungssensor, 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 schemersensor, wit verlichting, stopcontact max. 3.680 W, aan/uit schakelaar

250 V | 16 A | 0,8 W | IP20

weiß	white	wit	116	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 schemersensor, stopcontact max. 3.680 W, schakelaar, met schakelaar voor kleurverandering

250 V | 16 A | 0,8 W | IP20

weiß	white	wit	116	3	195906011 4008224602075
------	-------	-----	-----	---	----------------------------



Orientierungs-/Nachtlichter u. Zubehör

Orientation/Nightlights and Accessories

Oriëntatie/nachtlampjes en toebehoren

Beschreibung, description, beschrijving

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

LED Nachtlicht mit 4 LED's, weiß leuchtend,
mit EIN/AUS-Schalter

LED night light with 4 LED's, white light

*LED nachtlampje met 4 LED's, wit verlichting,
aan/uit schakelaar*



250 V | 2,5 A | 0,7 W | IP20

weiß	white	wit	116	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
schemersensor, wit verlichting*



250 V | 16 A | 0,7 W | IP20

weiß	white	wit	116	3	195908013 4008224602099
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Dämmerungs-
sensor, weiß leuchtend, mit EIN/AUS-Schalter

*LED night light with 3 LED's, with twilight sen-
sor, white light, with switch ON/OFF*

*LED nachtlampje met 3 LED's met
schemersensor, wit verlichting,
aan/uit schakelaar*



250 V | 16 A | 0,7 W | IP20

weiß	white	wit	116	3	195909014 4008224602105
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Dämmerungs-
sensor, rot leuchtend

*LED night light with 3 LED's, with twilight
sensor, red light*

*LED nachtlampje met 3 LED's, met
schemersensor, rood verlichting*



230 V | 16 A | 50 Hz | 1,5 W | IP20

weiß	white	wit	116	10	195912076 4008224602143
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

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
schemersensor, wit verlichting*



230 V | 16 A | 50 Hz | 1,5 W | IP20

weiß	white	wit	116	10	195901078 4008224602150
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Euro-Orientierungslicht, rot leuchtend

Euro-plug-night light, red light

Euro-oriëntatielicht, rood verlichting



230 V | 0,5 W

weiß	white	wit	116	10	199812084 4008224472401
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Notfallnachtlicht (Orientierungslicht) mit
Taschenlampe und Bewegungsmelder

*Night light (orientation lamp) with flashlight
and with motion sensor*

*Zaklamp (oriëntatielicht) met noodlamp en
bewegingsmelder*



IP20

weiß	white	wit	192	2	296001013 4008224596411
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Ersatzlicht für Orientierungslichter,
Inhalt: 2 Stück

*Replacement lamp for orientation lamp,
contents: 2 pcs.*

*Reservelampjes voor oriëntatielampjes,
inhoud: 2 stuks*



7 W | 230 bis 250 V | E14

			116	5	322100084 4008224470605
--	--	--	-----	---	----------------------------

Zwischenschalter (lose mit Etikett) Cord Switches (bulk with label) Tussenschakelaars (los met etiket)

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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, 1p, wip-schakelaar met trekentlasting, voor plat- en rond snoer (los verpakt met EAN-label)

250 V | 2 A

weiß	white	wit	142	20	191317000 4008220043667
schwarz	black	zwart	142	20	191305001 4008220043254
braun	brown	bruin	142	20	191306002 4008221340642
gold	gold	goud	142	20	191307003 4008222589545



Beschreibung, description, beschrijving

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

Einbau-Zugschalter, 1-polig, Ausschalter

Built-in pull switch, 1-pole

Trekschakelaar inbouw, 1p



250 V | 2 A

schwarz/ weiß	black/ white	zwart/ wit	142	50	191700008 4008220865955
------------------	-----------------	---------------	-----	----	----------------------------

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, 2p, wip-schakelaar met trekentlasting, voor plat- en rond snoer (los verpakt met EAN-label)

250 V | 10 A

arktisch weiß	arctic white	arctic wit	142	20	193601008 4008220044244
schwarz	black	zwart	142	20	193605002 4008220662905
braun	brown	bruin	142	20	193606003 4008221646737



Fußtretschalter, 1-polig, Ausschalter mit Zugentlastung (lose mit EAN-Auszeichnung)

Foot switch, 1-pole, rocker switch with strain relief (bulk packed with EAN-label)

Voetschakelaar, 1p, drukschakelaar met trekentlasting (los verpakt met EAN-Label)

250 V | 2 A

braun	brown	bruin	142	10	191852008 4008220817602
schwarz	black	zwart	142	10	191805006 4008224614627



Zwischenschalter, SB-Verpackung

Cord Switches, DIY Packaging

Schakelaars, verpakt

Beschreibung, description, beschrijving					
Variante	variant	variant	PG	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, 1p, wip-schakelaar met trekentlasting, voor plat- en rond snoer



250 V 2 A					
weiß	white	wit	142	10	191317086 4008222890092
schwarz	black	zwart	142	10	191305087 4008222889775
braun	brown	bruin	142	10	191306088 4008222889850
gold	gold	goud	142	10	191307089 4008222889935
silber	silver	zilver	142	10	191320086 4008224564076
transparent	transparent	transparent	142	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, 2p, voor plat- en rond snoer



250 V 10 A					
weiß	white	wit	142	10	193601084 4008222890580
schwarz	black	zwart	142	10	193605088 4008222890665
braun	brown	bruin	142	10	193606089 4008222890740
silber	silver	zilver	142	10	193620087 4008224564090

Fußtretscher, 1-polig, Ausschalter mit Zugentlastung
Foot switch, 1-pole, rocker switch with strain relief
Voetschakelaar, 1p, drukschakelaar met trekentlasting



250 V 2 A					
schwarz/weiß	black/white	zwart/wit	142	10	191801088 4008222890252
braun	brown	bruin	142	10	191852084 4008222890337
gold	gold	goud	142	10	191807084 4008224227612

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

Einbau-Druckschalter, 1-polig, Ausschalter, für 10 mm Loch, Inhalt: 2 Stück
Built-in push button, 1-pole, for 10 mm hole, contents: 2 pcs.
Drukschakelaar inbouw, 1p, 10 mm, inhoud: 2 stuks



250 V 2 A					
schwarz/weiß	black/white	zwart/wit	142	10	192117081 4008222890412

Einbau-Zugschalter, 1-polig, Ausschalter
Built-in pull switch, 1-pole
Trekschakelaar inbouw, 1p



250 V 2 A					
schwarz/weiß	black/white	zwart/wit	142	10	191700084 4008222890177

Einbau-Wippschalter, 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
Schakelaar inbouw, verlicht, 1p



250 V 6 A					
schwarz/rot	black/red	zwart/rood	142	10	192812087 4008224199117

Einbau-Truhenschalter, Ausschalter
Built-in chest switch
Kast schakelaar inbouw



250 V 0,5 A					
schwarz	black	zwart	142	10	192600082 4008223959873

Isolierrohre, Bögen, Muffen, Schellen

Isolation Tubes, Bends, Couples, Clamps

Starre- en flexibele buis, moffen en bochten

Beschreibung, description, beschrijving

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

Isolierrohr, einseitig gemufft, 320 N belastbar, Klassifikation 2221, Farbe: grau
Insulating tube, rigid, with bushing, 320 N resilient, classification 2221, colour: grey
 Starrebuis, eenzijdig met mof, 320 N belastbaar, classificatie 2224, kleur: grijs



PVC | -5 bis 60 °C | 2 m

starr		rigid		star	
M16	M16	M16	152	37	390216001 4008224541442
M20	M20	M20	152	37	390220002 4008224541459
M25	M25	M25	152	19	390225007 4008224541466
M32	M32	M32	152	19	390232001 4008224541473

Isolierrohr, einseitig gemufft, 320 N belastbar, Klassifikation 2221, Farbe: grau
Insulating tube, rigid, with bushing, 320 N resilient, classification 2221, colour: grey
 Starrebuis, eenzijdig met mof, 320 N belastbaar, classificatie 2224, kleur: grijs



PVC | -5 bis 60 °C | 3 m

starr		rigid		star	
M16	M16	M16	152	37	390316004 4008224541480
M20	M20	M20	152	37	390320005 4008224541497
M25	M25	M25	152	19	390325000 4008224541503
M32	M32	M32	152	19	390332004 4008224541510
M40	M40	M40	152	7	390340009 4008224541527
M50	M50	M50	152	7	390350006 4008224541534

Beschreibung, description, beschrijving

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

Steckbogen für Isolierrohr, 90°, selbstverlöschend, Farbe: grau, Inhalt: 2 Stück in SB-Verpackung

Plug-in sleeve for insulating tube, 90°, self-extinguishing, colour: grey, contents: 25 pcs.
 Bocht voor starre buis, 90°, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 2 stuks in verpakking



Polyethylen	polyethylene	polyethyleen			
M16	M16	M16	152	10	397716096 4008224604833
M20	M20	M20	152	10	397720097 4008224604840
M25	M25	M25	152	10	397725092 4008224604857
M32	M32	M32	152	10	397732096 4008224609814

Steckbogen für Isolierrohr, 90°, 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 voor starre buis, 90°, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 10 stuks (los verpakt met EAN-label)



Polyethylen	polyethylene	polyethyleen			
M25	M25	M25	152	10	381425007 9008223814252
M32	M32	M32	152	10	381432001 9008223814320
M40	M40	M40	152	10	381440006 9008223814405
M50	M50	M50	152	10	381450003 9008223814504

Steckbogen für Isolierrohr, 90°, 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 voor starre buis, 90°, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 25 stuks (los verpakt met EAN-label)



Polyethylen	polyethylene	polyethyleen			
M16	M16	M16	152	25	381416001 9008223814160
M20	M20	M20	152	25	381420002 9008223814207

Isolierrohre, Bögen, Muffen, Schellen

Isolation Tubes, Bends, Couples, Clamps

Starre- en flexibele buis, moffen en bochten

Beschreibung, description, beschrijving

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

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,
Farbe: grau, Inhalt: 5 Stück

Plug-in sleeve for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, contents: 5 pcs.

Mof voor starre buis, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 5 stuks



Kunststoff	plastic	kunststof
M16	M16	M16
M20	M20	M20
M25	M25	M25

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,
Farbe: grau, (lose mit EAN-Auszeichnung)

Plug-in sleeve for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, (lose mit EAN-Auszeichnung)

Mof voor starre buis, zelfdovend, kleur: grijs, (los verpakt met EAN-label)



Kunststoff	plastic	kunststof
M16	M16	M16
M20	M20	M20
M25	M25	M25
M32	M32	M32
M40	M40	M40

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,
Farbe: grau, Profi-Pack: 100 Stück

Plug-in sleeve for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, profi-pack: 100 pcs.

Mof voor starre buis, zelfdovend, kleur: grijs, profi-pak: 100 stuks



Kunststoff	plastic	kunststof
M20	M20	M20

Beschreibung, description, beschrijving

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

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,
Farbe: grau, Profi-Pack: 50 Stück

Plug-in sleeve for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, profi-pack: 50 pcs.

Mof voor starre buis, zelfdovend, kleur: grijs, profi-pak: 50 stuks



Kunststoff	plastic	kunststof
M25	M25	M25

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,
Farbe: grau, Profi-Pack: 25 Stück

Plug-in sleeve for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, profi-pack: 25 pcs.

Mof voor starre buis, zelfdovend, kleur: grijs, profi-pak: 25 stuks



Kunststoff	plastic	kunststof
M32	M32	M32
M40	M40	M40
M50	M50	M50

Klemmschelle für Isolierrohr, FH Qualität,
selbstverlöschend, Farbe: grau, ohne
Einzel-EAN-Auszeichnung

Clamp for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, without EAN-label

Druksadel voor starre buis, zelfdovend, kleur: grijs, zonder EAN-label



Kunststoff	plastic	kunststof
M16	M16	M16
M20	M20	M20
M25	M25	M25
M32	M32	M32
M40	M40	M40
M50	M50	M50

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Klemmschelle für Isolierrohr, selbstverlöschend, Farbe: grau, ohne Einzel-EAN-Auszeichnung
Clamp for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, without EAN-label
Druksadel voor starre buis, zelfdovend, kleur: grijs, zonder EAN-label



Kunststoff	plastic		kunststof		
M16	M16	M16	152	100	381616007 9008223816164
M20	M20	M20	152	100	381620008 9008223816201
M25	M25	M25	152	100	381625003 9008223816256
M32	M32	M32	152	100	381632007 9008223816324
M40	M40	M40	152	50	381640002 9008223816409
M50	M50	M50	152	25	381650009 9008223816508

Klemmschelle für Isolierrohr, selbstverlöschend, Farbe: grau, Inhalt: 10 Stück
Clamp for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, contents: 10 pcs.
Druksadel voor starre buis voor isolatiebuis, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 10 stuks



Kunststoff	plastic		kunststof		
M16	M16	M16	152	10	397815098 4008224604802
M20	M20	M20	152	10	397820090 4008224604819
M25	M25	M25	152	10	397825095 4008224604826

Klemmschelle für Isolierrohr, selbstverlöschend, Farbe: grau, Inhalt: 5 Stück
Clamp for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, contents: 5 pcs.
Druksadel voor starre buis, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 5 stuks



Kunststoff	plastic		kunststof		
M32	M32	M32	152	5	397932092 4008224541763

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Klemmschelle für Isolierrohr, selbstverlöschend, Farbe: grau, Profi-Pack: 50 Stück
Clamp for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, profi-pack: 50 pcs.
Druksadel voor starre buis, zelfdovend, kleur: grijs, profi-pak: 50 stuks



Kunststoff	plastic		kunststof		
M16	M16	M16	152	3	397967050 4008224604864
M20	M20	M20	152	3	397971051 4008224604871
M25	M25	M25	152	3	397976056 4008224604888

Klemmschelle für Isolierrohr, selbstverlöschend, Farbe: grau, Inhalt: 20 Stück
Clamp for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, contents: 20 pcs.
Druksadel voor starre buis, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 20 stuks



Kunststoff	plastic		kunststof		
M16	M16	M16	152	10	397926099 4008224546614
M20	M20	M20	152	10	397930090 4008224546621

Klemmschelle für Isolierrohr, selbstverlöschend, Farbe: grau, Profi-Pack: 100 Stück
Clamp for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, profi-pack: 100 pcs.
Druksadel voor starre buis, zelfdovend, kleur: grijs, profi-pak: 100 stuks



Kunststoff	plastic		kunststof		
M32	M32	M32	152	1	397982059 4008224541756

Isolierrohre, Bögen, Muffen, Schellen

Isolation Tubes, Bends, Couples, Clamps

Starre- en flexibele buis, moffen en bochten

Beschreibung, description, beschrijving

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

Isolierrohr, flexibel,
320 N belastbar, Klassifizierung 2221,
Farbe: hellgrau

*Insulating tube, flexible,
320 N resilient, classification 2221,
colour: light grey*

*Flexibele buis, lichte uitvoering,
320 N belastbaar, classificatie 2221,
kleur: lichtgrijs*



PVC | -5 bis +60 °C | 10 m

flexibel (gewellt) leicht (Klasse 2)	flexible (waved) light (Class 2)	flexibel (geribd) licht (klasse 2)			
M16	M16	M16	152	1	399810002 4008224541848
M20	M20	M20	152	1	399820009 4008224541879
M25	M25	M25	152	1	399821000 4008224541961

Beschreibung, description, beschrijving

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

Isolierrohr, flexibel,
320 N belastbar, Klassifizierung 2221,
Farbe: hellgrau

*Insulating tube, flexible,
320 N resilient, classification 2221,
colour: light grey*

*Flexibele buis, lichte uitvoering,
320 N belastbaar, classificatie 2221,
kleur: lichtgrijs*



PVC | -5 bis +60 °C | 50 m

flexibel (gewellt) leicht (Klasse 2)	flexible (waved) light (Class 2)	flexibel (geribd) licht (klasse 2)			
M16	M16	M16	152	1	399816008 4008224541862
M20	M20	M20	152	1	399828007 4008224541947
M25	M25	M25	152	1	399829008 4008224542005

Isolierrohr, flexibel,
320 N belastbar, Klassifizierung 2221,
Farbe: hellgrau

*Insulating tube, flexible,
320 N resilient, classification 2221,
colour: light grey*

*Flexibele buis, lichte uitvoering,
320 N belastbaar, classificatie 2221,
kleur: lichtgrijs*



PVC | -5 bis +60 °C | 25 m

flexibel (gewellt) leicht (Klasse 2)	flexible (waved) light (Class 2)	flexibel (geribd) licht (klasse 2)			
M16	M16	M16	152	1	399815007 4008224541855
M20	M20	M20	152	1	399822001 4008224541923
M25	M25	M25	152	1	399825004 4008224541985
M32	M32	M32	152	1	399832008 4008224542043
M40	M40	M40	152	1	399845008 4008224542081
M50	M50	M50	152	1	399855005 4008224542104

Isolierrohr, flexibel, betonfest,
750 N belastbar, Klassifizierung 3341,
Farbe: grau

*Insulating tube, flexible,
750 N resilient, classification 3341,
colour: grey*

*Flexibele buis, lichte uitvoering,
750 N belastbaar, classificatie 3341,
kleur: grijs*



PVC | -5 bis +60 °C | 10 m

flexibel (gewellt) mittel (Klasse 3)	flexible (waved) medium (class 3)	flexibel (geribd) medium (klasse 3)			
M16	M16	M16	152	1	399910005 4008224541886
M20	M20	M20	152	1	399920002 4008224548021
M25	M25	M25	152	1	399921003 4008224541978

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Isolierrohr, flexibel, betonfest,
750 N belastbar, Klassifizierung 3341,
Farbe: grau

*Insulating tube, flexible,
750 N resilient, classification 3341,
colour: grey*

*Flexibele buis, lichte uitvoering,
750 N belastbaar, classificatie 3341,
colour: grey*

PVC | -25 bis +60 °C | 25 m

flexibel (gewellt) mittel (Klasse 3)	flexible (waved) medium (class 3)	flexibel (geribd) medium (klasse 3)			
M16	M16	M16	152	1	399915000 4008224541893
M20	M20	M20	152	1	399922004 4008224541930
M25	M25	M25	152	1	399925007 4008224541992
M32	M32	M32	152	1	399932001 4008224542050
M40	M40	M40	152	1	399945001 4008224542098
M50	M50	M50	152	1	399955008 4008224542111



Isolierrohr, flexibel, betonfest,
750 N belastbar, Klassifizierung 3341,
Farbe: grau

*Insulating tube, flexible,
750 N resilient, classification 3341,
colour: grey*

*Flexibele buis, lichte uitvoering,
750 N belastbaar, classificatie 3341,
kleur: grijs*

PVC | -25 bis +60 °C | 50 m

flexibel (gewellt) mittel (Klasse 3)	flexible (waved) medium (class 3)	flexibel (geribd) medium (klasse 3)			
M16	M16	M16	152	1	399916001 4008224541909
M20	M20	M20	152	1	399928000 4008224541954
M25	M25	M25	152	1	399929001 4008224542012



Isolierrohr, Profi-Flex, 320 N belastbar,
Klassifizierung 2221, Farbe: hellgrau

*Insulating tube, flexible, 320 N resilient,
classification 2221, colour: light grey*

*Flexibele buis, 320 N belastbaar,
classificatie 2221, kleur: lichtgrijs*

PVC | -5 bis +60 °C | 50 m

flexibel (gewellt) leicht (Klasse 2)	flexible (waved) light (Class 2)	flexibel (geribd) licht (klasse 2)			
M20	M20	M20	152	1	380650840 9008223806844
M25	M25	M25	152	1	380750843 9008223807841



Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Isolierrohr, Profi-Flex, betonfest,
750 N belastbar, Klassifizierung 3341,
Farbe: hellgrau

*Insulating tube, flexible, 750 N resilient,
classification 3341, colour: light grey*

*Flexibele buis, eenzijdig met mof,
750 N belastbaar, classificatie 3341,
kleur: lichtgrijs*

PVC | -25 bis +60 °C | 50 m

flexibel (gewellt) mittel (Klasse 3)	flexible (waved) medium (class 3)	flexibel (geribd) medium (klasse 3)			
M20	M20	M20	152	1	381050843 9008223810841
M25	M25	M25	152	1	381150846 9008223811848



Flexmuffe, zugfest/dicht, Farbe: grau

*Plug-in sleeve for insulating tube flexible,
extraction proof, colour: grey*

Mof voor flexibele buis, trekvast, kleur: grijs



Polyethylen	polyethylene	polyethyleen			
M20	M20	M20	152	100	393020009 9008223930020
M25	M25	M25	152	50	393025004 9008223930044
M32	M32	M32	152	25	393032008 9008223930013
M40	M40	M40	152	25	393040003 9008223930006
M50	M50	M50	152	15	393050000 9008223930037

Flexmuffe, zugfest/dicht, Farbe: grau,
Profi-Pack: 100 Stück

*Plug-in sleeve for insulating tube flexible,
extraction proof, colour: grey,
profi-pack: 100 pcs.*

*Mof voor flexibele buis, trekvast, kleur: grijs,
profi-pak: 100 stuks*



Polyethylen	polyethylene	polyethyleen			
M20	M20	M20	152	1	393120057 9008223931010

Isolierrohre, Bögen, Muffen, Schellen

Isolation Tubes, Bends, Couples, Clamps

Starre- en flexibele buis, moffen en bochten

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Flexmuffe, zugfest/dicht, Farbe: grau,
Profi-Pack: 50 Stück

*Plug-in sleeve for insulating tube flexible,
extraction proof, colour: grey,
profi-pack: 50 pcs.*

*Mof voor flexibele buis, trekvast, kleur: grijs,
profi-pak: 50 stuks*



Polyethylen		polyethylene			polyethyleen
M25	M25	M25	152	1	393125052 9008223931003

Isolierrohre, Bögen, Muffen, Schellen für Benelux Conduits, knees, couplings, clamps for Benelux Isolatiebuis, bochten, moffen, klemmen voor Benelux

Beschreibung, description, beschrijving

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

Isolierrohr, flexibel, 320 N belastbar,
Klassifizierung 2221, Farbe: creme
*Insulating tube, flexible, 320 N resilient,
classification 2221, colour: cream*
*Flexibele buis, 320 N belastbaar,
classificatie 2221, kleur: crème*



PVC | -5 bis +96 °C | 5 m

flexibel (gewellt) leicht (Klasse 2)	flexible (waved) light (Class 2)	flexibel (geribd) licht (klasse 2)			
5/8 Zoll 5/8 inch	5/8 duim	152	1	99966300	8711306663005
3/4 Zoll 3/4 inch	3/4 duim	152	1	99966301	8711306663012

Isolierrohr, flexibel, 320 N belastbar,
Klassifizierung 2221, Farbe: creme
*Insulating tube, flexible, 320 N resilient,
classification 2221, colour: cream*
*Flexibele buis, 320 N belastbaar,
classificatie 2221, kleur: crème*



PVC | -5 bis +60 °C | 10 m

flexibel (gewellt) leicht (Klasse 2)	flexible (waved) light (Class 2)	flexibel (geribd) licht (klasse 2)			
5/8 Zoll 5/8 inch	5/8 duim	152	1	99966302	8711306663029

Steckmuffe für Isolierrohr,
Farbe: creme, Inhalt: 5 Stück
*Plug-in sleeve for insulating tube,
colour: cream, contents: 5 pcs.*
*Mof voor starre buis, kleur: crème,
inhoud: 5 stuks*



PVC

5/8 Zoll 5/8 inch	5/8 duim	152	1	55566569	8711306765693
----------------------	----------	-----	---	----------	---------------

Steckmuffe für Isolierrohr,
Farbe: creme, Inhalt: 20 Stück
*Plug-in sleeve for insulating tube,
colour: cream, contents: 20 pcs.*
*Mof voor starre buis, kleur: crème,
inhoud: 20 stuks*



PVC

5/8 Zoll 5/8 inch	5/8 duim	152	1	55566568	8711306765686
----------------------	----------	-----	---	----------	---------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Steckmuffe für Isolierrohr, Farbe: weiß,
Inhalt: 5 Stück
*Plug-in sleeve for insulating tube, colour: white,
contents: 5 pcs.*
Mof voor starre buis, kleur: wit, inhoud: 5 stuks



PVC

5/8 Zoll 5/8 inch	5/8 duim	152	1	55566579	8711306765792
----------------------	----------	-----	---	----------	---------------

Steckmuffe für Isolierrohr,
Farbe: creme, Inhalt: 3 Stück
*Plug-in sleeve for insulating tube,
colour: cream, contents: 3 pcs.*
*Mof voor starre buis, kleur: crème,
inhoud: 3 stuks*



PVC

3/4 Zoll 3/4 inch	3/4 duim	152	1	55566581	8711306765815
----------------------	----------	-----	---	----------	---------------

Steckmuffe für Isolierrohr, schlagfest,
Farbe: grau, Inhalt: 5 Stück
*Plug-in sleeve for insulating tube, impact
resistant, colour: grey, contents: 5 pcs.*
*Mof voor starre buis, slagvast, kleur: grijs,
inhoud: 5 stuks*



PVC

5/8 Zoll 5/8 inch	5/8 duim	152	1	55566584	8711306765846
----------------------	----------	-----	---	----------	---------------

Steckmuffe für Isolierrohr, schlagfest,
Farbe: grau, Inhalt: 3 Stück
*Plug-in sleeve for insulating tube, impact
resistant, colour: grey, contents: 3 pcs.*
*Mof voor starre buis, slagvast, kleur: grijs,
inhoud: 3 stuks*



PVC

3/4 Zoll 3/4 inch	3/4 duim	152	1	55566586	8711306765860
----------------------	----------	-----	---	----------	---------------

Isolierrohre, Bögen, Muffen, Schellen für Benelux

Conduits, knees, couplings, clamps for Benelux

Isolatiebuis, bochten, moffen, klemmen voor Benelux

Beschreibung, description, beschrijving

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

Steckbogen für Isolierrohr, 90°,
Farbe: creme, Inhalt: 5 Stück
*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°,
colour: cream, contents: 5 pcs.*
*Bocht voor starre buis, 90°, kleur: crème,
inhoud: 5 stuks*



PVC					
5/8 Zoll	5/8 inch	5/8 duim	152	1	55566571 8711306765716

Beschreibung, description, beschrijving

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

Steckbogen für Isolierrohr, 90°,
schlagfest, Farbe: grau, Inhalt: 5 Stück
*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°,
impact resistant, colour: grey, contents: 5 pcs.*
*Bocht voor starre buis, 90°, slagvast,
kleur: grijs, inhoud: 5 stuks*



PVC					
5/8 Zoll	5/8 inch	5/8 duim	152	1	55566580 8711306765808

Steckbogen für Isolierrohr, 90°,
Farbe: creme, Inhalt: 10 Stück
*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°,
colour: cream, contents: 10 pcs.*
*Bocht voor starre buis, 90°, kleur: crème,
inhoud: 10 stuks*



PVC					
5/8 Zoll	5/8 inch	5/8 duim	152	1	55566582 8711306765822

Steckbogen für Isolierrohr, 90°,
schlagfest, Farbe: grau, Inhalt: 3 Stück
*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°,
impact resistant, colour: grey, contents: 3 pcs.*
*Bocht voor starre buis, 90°, slagvast,
kleur: grijs, inhoud: 3 stuks*



PVC					
3/4 Zoll	3/4 inch	3/4 duim	152	1	55566587 8711306765877

Steckbogen für Isolierrohr, 90°,
Farbe: weiß, Inhalt: 5 Stück
*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°,
colour: white, contents: 5 pcs.*
*Bocht voor starre buis, 90°, kleur: wit,
inhoud: 5 stuks*



PVC					
5/8 Zoll	5/8 inch	5/8 duim	152	1	55566589 8711306765891

Steckbogen für Isolierrohr, 90°,
Farbe: creme, Inhalt: 3 Stück
*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°,
colour: cream, contents: 3 pcs.*
*Bocht voor starre buis, 90°, kleur: crème,
inhoud: 3 stuks*



PVC		PVC		PVC	
3/4 Zoll	3/4 inch	3/4 duim	152	1	55566583 8711306765839

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

Minikanal offen und mit Klebestreifen,
8 x 5 mm

*Mini-cable duct, without cover,
with glue strip, 8 x 5 mm*

Minikanaal, zelfklevend, 8 x 5 mm



PVC | 2 m

selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend	
trans- parent	trans- parent	trans- parent	152	5	99966482 8711306664828

Minikanal offen und mit Klebestreifen,
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	
trans- parent	trans- parent	trans- parent	152	60	396005003 4008224604901

Minikanal mit Klappdeckel
und Klebestreifen, 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	152	54	396006004 4008224604628

Minikanal mit Klappdeckel
und Klebestreifen, 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	152	60	396013008 4008224542364
weiß	white	wit	152	5	99966494 8711306664941

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

Minikanal mit Klappdeckel
und Klebestreifen, 13 x 12 mm

*Mini-cable duct, with hinged
cover and glue strip, 13 x 12 mm*

*Minikanaal met klapdeksel, zelfklevend,
13 x 12 mm*



PVC | 2 m

selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend	
weiß	white	wit	152	5	99966496 8711306664965

Minikanal mit Klappdeckel
und Klebestreifen, 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	152	54	396017002 4008224542371
lichtgrau	light grey	lichtgrijs	152	54	396008006 4008224542395
braun	brown	bruin	152	54	396007005 4008224542388

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,
10 x 15 mm*



PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	white	wit	152	5	99916643 8711306366432
silber	silver	zilver	152	5	99916485 8711306164854

Leitungsführungskanäle

Cable Ducts

Kabelgoten

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kabelkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 15 x 10 mm

Cable duct with remove able cover and bottom holes, 15 x 10 mm

Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 15 x 10 mm



PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	152	54	396018003 4008224604895
Eiche hell	<i>oak bright</i>	<i>eiken helder</i>	152	50	705201663 8594049452415

Kabelkanal mit abnehmbarem 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>	<i>wit</i>	152	35	395702000 4008224604635
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	152	35	395703001 4008224604659
lichtgrau	<i>light grey</i>	<i>lichtgrijs</i>	152	35	395705003 4008224604642
holzfarben	<i>wood</i>	<i>hout</i>	152	35	395706004 4008224604666

Kabelkanal mit abnehmbarem 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>	<i>eiken helder</i>	152	50	705201687 8594049453252
eiche dunkel	<i>oak dark</i>	<i>eiken donker</i>	152	50	705201694 8594049453269

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kabelkanal mit abnehmbarem 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>	<i>wit</i>	152	5	99966490 8711306664903

Kabelkanal mit abnehmbarem Deckel, Bodenlochung und Klebestreifen, 20 x 10 mm

Cable duct with remove able cover, bottom holes and glue strips, 20 x 10 mm

Kabelkanaal met deksel, bodemperforatie en zelfklevend, 20 x 10 mm



PVC | 2 m

selbstklebend und Bodenlochung		self-adhesive and floor perforation		zelfklevend en bodemperforatie	
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	152	5	99916639 8711306366395

Kabelkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 10 x 20 mm

Cable duct with remove able cover and bottom holes, 10 x 20 mm

Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 10 x 20 mm



PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	152	53	399501007 4008224542401
lichtgrau	<i>light grey</i>	<i>lichtgrijs</i>	152	53	399505001 4008224542425
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	152	53	399503009 4008224542418
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	152	5	99916486 8711306164861

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Kabelkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 30 x 15 mm

Cable duct with remove able cover and bottom holes, 30 x 15 mm

Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 30 x 15 mm



PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	152	30	399202009 4008224604673
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	152	5	99916641 8711306366418
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	152	30	399203000 4008224604697
lichtgrau	<i>light grey</i>	<i>lichtgrijs</i>	152	30	399205002 4008224604680
silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	152	30	399207004 4008224604703

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 30 mm



PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	152	15	399002003 4008224604710
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	152	15	399003004 4008224604741
lichtgrau	<i>light grey</i>	<i>lichtgrijs</i>	152	15	399005006 4008224604727

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 25 mm



PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	152	40	391202001 4008224604758
lichtgrau	<i>light grey</i>	<i>lichtgrijs</i>	152	40	391205004 4008224604765
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	152	40	391206005 4008224604772

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

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 40 mm



PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	152	12	395802003 4008224542852
lichtgrau	<i>light grey</i>	<i>lichtgrijs</i>	152	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 40 mm



PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	152	10	394602006 4008224542869
lichtgrau	<i>light grey</i>	<i>lichtgrijs</i>	152	10	394605009 4008224542883
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	152	10	394603007 4008224542876

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	<i>white</i>	<i>wit</i>	152	8	399702004 4008224542951

Leitungsführungskanäle

Cable Ducts

Kabelgoten

Beschreibung, description, beschrijving

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

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	152	6	399722008 4008224543033

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



2 m | PVC

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
lichtgrau	light grey	lichtgrijs	152	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



2 m | PVC

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	white	wit	152	15	399802007 4008224610322
schwarz	black	zwart	152	15	399803008 4008224610414
silber	silver	zilver	152	15	399804009 4008224610421

Eckkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 23 x 23 mm

Corner cable duct with removable cover and bottom holes, 23 x 23 mm

Hoekgoot met deksel en bodemperforatie, 23 x 23 mm



PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	white	wit	152	5	99966693 871130666938

Beschreibung, description, beschrijving

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

Endstück für Kabelkanal, 100 x 60 mm, Inhalt: 2 Stück

End cap for cable trunking, 100 x 60 mm, contents: 2 pcs.

Eindstuk t.b.v. kabelkanaal, 100 x 60 mm, inhoud: 2 stuks



PVC

weiß	white	wit	152	5	399775044 4008224543026
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Design Kabelkanal mit Befestigungszubehör

Flatscreen duct with mounting accessories

Kabelgoot voor flatscreen TV met bevestigingsmateriaal



0,5 m

silber	silver	zilver	153	1	33366689 8711306366890
weiß	white	wit	153	1	33366687 8711306366876
schwarz	black	zwart	153	1	33366688 8711306366883

Design Kabelkanal mit Befestigungszubehör

Flatscreen duct with mounting accessories

Kabelgoot voor flatscreen TV met bevestigingsmateriaal



1 m

silber	silver	zilver	153	1	33366692 8711306366920
weiß	white	wit	153	1	33366690 8711306366906
schwarz	black	zwart	153	1	33366691 8711306366913

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Aufputz, Abdeckkappe für Kabelkanal,
Kanalbreite: 50 mm
*Surface-mounted, cover cap,
width of duct: 50 mm*
Behuizing schakelmat. breedte kanaal: 50 mm



PVC					
weiß	white	wit	152	1	391602003 4008224597753

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Verbindungsstück für Kabelkanal,
Kanalbreite: 50 mm
*Connecting piece for cable duct,
width of duct: 50 mm*
Verbindingsstuk goot, breedte kanaal: 50 mm



PVC					
weiß	white	wit	152	1	391702006 4008224597760

Kabelkanal mit abnehmbaren Deckel
und Bodenlochung, 50 x 50 mm
*Cable duct with remove able cover
and bottom holes, 50 x 50 mm*
*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie,
50 x 50 mm*



PVC 2 m					
Bodenlochung		bottom perforation			
weiß	white	wit	152	5	392402008 4008224597746

Inneneckstück für Kabelkanal,
Kanalbreite: 50 mm
*Inside corner piece for cable duct,
width of duct: 50 mm*
Binnenhoek goot, breedte kanaal: 50 mm



PVC					
weiß	white	wit	152	1	391502000 4008224597722

Verlaufstück, Kanalbreite: 25 mm
*Connecting piece for cable duct,
width of duct: 25 mm*
*Verloop van 16 mm PVC naar goot,
breedte kanaal: 25 mm*



PVC					
weiß	white	wit	152	1	392513009 4008224597777

Ausseneckstück für Kabelkanal,
Kanalbreite: 50 mm
*Outside corner piece for cable duct,
width of duct: 50 mm*
Buitenhoek goot, breedte kanaal: 50 mm



PVC					
weiß	white	wit	152	1	391302004 4008224597715

Endstück für Kabelkanal, Kanalbreite: 50 mm
End piece for cable duct, width of duct: 50 mm
Eindstuk voor goot, breedte kanaal: 50 mm



PVC					
weiß	white	wit	152	1	392302005 4008224597739

Kabelkanal mit abnehmbarem Deckel
und Bodenlochung, 25 x 15 mm
*Cable duct with remove able cover
and bottom holes, 25 x 15 mm*
*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie,
25 x 15 mm*



PVC 2 m					
Bodenlochung		bottom perforation			
weiß	white	wit	152	5	394113009 4008224597845

Leitungsführungskanäle

Cable Ducts

Kabelgoten

Beschreibung, description, beschrijving

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

Eckstück für Kabelkanal, flach,
Kanalbreite: 25 mm

*End piece for cable duct, flat,
width of duct: 20 mm*

Hoekstuk goot, vlak, breedte kanaal: 25 mm



PVC

weiß	white	wit	152	1	395713008 4008224597852
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

T-Stück für Kabelkanal, Kanalbreite: 25 mm

T-piece for cable duct, width of duct: 20 mm

T-stuk goot, breedte kanaal: 25 mm



PVC

weiß	white	wit	152	1	392813008 4008224597814
weiß	white	wit	152	1	393313004 4008224597821

Endstück für Kabelkanal, Kanalbreite: 25 mm

End piece for Cable duct, width of duct: 20 mm

Eindstuk voor goot, breedte kanaal: 25 mm



PVC

weiß	white	wit	152	1	392313003 4008224597784
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Verbindungsstück für Kabelkanal,
Kanalbreite: 25 mm

*Connecting piece for cable duct,
width of duct: 25 mm*

Verbinder goot, breedte kanaal: 25 mm



PVC

weiß	white	wit	152	1	391713004 4008224597791
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Inneneckstück für Kabelkanal,
Kanalbreite: 25 mm

*Inside corner piece for cable duct,
width of duct: 25 mm*

Binnenhoek goot, breedte kanaal: 25 mm



PVC

weiß	white	wit	152	1	391513008 4008224597838
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Ausseneckstück für Kabelkanal,
Kanalbreite: 25 mm

*Outside corner piece for cable duct,
width of duct: 25 mm*

Buitenhoek goot, breedte kanaal: 25 mm



PVC

weiß	white	wit	152	1	391313002 4008224597807
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Verschraubungen mit Gegenmutter,
Inhalt: 2 Stück
Screw connection with nut, contents: 2 pcs.



Wartel + moer, inhoud: 2 stuks

IP65					
M16	M16	M16	152	10	320922082 4008224486903
M20	M20	M20	152	10	320923083 4008224486910
M25	M25	M25	152	10	320924084 4008224486927

Würgenippel, Inhalt: 5 Stück
Forced-joint fitting, contents: 5 pcs.
Wurgnippel, inhoud: 5 stuks



IP54					
M16	M16	M16	152	10	325013084 4008224455664
M20	M20	M20	152	10	325016087 4008224455671
M25	M25	M25	152	10	325021089 4008224455688

Würgenippel, Inhalt: 10 Stück
Forced-joint fitting, contents: 10 pcs.
Wurgnippel, inhoud: 10 stuks



PG13,5	PG13.5	PG13,5	152	10	322213087 9008223222385
PG16	PG16	PG16	152	10	322216073 9008223222675
PG21	PG21	PG21	152	10	322221075 9008223222279

Beschreibung, description, beschrijving

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

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	152	10	322001044 9008223220503
PG21	PG21	PG21	152	10	322000043 9008223220053

Iso-Schellen, mit gestifteten
Stahlnadeln 30 mm
ISO clamps, with 30 mm steel pins
Spijkerclip, met stalen nagel 30 mm



4 bis 7 mm					
weiß	white	wit	152	10	342601084 4008224019712
50 Stück	50 pcs.	50 stuks			
grau	grey	grijs	152	10	342604087 4008222908742
50 Stück	50 pcs.	50 stuks			
braun	brown	bruin	152	10	342606089 4008224019705
50 Stück	50 pcs.	50 stuks			
grau	grey	grijs	152	10	345504087 4008223034044
Profi-Pack: 100 Stück	profi-pack: 100 pcs.	profi-pak: 100 stuks			
grau	grey	grijs	152	1	355400018 4008224449014
Profi-Pack: 250 Stück	profi-pack: 250 pcs.	profi-pak: 250 stuks			

Befestigungsmaterial

Fixing Materials

Bevestigingsmateriaal

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

Iso-Schellen, mit gestifteten
Stahlnadeln 30 mm
ISO clamps, with 30 mm steel pins
Spijkerclip, met stalen nagel 30 mm



7 bis 11 mm					
weiß	white	wit	152	10	342701087 4008224019699
50 Stück	50 pcs.	50 stuks			
grau	grey	grijs	152	10	342704080 4008222908667
50 Stück	50 pcs.	50 stuks			
braun	brown	bruin	152	10	342706082 4008224019682
50 Stück	50 pcs.	50 stuks			
grau	grey	grijs	152	10	345604080 4008223033962
Profi-Pack: 100 Stück	profi-pack: 100 pcs.	profi-pak: 100 stuks			
grau	grey	grijs	152	1	355401019 4008224449021
Profi-Pack: 250 Stück	profi-pack: 250 pcs.	profi-pak: 250 stuks			

Iso-Schellen, mit gestifteten
Stahlnadeln 30 mm
ISO clamps, with 30 mm steel pins
Spijkerclip, met stalen nagel 30 mm



11 bis 15 mm					
grau	grey	grijs	152	10	347804088 4008222908254
50 Stück	50 pcs.	50 stuks			
grau	grey	grijs	152	10	348304091 4008223297975
Profi-Pack: 100 Stück	profi-pack: 100 pcs.	profi-pak: 100 stuks			
grau	grey	grijs	152	1	355402010 4008224449038
Profi-Pack: 200 Stück	profi-pack: 200 pcs.	profi-pak: 200 stuks			

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

Iso-Schellen, mit gestifteten Stahlnadel
40 mm und Einschlagdübel
*ISO clamps, with steel pin 40 mm and drive-in
anchor*
Slagplugclips, met kunststof slagplug 40 mm



16 bis 20 mm					
weiß	white	wit	152	1	55565108 8711306751085
10 Stück	10 pcs.	10 stuks			

Kabelschellen für 2-adrige Flachlitze (NYFAZ),
mit Nägeln 25 mm
*Cable clamps for cable (NYFAZ), with 25 mm
steel pins*
*Spijkerclip wit plat t.b.v. 2-aaderig snoer incl.
stalen nagel 25 mm*



weiß	white	wit	152	10	346301089 4008224019576
50 Stück	50 pcs.	50 stuks			
grau	grey	grijs	152	10	346304082 4008222974990
50 Stück	50 pcs.	50 stuks			

Greif-Iso-Schellen, mit Klemmschraube
ISO grip clamp, with set-screw
Drukzadel, met klemmschroef



6 bis 16 mm					
grau	grey	grijs	152	10	341704089 4008223031234
10 Stück	10 pcs.	10 stuks			

Druck-Iso-Schellen, 1-fach
ISO pressure clamp, 1-fold
Drukzadel, 1-voudig



6 bis 16 mm					
grau	grey	grijs	152	10	343404099 4008223022652
50 Stück	50 pcs.	50 stuks			

Beschreibung, description, beschrijving

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

Reihen-Druck-Schelle, für Rohr Ø 7 - 13 mm, halogenfrei
Modular snap-in clamp, for pipes Ø 7 - 13 mm, halogen free
Drukzadel, voor buis Ø 7 - 13 mm, halogeenvrij



7 bis 13 mm					
grau	grey	grijs	152	1	55565133 8711306751337
10 Stück	10 pcs.	10 stuks			

Reihen-Druck-Schelle, für Rohr Ø 7 - 13 mm, halogenfrei
Modular snap-in clamp, for pipes Ø 7 - 13 mm, halogen free
Drukzadel, voor buis Ø 7 - 13 mm, halogeenvrij



7 bis 13 mm					
grau	grey	grijs	152	1	55565141 8711306751412
20 Stück	20 pcs.	20 stuks			

Reihen-Druck-Schelle, für Rohr Ø 12 - 20 mm, halogenfrei
Modular snap-in clamp, for pipes Ø 12 - 20 mm, halogen free
Drukzadel, voor buis Ø 12 - 20 mm, halogeenvrij



12 bis 20 mm					
grau	grey	grijs	152	1	55565020 8711306750200
10 Stück	10 pcs.	10 stuks			
grau	grey	grijs	152	1	55565022 8711306750224
30 Stück	30 pcs.	30 stuks			

Beschreibung, description, beschrijving

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

Rohrschelle/Halbschale, für Rohr Ø 16 mm
Pipe bracket/half-shell, for pipes Ø 16 mm
IJzeren zadels, voor buis Ø 16 mm



weiß	white	wit	152	1	55565042 8711306750422
20 Stück	20 pcs.	20 stuks			
weiß	white	wit	152	1	55565044 8711306750446
50 Stück	50 pcs.	50 stuks			
weiß	white	wit	152	1	55565046 8711306750460
Profi-Pack: 100 Stück	profi-pack: 100 pcs.	profi-pak: 100 stuks			

Rohrschelle/Halbschale, für Rohr Ø 20 mm
Pipe bracket/half-shell, for pipes Ø 20 mm
IJzeren zadels, voor buis Ø 20 mm



weiß	white	wit	152	1	55565050 8711306750507
10 Stück	10 pcs.	10 stuks			

Multi-Quick-Schelle, für Rohr Ø 16 - 20 mm, halogenfrei
Multi-quick release clamp, for pipes Ø 16 - 20 mm, halogen free
Multi-Quick-zadels, voor buis van Ø 16 - 20 mm, halogeenvrij



grau	grey	grijs	152	1	55565054 8711306750545
5 Stück	5 pcs.	5 stuks			
grau	grey	grijs	152	1	55565055 8711306750552
15 Stück	15 pcs.	15 stuks			

Befestigungsmaterial

Fixing Materials

Bevestigingsmateriaal

Beschreibung, description, beschrijving

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

SOM Schelle Ø 6 - 17 mm, mit Kunststoffschrauben, mit Langloch zur Befestigung mit Holzschrauben oder Schlagdübeln

SOM clamp Ø 6 - 17 mm, with plastic screw, with elongated hole for attachment with woodscrew or impact anchor

SOM kabelzadels Ø 6 - 17 mm, met kunststof schroef, met opening voor bevestiging met hout Schroef of slagdübel



grau	grey	grijs	152	1	55565110 8711306751108
10 Stück	10 pcs.	10 stuks			
grau	grey	grijs	152	1	55565112 8711306751122
20 Stück	20 pcs.	20 stuks			

Rohrkeil, zur Verkeilung von ISO-Rohr in Wandaussparung, Inhalt: 25 Stück

Pipe wedge, for wedging insulated pipe into wall cavities, contents: 25 pcs.

Keggen, voor fixeren van starre buis in sleuven, inhoud: 25 stuks



Kunststoff	plastic	kunststof	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
creme	cream	creme	152	1	55565117 8711306751177

Snap-Schelle, für Rohr Ø 16 - 19 mm, mit angespritztem Steckdübel

Snap clamp, for pipes Ø 19 mm, with push-in anchor

Snap-zadels, voor buis met Ø 16 - 19 mm, met aangegoten slagdübels



grau	grey	grijs	152	1	55565123 8711306751238
10 Stück	10 pcs.	10 stuks			

Quick-Schelle, für Rohr bis Ø 19 mm, halogenfrei

Quick release clamp, for pipes of Ø 19 mm, halogen free

Quick-klemzadels, voor buis tot Ø 19 mm, halogeenvrij



grau	grey	grijs	152	1	55565124 8711306751245
10 Stück	10 pcs.	10 stuks			

Beschreibung, description, beschrijving

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

Quick-Schelle, für Rohr bis Ø 16 mm, halogenfrei

Quick release clamp, for pipes of Ø 16 mm, halogen free

Quick-klemzadels, voor buis tot Ø 16 mm, halogeenvrij



grau	grey	grijs	152	1	55565125 8711306751252
10 Stück	10 pcs.	10 stuks			

Schlagdübel mit M6-Gewinde, geeignet für 3417. und 3434., Inhalt: 20 Stück

Hammer fixing plug for grip/pressure clamps, with M6 thread, for 3417. and 3434., contents: 20 pcs.

Slagdübel (M6), voor 3417. en 3434., inhoud: 20 stuks



M6	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
25 mm	25 mm	25 mm	152 10 343800080 4008224199285

Setzeisen für Dübel M6

Helve picker of plug M6

Drevel voor dübels M6



M6	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
rot	red	rood	152 1 33345036 8711306450360

Stegleitungsnägel mit Pappscheibe, Inhalt: 100 Stück

Nails for ribbon conductors for recessed installation, contents: 100 pcs.

nagels, inhoud: 100 stuks



Stahl	steel	staal	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
23 mm	23 mm	23 mm	152	10	345300087 4008223158610
30 mm	30 mm	30 mm	152	10	342900082 4008222974570

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Hakennägel, Inhalt: 50 Stück

Spikes, contents: 50 pcs.

Spijkerhaak nagels, inhoud: 50 stuks



Stahl		steel		staal	
50 mm	50 mm	50 mm	152	10	353500088 4008223962163
70 mm	70 mm	70 mm	152	10	353400085 4008223962156

Deckenhaken, verzinkt, Inhalt: 5 Stück

Ceiling hook, zinc coated, contents: 5 pcs.

Plafondd haken, inhoud: 5 stuks



Stahl		steel		staal	
50 mm	50 mm	50 mm	170	10	214750089 4008224455640
70 mm	70 mm	70 mm	170	10	214770083 4008224455657

Befestigungsmaterial für Benelux

Fastening material for Benelux

Bevestigingsmateriaal voor Benelux

Beschreibung, description, beschrijving

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

Iso-Schellen, mit gestifteten
Stahlnadeln 30 mm

*ISO clamps, with 30 mm
steel pins*

*Spijkerclip, met stalen
nagel 30 mm*



10 bis 14 mm

lichtgrau	<i>light grey</i>	<i>lichtgrijs</i>	152	1	55565116 8711306751160
10 Stück	<i>10 pcs.</i>	<i>10 stuks</i>			
lichtgrau	<i>light grey</i>	<i>lichtgrijs</i>	152	1	55565122 8711306751221
25 Stück	<i>25 pcs.</i>	<i>25 stuks</i>			

Iso-Schellen, mit gestifteten
Stahlnadeln 40 mm

*ISO clamps, with 40 mm
steel pins*

*Spijkerclip, met stalen
nagel 40 mm*



16 bis 20 mm

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	152	1	55565029 8711306750293
10 Stück	<i>10 pcs.</i>	<i>10 stuks</i>			
reinweiß	<i>clear white</i>	<i>zuiver wit</i>	152	1	55565034 8711306750347
75 Stück	<i>75 pcs.</i>	<i>75 stuks</i>			

Iso-Schellen, mit gestifteten
Stahlnadeln 40 mm

*ISO clamps, with 40 mm
steel pins*

*Spijkerclip, met stalen
nagel 40 mm*



16 bis 20 mm

lichtgrau	<i>light grey</i>	<i>lichtgrijs</i>	152	1	55565031 8711306750316
10 Stück	<i>10 pcs.</i>	<i>10 stuks</i>			
lichtgrau	<i>light grey</i>	<i>lichtgrijs</i>	152	1	55565032 8711306750323
25 Stück	<i>25 pcs.</i>	<i>25 stuks</i>			

Kabelzubehör, Klemmen Cable Accessories, Terminals Kabel toebehoren, lasklemmen, kroonstrips

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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					vertind	
verzinkt		tinned				
0,75 mm ²	0.75 mm ²	0,75 mm ²	152	10		353100086 4008223962125
1 mm ²	1 mm ²	1 mm ²	152	10		353200089 4008223962132
1,5 mm ²	1.5 mm ²	1,5 mm ²	152	10		354400086 4008224194433
2,5 mm ²	2.5 mm ²	2,5 mm ²	152	10		354401087 4008224227483
4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²	152	10		354402088 4008224227490
6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	152	10		354403089 4008224227506
10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	152	10		354404080 4008224227513
16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	152	10		354405081 4008224227520

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					vertind	
verzinkt		tinned				
grau	grey	grijs	152	10		354408091 4008224493611
0,75 mm ²	0.75 mm ²	0,75 mm ²				
rot	red	rood	152	10		354409092 4008224493628
1 mm ²	1 mm ²	1 mm ²				
schwarz	black	zwart	152	10		354410090 4008224493635
1,5 mm ²	1.5 mm ²	1,5 mm ²				
blau	blue	blauw	152	10		354411091 4008224493642
2,5 mm ²	2.5 mm ²	2,5 mm ²				
orange	orange	oranje	152	10		354412092 4008224493659
4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²				
grau	grey	grijs	152	10		354413093 4008224493666
6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²				
braun	brown	bruin	152	10		354414094 4008224493673
10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²				
elfenbein	ivory	ivoor	152	10		354415095 4008224493680
16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²				

Beschreibung, description, beschrijving

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

Ader-Endhülsen Sortimentsbox 0,5 - 2,5 mm² mit Kunststoffkragen, Inhalt: je 50 Stück 0,5 mm², 0,75 mm², 1 mm², 1,5 mm² und 2,5 mm²

Wire-end ferrules with plastic collars, plastic box contents 50 pcs. of each type: 0.5 mm², 0.75 mm², 1 mm², 1.5 mm² and 2.5 mm²

Adereindhulzen, met kunststof kraag, inhoud: 50 stuks per 0,5 mm², 0,75 mm², 1 mm², 1,5 mm² en 2,5 mm²



verzinkt	tinned	vertind			
			152	10	354498018 4008224493697

Ader-Endhülsen Sortimentsbox 4 - 16 mm² mit Kunststoffkragen, Inhalt: je 25 Stück 4 mm², 6 mm², 10 mm² und 20 Stück 16 mm²

Wire-end ferrules with plastic collars, plastic box contents 25 pcs. of each type, 4 mm², 6 mm², 10 mm² and 20 pcs. 16 mm²

Adereindhulzen, met kunststof kraag, inhoud: 25 stuks per 4 mm², 6 mm², 10 mm² en 20 stuks 16 mm²



verzinkt	tinned	vertind			
			152	10	354499019 4008224493703

Lüsterklemmleiste, 12-polig, Inhalt: 2 Stück

Terminal strip, 12-pole, contents: 2 pcs.

Kroonstrips, 12p, inhoud: 2 stuks



2,5 bis 4 mm² | 32 A | 450 V

weiß	white	wit	152	10	342400087 4008222908827
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Kabelzubehör, Klemmen

Cable Accessories, Terminals

Kabel toebehoren, lasklemmen, kroonstrips

Beschreibung, description, beschrijving

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

Lüsterklemmleiste, 12-polig, Inhalt: 2 Stück

Terminal strip, 12-pole, contents: 2 pcs.

Kroonstrips, 12p, inhoud: 2 stuks



4 bis 6 mm² | 41 A | 450 V

weiß	white	wit	152	10	343700087 4008222908414
weiß	white	wit	152	50	343701019 9008223437253

Lüsterklemmleiste, 12-polig, Inhalt: 2 Stück

Terminal strip, 12-pole, contents: 2 pcs.

Kroonstrips, 12p, inhoud: 2 stuks



6 bis 10 mm² | 57 A | 450 V

weiß	white	wit	152	10	341900081 4008224337656
weiß	white	wit	152	50	350401014 9008223504252

Lüsterklemmleiste, 12-polig, Inhalt: 2 Stück

Terminal strip, 12-pole, contents: 2 pcs.

Kroonstrips, 12p, inhoud: 2 stuks



16 mm² | 76 A | 450 V

weiß	white	wit	152	10	345000088 4008224337663
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Lüsterklemme, 12-polig

Block terminal, 12-pole

Kroonstrips, 12p



16 mm² | 450 V | 30 A

schwarz/ weiß	black/ white	zwart/ wit	152	50	350601010 9008223506256
------------------	-----------------	---------------	-----	----	----------------------------

Profi-Pack: 10 Stück, Lüsterklemmleiste, 12-polig

Profi-pack: 10 pcs., terminal strip, 12-pole

Profi-pak: 10 stuks, kroonstrips, 12p



2,5 bis 4 mm² | 32 A | 450 V

weiß	white	wit	152	5	357400041 4008224231428
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Profi-Pack: 10 Stück, Lüsterklemmleiste, 12-polig

Profi-pack: 10 pcs., terminal strip, 12-pole

Profi-pak: 10 stuks, kroonstrips, 12p



4 bis 6 mm² | 41 A | 450 V

weiß	white	wit	152	4	357300048 4008224231411
------	-------	-----	-----	---	----------------------------

Lüsterklemmleiste, 6-polig, Inhalt: 4 Stück

Terminal strip, 6-pole, contents: 4 pcs.

Kroonstrips, 6p, inhoud: 4 stuks



2,5 mm² | 24 A | 450 V

weiß	white	wit	152	1	55566408 8711306764085
weiß	white	wit	152	1	55566417 8711306764177

Lüsterklemmleiste, 6-polig, Inhalt: 2 Stück

Terminal strip, 6-pole, contents: 2 pcs.

Kroonstrips, 6p, inhoud: 2 stuks



2,5 bis 6 mm² | 41 A | 450 V

weiß	white	wit	152	1	55566413 8711306764139
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Lüsterklemmleiste, 6-polig, Inhalt: 2 Stück

Terminal strip, 6-pole, contents: 2 pcs.

Kroonstrips, 6p, inhoud: 2 stuks



2,5 bis 10 mm² | 57 A | 450 V

weiß	white	wit	152	1	55566411 8711306764115
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Profi-Pack: 10 Stück, Dosenklemmen 12-polig

Profi-pack: 10 pcs., terminal strip, 12-pole

Profi-pak: 10 stuks, Kroonstrips, 12p



1 bis 2,5 mm²

farb- sortiment	colour assortment	kleur assor- timent	152	4	345100043 4008224225267
--------------------	----------------------	------------------------	-----	---	----------------------------

Dosenklemmleiste, 12-polig,
(lose mit EAN-Auszeichnung)

*Pedestal terminal strip, 12-pole,
(bulk packed with EAN-label)*

Klemrail, 12p, (los verpakt met EAN-label)



1 bis 2,5 mm² | 24 A | 450 V

schwarz	black	zwart	152	50	340801019 9008223436003
---------	-------	-------	-----	----	----------------------------

Dosenklemmleiste, 12-polig,
Inhalt: 2 Stück in SB-Verpackung

*Pedestal terminal strip, 12-pole,
contents: 2 pcs. in packaging*

Klemrail, 12p, inhoud: 2 stuks



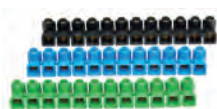
1 bis 2,5 mm² | 24 A | 450 V

schwarz	black	zwart	152	10	343600084 4008222908582
---------	-------	-------	-----	----	----------------------------

Dosenklemmleiste, 12-polig, Inhalt: 3 Stück

Terminal strip, 12-pole, contents: 3 pcs.

Kroonstrips, 12p, inhoud: 3 stuks



1 bis 2,5 mm²

farb- sortiment	color assortment	kleur assor- timent	152	10	348400083 4008223158467
--------------------	---------------------	------------------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Keramikklemme, Anschluss für
2x bis 2,5 mm², Inhalt: 3 Stück

Ceramic clamp, connection

for 2x up to 2.5 mm², contents: 3 pcs.

*Kroonsteen keramiek, voor aansluiting
2x tot 2,5 mm², inhoud: 3 stuks*



2,5 mm² | 24 A | 450 V

beige	beige	beige	152	1	55566419 8711306764191
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Steckklemme, 3-polig, für starre Leiter,
Inhalt: 10 Stück

Clamp terminal, 3-pole, contents: 10 pcs.

Snellasklemmen, 3p, inhoud: 10 stuks



1,5 bis 2,5 mm² | 450 V | 24 A

trans- parent/ dunkelgrau	trans- parent/ dark grey	trans- parent/ donkergrijs	152	1	55566397 8711306763972
---------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----	---	---------------------------

Steckklemme, 5-polig, für starre Leiter,
Inhalt: 10 Stück

Clamp terminal, 5-pole, contents: 10 pcs.

Snellasklemmen, 5p, inhoud: 10 stuks



1,5 bis 2,5 mm² | 450 V | 24 A

trans- parent/ dunkelgrau	trans- parent/ dark grey	trans- parent/ donkergrijs	152	1	55566400 8711306764009
---------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----	---	---------------------------

Steckklemme, 5-polig, für starre Leiter,
Inhalt: 25 Stück

Clamp terminal, 5-pole, contents: 25 pcs.

Snellasklemmen, 5p, inhoud: 25 stuks



1,5 bis 2,5 mm² | 450 V | 24 A

trans- parent/ dunkelgrau	trans- parent/ dark grey	trans- parent/ donkergrijs	152	1	55566402 8711306764023
---------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----	---	---------------------------

Kabelzubehör, Klemmen

Cable Accessories, Terminals

Kabel toebehoren, lasklemmen, kroonstrips

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

Steckklemme, 5-polig, für starre Leiter,
Inhalt: 50 Stück

Clamp terminal, 5-pole, contents: 50 pcs.

Snellasklemmen, 5p, inhoud: 50 stuks



1,5 bis 2,5 mm² | 450 V | 24 A

trans- parent/ dunkelgrau	trans- parent/ dark grey	trans- parent/ donkergrijs	152	1	55566404 8711306764047
---------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----	---	---------------------------

Steckklemme, 8-polig, für starre Leiter,
Inhalt: 10 Stück

Clamp terminal, 8-pole, contents 10 pcs.

Snellasklemmen, 8p, inhoud: 10 stuks



1,5 bis 2,5 mm² | 450 V | 24 A

trans- parent/ dunkelgrau	trans- parent/ dark grey	trans- parent/ donkergrijs	152	1	55566401 8711306764016
---------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----	---	---------------------------

Steckklemme Sortiment, für starre Leiter,
Inhalt: 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

Snellasklemmen, inhoud: 10 stuks. 3p,
10 stuks 5p, 5 stuks 8p



1,5 bis 2,5 mm² | 450 V | 24 A

trans- parent/ dunkelgrau	trans- parent/ dark grey	trans- parent/ donkergrijs	152	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, snellasklemmen 5p,
voor harde kern



1,5 bis 2,5 mm² | 24 A | 450 V

dunkelgrau	dark grey	donkergrijs	152	1	357900008 9008223579007
------------	-----------	-------------	-----	---	----------------------------

Steckklemme: 4 Klemmstellen, schnelle
und sichere Verdrahtung in der
Schwachstrominstallation, Inhalt: 10 Stück

Clamp terminal: 4 contact points, speedy
and safe wiring in low voltage installations,
contents: 10 pcs.

Snellasklemmen, 4x, inhoud: 10 stuks



0,6 bis 0,8 mm² | 125 V | 6 A

schwarz	black	zwart	152	10	347501093 4008224523707
---------	-------	-------	-----	----	----------------------------

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

Leuchtenklemme, 1-fach, Inhalt: 10 Stück

Cage clamp connector, 1-way, contents: 10 pcs.

Verloopblokje, 1-voudig, inhoud: 10 stuks



1,5 bis 2,5 mm²

grau	grey	grijs	152	1	33346414 8711306464145
------	------	-------	-----	---	---------------------------

Leuchtenklemme, 2-fach, Inhalt: 10 Stück

Cage clamp connector, 2-way, contents: 10 pcs.

Verloopblokje, 2-voudig, inhoud: 10 stuks



0,5 bis 2,5 mm²

weiß	white	wit	152	1	33346418 8711306464183
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

WAGO COMPACT-Verbindungs-dosenklemme,
3-Leiter-Klemme, Inhalt: 10 Stück

WAGO COMPACT-connectors, 3-pole,
contents: 10 pcs.

WAGO COMPACT snellasklemmen, 3p,
inhoud: 10 stuks



0,5 bis 2,5 mm² | 400 V | 24 A

orange	orange	oranje	152	1	33346409 8711306464091
--------	--------	--------	-----	---	---------------------------

WAGO COMPACT-Verbindungs-dosenklemme,
4-Leiter-Klemme, Inhalt: 10 Stück

WAGO COMPACT-connectors, 4-pole,
contents: 10 pcs.

WAGO COMPACT snellasklemmen, 3p,
inhoud: 10 stuks



0,5 bis 2,5 mm² | 400 V | 24 A

rot	red	rood	152	1	33346410 8711306464107
-----	-----	------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

WAGO COMPACT-Verbindungs-dosenklemme,
5-Leiter-Klemme, Inhalt: 10 Stück

WAGO COMPACT-connectors, 5-pole,
contents: 10 pcs.

WAGO COMPACT snellasklemmen, 5p,
inhoud: 10 stuks



0,5 bis 2,5 mm² | 400 V | 24 A | bis 2,5 mm²

gelb	yellow	geel	152	1	33346412 8711306464121
------	--------	------	-----	---	---------------------------

WAGO COMPACT-Verbindungs-dosenklemme,
8-Leiter-Klemme, Inhalt: 10 Stück

WAGO COMPACT-connectors, 8-pole,
contents: 10 pcs.

WAGO COMPACT snellasklemmen, 8p,
inhoud: 10 stuks



0,5 bis 2,5 mm² | 400 V | 24 A

dunkelgrau	dark grey	donker grijs	152	1	33346416 8711306464169
------------	-----------	--------------	-----	---	---------------------------

WAGO Steckklemme, 2-fach mit Hebel
für flexible Drähte, wiederöffnenbar,
Inhalt: 5 Stück

WAGO clamp terminal-connectors, with lever
for flexible wires, be reopened, 2-pole,
contents: 5 pcs.

WAGO steek snellasklemmen, met hendel
voor flexibele draden, worden heropend, 2p,
inhoud: 5 stuks



1,5 bis 2,5 mm² | 400 V | 32 A

grau/ orange	grey/ orange	grijs/ oranje	152	1	33346415 8711306464152
-----------------	-----------------	------------------	-----	---	---------------------------

WAGO Steckklemme, 3-fach mit Hebel
für flexible Drähte, wiederöffnenbar,
Inhalt: 5 Stück

WAGO clamp terminal-connectors,
with lever for flexible wires, be reopened,
3-pole, contents: 5 pcs.

WAGO steek snellasklemmen, met hendel
voor flexibele draden, worden heropend, 3p,
inhoud: 5 stuks



1,5 bis 2,5 mm² | 400 V | 32 A

grau/ orange	grey/ orange	grijs/ oranje	152	1	33346407 8711306464077
-----------------	-----------------	------------------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

WAGO Steckklemme, 3-fach mit Hebel
für flexible Drähte, wiederöffnenbar,
Inhalt: 5 Stück

WAGO clamp terminal-connectors,
with lever for flexible wires, be reopened,
3-pole, contents: 10 pcs.

WAGO steek snellasklemmen, met hendel
voor flexibele draden, worden heropend, 3p,
inhoud: 10 stuks



1,5 bis 2,5 mm² | 400 V | 32 A

grau/ orange	grey/ orange	grijs/ oranje	152	1	33346405 8711306464053
-----------------	-----------------	------------------	-----	---	---------------------------

WAGO Steckklemme, 5-fach mit Hebel
für flexible Drähte, wiederöffnenbar,
Inhalt: 5 Stück

WAGO clamp terminal-connectors,
with lever for flexible wires, be reopened,
5-pole, contents: 5 pcs.

WAGO steek snellasklemmen, met hendel
voor flexibele draden, worden heropend, 5p,
inhoud: 5 stuks



1,5 bis 2,5 mm² | 400 V | 32 A

grau/ orange	grey/ orange	grijs/ oranje	152	1	33346403 8711306464039
-----------------	-----------------	------------------	-----	---	---------------------------

Erdungsdraht, verzinkt

Drain earthing wire, tin-plated

Aarddraad, vertint



6 mm²

5 m	5 m	5 m	152	1	55565250 8711306752501
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

Kabelzubehör, Klemmen

Cable Accessories, Terminals

Kabel toebehoren, lasklemmen, kroonstrips

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

Erdungsklemme für Heizkörper

Earthing lug for heaters

Radiator aardklem



6 bis 12 mm²

			152	1	55566380 8711306763804
--	--	--	-----	---	---------------------------

Baderungsschiene, 5-polig bis 6 mm²,
1-polig bis 25 mm², Inhalt: 1 Stück im Blister
*Bader grounding bar block, 5-pole up to 6 mm²,
1-pole up to 25 mm², contents: 1 pcs. per blister*
*Aardingsblok voor badkamer, 5 aansluitingen
tot 6 mm², 1 aansluiting tot 25 mm²,
inhoud: 1 stuk in blister*



			152	1	55566383 8711306763835
--	--	--	-----	---	---------------------------

Erdungsleitungverbinder, Anschluss für 2x von
6 mm² bis 10 mm², Inhalt: 2 Stück im Blister
*Earthing conductor connector, connection for
2x from 6 mm² to 10 mm², contents: 2 pcs. per
blister*



*Aarddraad verbindingsstuk, voor aansluiting
van 2x 6 mm² tot 10 mm², inhoud: 2 stuks in
blister*

			152	1	55566384 8711306763842
--	--	--	-----	---	---------------------------

Erdungs-Rohrklemme, für Befestigung an
Metallrohr, Inhalt: 2 Stück im Blister

*Earthing pipe clip, for attachment to metal
pipes, contents: 2 pcs. per blister*

*Aardklem voor buisbevestiging,
inhoud: 2 stuks in blister*



1/8 Zoll	1/8 inch	1/8 duim	152	1	55566388 8711306763880
1/4 Zoll	1/4 inch	1/4 duim	152	1	55566387 8711306763873

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

Schutzleiterklemme

Ground terminal block

Aardingsklemmenblok



			152	1	33369395 4008224603522
--	--	--	-----	---	---------------------------

Klemmleiste, 58 x 58 x 19 mm,
12 Anschlussklemmen
*Terminal strip, 58 x 58 x 19 mm,
12 terminals*
*Aansluitblok, 58 x 58 x 19 mm,
12 aansluitklemmen*



400 V					
weiß	white	wit	152	100	705100159 8591798126000
grau	grey	grijs	152	35	705100160 8591798126109
weiß	white	wit	152	35	705100161 8591798126208

Gießharz-Muffe für das sichere Verbinden
und Abzweigen von Kabeln im Erdreich
*Cast-resin connector for connecting or divert
cables*



Gietharsmof

			152	1	396100018 4008224523738
--	--	--	-----	---	----------------------------

Gelmuffe für das sichere Verbinden
und Abzweigen von Kabeln im Erdreich,
165 x 36 x 62 mm

Gel cable connector, 165 x 36 x 62 mm

Gelmof, 165 x 36 x 62 mm



schwarz	black	zwart	152	1	396113049 4008224607544
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	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	152	5	372505000 9008223725053
------------------	------------------	----------------	-----	---	----------------------------

Verbindungs- und Abzweigmuffe für Kabelverbindungen M20, 3-polig, für Kabel von 7 mm bis 13,5 mm, 3 x 2,5 mm², max. 85 °C



Cable connector M20, 3-pole, for cable from 7 mm to 13.5 mm, 3 x 2.5 mm², max. 85°C

Verbindingsmof voor kabelverbindingen M20, 3p, voor kabel van 7 mm tot 13,5 mm, 3 x 2,5 mm², max. 85°C

IP68 | 450 V | 32 A

schwarz	black	zwart	152	10	372601085 4008224619912
---------	-------	-------	-----	----	----------------------------

Verbindungs- und Abzweigmuffe für Kabelverbindungen M25, 5-polig, für Kabel von 7 mm bis 13,5 mm, 3 x 2,5 mm², max. 85 °C



Cable connector M25, 5-pole, for cable from 7 mm to 13.5 mm, 3 x 2.5 mm², max. 85°C

Verbindingsmof voor kabelverbindingen M25, 5p, voor kabel van 7 mm tot 13,5 mm, 3 x 2,5 mm², max. 85°C

IP68 | 450 V | 32 A

schwarz	black	zwart	152	10	372602086 4008224619936
---------	-------	-------	-----	----	----------------------------

Kabelzubehör, Klemmen für Benelux

Cable accessories, terminals for Benelux

Kabeltoebehoren, klemmen voor Benelux

Beschreibung, description, beschrijving

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

Verbindungshülse zur Verbindung von
Schwachstrom- und Telekommunikations-
kabeln, (max. 5 Drähte), Inhalt: 10 Stück



*Connecting sleeve for connecting
low current and telecommunication
cables, (max. 5 wires), contents: 10 pcs.*

*Lasdop, voor zwakstroom- en
telecommunicatiekabels
(max. 5 draden), inhoud: 10 stuks*

3 bis 12,5 mm² | 24 V

rot	red	rood	152	1	55566389 8711306763897
-----	-----	------	-----	---	---------------------------

Verbindungshülse zur Verbindung von
Schwachstrom- und Telekommunikations-
kabeln, (max. 5 Drähte), Inhalt: 25 Stück



*Connecting sleeve for connecting
low current and telecommunication
cables, (max. 5 wires), contents: 25 pcs.*

*Lasdop, voor zwakstroom- en
telecommunicatiekabels
(max. 5 draden), inhoud: 25 stuks*

3 bis 12,5 mm² | 24 V

rot	red	rood	152	1	55566392 8711306763927
-----	-----	------	-----	---	---------------------------

Verbindungshülse zur Verbindung von
Schwachstrom- und Telekommunikations-
kabeln, (max. 5 Drähte), Inhalt: 50 Stück



*Connecting sleeve for connecting
low current and telecommunication
cables, (max. 5 wires), contents: 50 pcs.*

*Lasdop, voor zwakstroom- en
telecommunicatiekabels
(max. 5 draden), inhoud: 50 stuks*

3 bis 12,5 mm² | 24 V

rot	red	rood	152	1	55566394 8711306763941
-----	-----	------	-----	---	---------------------------

Kabelbinder, Isolierbänder Cable Ties, Insulating Tapes Kabelbinders en Isolatieband

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kabelbinder, Farbe: transparent,
Inhalt: 50 Stück

*Cable ties, colour: transparent,
contents: 50 pcs.*

*Kabelbinders, kleur: transparant,
inhoud: 50 stuks*



Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam			kunststoflipje/-nok		
100 x	100 x	100 x	152	5	356801098
2,5 mm	2.5 mm	2,5 mm			4008224475051
150 x	150 x	150 x	152	5	356802099
3,6 mm	3.6 mm	3,6 mm			4008224475075
200 x	200 x	200 x	152	5	356803090
4,6 mm	4.6 mm	4,6 mm			4008224475082
300 x	300 x	300 x	152	5	356804091
4,8 mm	4.8 mm	4,8 mm			4008224475099
370 x	370 x	370 x	152	5	356805092
4,8 mm	4.8 mm	4,8 mm			4008224475105

Kabelbinder Sortiment: je 25 Stück:
100, 150 und 200 mm, Farbe: transparent

*Cable ties assortment: 25 pcs. of
100, 150 and 200 mm, colour: transparent*

*Kabelbinders assortment:
25x 100, 150 en 200 mm, kleur: tranparant*



Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam			kunststoflipje/-nok		
			152	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			kunststoflipje/-nok		
150 x	150 x	150 x	152	5	324602090
3,6 mm	3.6 mm	3,6 mm			4008224475112
200 x	200 x	200 x	152	5	324603091
4,6 mm	4.6 mm	4,6 mm			4008224475129
300 x	300 x	300 x	152	5	324604092
4,8 mm	4.8 mm	4,8 mm			4008224475136

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kabelbinder-Set, Inhalt (650 Stück):
300 St. = 2,5 x 100 mm, 300 St. = 4,8 x 200 mm,
50 St. = 4,8 x 280 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*

*Kabelbinders set, inhoud (650 stuks):
300 st. = 2,5 x 100 mm, 300 st. = 4,8 x 200 mm,
50 st. = 4,8 x 280, diverse kleuren*



Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam			kunststoflipje/-nok		
			152	20	324600098
					4008224588614

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 bis 60 °C

Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam			kunststoflipje/-nok		
150 x	150 x	150 x	152	5	328402098
3,6 mm	3.6 mm	3,6 mm			4008224475143
200 x	200 x	200 x	152	5	328403099
4,6 mm	4.6 mm	4,6 mm			4008224475150
300 x	300 x	300 x	152	5	328404090
4,8 mm	4.8 mm	4,8 mm			4008224475167

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 bis 60 °C

Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam			kunststoflipje/-nok		
300 x	300 x	300 x	152	5	328504093
9 mm	9 mm	9 mm			4008224475198
360 x	360 x	360 x	152	5	328505094
9 mm	9 mm	9 mm			4008224475204

Kabelbinder, Isolierbänder

Cable Ties, Insulating Tapes

Kabelbinders en Isolatiebånd

Beschreibung, description, beschrijving

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

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 bis +85 °C

Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam			kunststoflipje/-nok		
			152	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



30 mm | 30 mm | 0 bis 60 °C

kleben und schrauben		stick and screw		plakken en schroeven	
natur	natural colour	natuur-kleur	152	5	328601093 4008224475174
weiß	white	wit	152	5	328602094 4008224475181

Kabelbinder-Pistole für individuelle Kabelbinderlängen: 1 Kabelbinder-Pistole, 100 Clips, 12 m Kabelbinder (UV-Beständig)

plastic Belt Bundler: 1 tool, 100 pcs. clips, 12 m plastic belt (Anti-UV)

Kabelbinder-automaat: 1 kabelbinder-automaat, 100 clips, 12 m kabelbinders (UV-bestendig)



			199	3	324609080 4008224619165
--	--	--	-----	---	----------------------------

Ersatzspule für Kabelbinder-Pistole: 12 m Kabelbinder, Zugkraft bis 22 kg, (UV-Beständig)

Replacement spool for plastic belt bundler: 12 m plastic belt, tensile force up to 22 kg, (Anti-UV)

Kabelbinderrol 12 m voor kabelbinder auto-maat, trekkracht tot 22 kg (UV-stabil)



-20 bis +85 °C

			199	5	324608089 4008224619172
--	--	--	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Nachfüll-Clips für Kabelbinder-Pistole: 100 Clips (UV-Beständig)

Replacement clips for plastic belt bundler: 100 pcs clips (Anti-UV)

100 clips voor kabelbinder auto-maat (UV-bestendig)



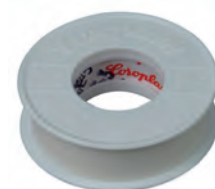
-20 bis +85 °C

			199	5	324607088 4008224619189
--	--	--	-----	---	----------------------------

Isolierband, Inhalt: 2 Stück

Insulating tape, contents: 2 pcs.

Isolatiebånd, inhoud: 2 stuks



15 mm | 10 m

weiß	white	wit	152	10	320701081 4008223955806
rot	red	rood	152	10	320712089 4008223033139
schwarz	black	zwart	152	10	320718085 4008223035379
braun	brown	bruin	152	10	320719086 4008223033399
blau	blue	blauw	152	10	320721085 4008223033214
grün/ gelb	green/ yellow	groen/ geel	152	10	320724088 4008223035034

Isolierband Vorteilsbox: 8 Stück

Insulating tape, Profi Pack: 8 pcs.

Isolatiebånd, voordeelbox: 8 stuks



15 mm | 10 m

Farb-sortiment	colour assortment	kleur assortiment	152	1	320798005 9008223207986
----------------	-------------------	-------------------	-----	---	----------------------------

Isolierband, Inhalt: 4 Stück

Insulating tape, contents: 4 pcs.

Isolatiebånd, inhoud: 4 stuks



15 mm | 4,5 m

Farb-sortiment	colour assortment	kleur assortiment	152	10	321900087 4008223158382
----------------	-------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

PVC-Tape, Dicke: 0,15 mm stark, 10 Rollen
(je 1x gelb, grau, grün, rot, braun, grün/gelb, blau, orange)

PVC Tape, thickness: 0.15 mm, 10 role: (per 1x yellow, grey, green, red, white, brown, black, green/yellow, blue, orange)

PVC- Isolatieband, 0,15 mm dik, 10 rol (elk 1x geel, grijs, groen, rood, wit, bruin, groen/geel, blauw, oranje)



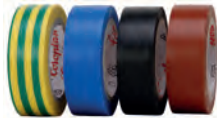
15 mm | 10 m

Farb-sortiment	<i>colour assortment</i>	<i>kleur assortiment</i>	152	1	321900049 4008224601825
----------------	--------------------------	--------------------------	-----	---	----------------------------

Isolierband Sortiment: je 1x grün/gelb, braun, blau, schwarz

Insulating tape assortment: 1x green/yellow, brown, blue, black

Isolatieband assortiment: 1x groen/geel, bruin, blauw, zwart



15 mm | 4,5 m

Farb-sortiment	<i>colour assortment</i>	<i>kleur assortiment</i>	152	1	55566423 8711306764238
----------------	--------------------------	--------------------------	-----	---	---------------------------

Isolierband, Inhalt: 2 Stück

Insulating tape, contents: 2 pcs.

Isolatieband, inhoud: 2 stuks



15 mm | 4,5 m

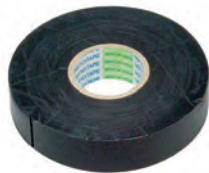
blau	<i>blue</i>	<i>blauw</i>	152	1	55566424 8711306764245
braun	<i>brown</i>	<i>bruin</i>	152	1	55566425 8711306764252
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	152	1	55566426 8711306764269
grün/gelb	<i>green/yellow</i>	<i>groen/geel</i>	152	1	55566427 8711306764276

Isolierband, selbstverschweißend,

Dicke: 0,5 mm, Farbe: schwarz

Insulating tape, self-bonding, thickness: 0.5 mm, colour: black

Isolatieband, zelfkrimpnd, 0,5 mm dik, kleur: zwart



19 mm | 10 m

schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	152	5	324715093 4008224439442
---------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

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/14.01 mm/10.82 mm/ 7.00 mm/5.09 mm/3.50 mm/2.86 mm

Krimpousen assortiment, 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	<i>black</i>	<i>zwart</i>	152	1	371100459 4008224603119
---------	--------------	--------------	-----	---	----------------------------

Schrumpfschlauchsortiment Ø 1,5 mm - 13 mm

Heat shrink tubing assortment Ø 1.5 mm - 13 mm

Krimpousen assortimentsdoos Ø 1,5 mm - 13 mm



2:1

schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	152	20	371105014 4008224505017
---------	--------------	--------------	-----	----	----------------------------

Farb-sortiment	<i>colour assortment</i>	<i>kleur assortiment</i>	152	20	371100019 4008224505024
----------------	--------------------------	--------------------------	-----	----	----------------------------

Universal-Klettbander, Farbe: schwarz, Inhalt: 2 Stück

Universal hook-and-loop closure, colour: black, contents: 3 pcs.

Klittenband universeel, kleur: zwart, inhoud: 3 stuks



0 bis 60 °C

Klettverschluss	velcro fastener	klittenbandsluiting			
330 x 20 mm	330 x 20 mm	330 x 20 mm	152	5	328100097 4008224464345

Kabelbinder, Isolierbänder

Cable Ties, Insulating Tapes

Kabelbinders en Isolatieband

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kabelorganisierer mit hilfreichen Zubehör zum Einfädeln, Farbe: schwarz

Flexible cable duct, colour: black

Kabelverslinder voor het bundelen/organiseren van kabels en snoeren, kleur: zwart



15 mm²

5 m	5 m	5 m	152	2	359205042 4008224555296
-----	-----	-----	-----	---	----------------------------

Kabelorganisierer mit hilfreichen Zubehör zum Einfädeln

Flexible cable duct

Kabelverslinder voor het bundelen/organiseren van kabels en snoeren



20 mm²

2,5 m	2,5 m	2,5 m	152	2	359215018 4008224580816
schwarz	black	zwart			
2,5 m	2,5 m	2,5 m	152	2	359220010 4008224555289
silber	silver	zilver			

Kabeldurchgangsdose 2-teilig, Ø 60 mm

Cable pass-through socket 2-piece, Ø 60 mm

Bureaudoorvoer 2-delig, Ø 60 mm



60 mm

weiß	white	wit	152	10	372117045 9008223721048
schwarz	black	zwart	152	10	372105046 9008223721055
braun	brown	bruin	152	10	372106047 9008223721079
silber	silver	zilver	152	10	372120045 9008223721062

Set Krokodilklemme: je 1x rot und schwarz

Alligator clip set: 1x red and black each

Set krokodillenklemmen: 1x rood en 1x zwart



bis 4 mm²

schwarz/ rot	black/ red	zwart/ rood	152	10	705100138 8591798123900
-----------------	---------------	----------------	-----	----	----------------------------

CABLE WRAPTOR™
CABLE WRAPTOR™
CABLE WRAPTOR™

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	PG	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 bis 60 °C

Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam

kunststoflipje/-nok

rot/ schwarz	red/ black	rood/ zwart	152	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 bis 60 °C

Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam

kunststoflipje/-nok

rot/ schwarz	red/ black	rood/ zwart	152	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 bis 60 °C

Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam

kunststoflipje/-nok

rot/ schwarz	red/ black	rood/ zwart	152	20	372701002 4008224578400
-----------------	---------------	----------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

CABLE WRAPTOR Set: 1x CABLE WRAPTOR XL (Art.Nr. 3727.0100.2)/1x CABLE WRAPTOR S (Art.Nr. 3729.0100.8))



0 bis 60 °C

Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam

kunststoflipje/-nok

rot/ schwarz	red/ black	rood/ zwart	152	3	372702096 4008224588010
-----------------	---------------	----------------	-----	---	----------------------------

CABLE WRAPTOR Set: 2x CABLE WRAPTOR L (Art.Nr. 3728.0100.5)



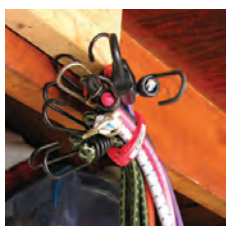
0 bis 60 °C

Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam

kunststoflipje/-nok

rot/ schwarz	red/ black	rood/ zwart	152	3	372802099 4008224588027
-----------------	---------------	----------------	-----	---	----------------------------

CIRCUIT ALERT™ – hält was es verspricht!



- großes Aufhängeloch
- praktische Löseknöpfe
- ergonomischer „T“-Griff
- stabile Rastnasen
- Federgelenk aus rostfreiem Stahl
- zusätzliches Loch für Kabelbinder-einführung

Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör Distribution Boxes, Switch Outlets, Accessories Kabel- en inbouwdozen en toebehoren

Beschreibung, description, beschrijving

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

Abzweigdose, 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	152	25	340200003
					4008220063382
Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	152	1	343000048
					4008224225229
25 Stück	25 pcs.	25 stuks			

Abzweigdose zur Verlegung unter der Erde,
Universal Box EG Uo/U 230V/400V, Ab-
zweigdosenset mit Cellpack Gießharz EG,
Dose 85x85x45 mm + Zubehör

*Distribution box for underground installation,
univ. box EC Uo/U 230V/400V, distrib. box set
w/ Cellpack cast resin EC, box 85x85x45 mm +
accessories*

*Kabeldoos voor kabelverbinding ondergronds,
230V/400V, complete set met Cellpack giethars,
Afmeting kabeldoos 85x85x45 mm inclusief
toebehoren*



IP54					
			152	1	99966460
					4010311122045

Abzweigdose Unterputz-Feuchtraum,
6 Leitungseinführungen, mit abschraubbarem
Putzausgleichsdeckel, 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	152	10	359617005
					4008224283076

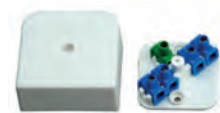
Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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 5p kroonstrip,
kleur: wit*



IP30					
55 x 55 x 25 mm	55 x 55 x 25 mm	55 x 55 x 25 mm	152	10	340614006
					4008224509923
75 x 75 x 25 mm	75 x 75 x 25 mm	75 x 75 x 25 mm	152	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 kroonstrip,
kleur: grijs*



IP54					
75 x 37 x 40 mm	75 x 37 x 40 mm	75 x 37 x 40 mm	152	20	371200005
					4008224508919
75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	152	20	340604009
					4008220868192
75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	152	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	152	10	347104001
					4008224227384
100 x 100 x 40 mm	100 x 100 x 40 mm	100 x 100 x 40 mm	152	10	348804003
					4008224227537

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					
85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	152	10	347108005
					4008224571814

Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör

Distribution Boxes, Switch Outlets, Accessories

Kabel- en inbouwdozen en toebehoren

Beschreibung, description, beschrijving

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

Abzweigkasten Aufputz-Feuchtraum, mit Dichtring, anschraubbar, Farbe: grau

Junction box, surface mounted, for humid areas, colour: grey

Kabeldoos, opbouw, voor vochtige ruimten, met afdichtingsring, kleur: grijs



IP44

90 x 90 x 47 mm	90 x 90 x 47 mm	90 x 90 x 47 mm	152	30	342512003 9008223425120
105 x 70 x 50 mm	105 x 70 x 50 mm	105 x 70 x 50 mm	152	1	356400002 9008227037237
153 x 110 x 66 mm	153 x 110 x 66 mm	153 x 110 x 66 mm	152	1	356401003 9008227037244

Winddichte Abzweigdose Aufputz-Feuchtraum mit Durchstoßmembran, mit rückseitiger Membraneinführung, Farbe: grau

Junction box with press-out membranes, surface mounted for humid areas, with back-side membrane openings, colour: grey

Kabeldoos met doordruk membranen, opbouw, voor vochtige ruimten, kleur: grijs



IP54

85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	152	10	347101008 4008224571807
-----------------	-----------------	-----------------	-----	----	----------------------------

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 5p kroonstrip, kleur: grijs



IP54

75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	152	20	352800000 4008223963283
75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	152	1	352810502 4034338512566
85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	152	10	347114008 4034338511309
85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	152	1	347124043 4034338511347
100 x 100 x 40 mm	100 x 100 x 40 mm	100 x 100 x 40 mm	152	10	348815001 4034338511446

Beschreibung, description, beschrijving

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

Abzweigdose Aufputz-Feuchtraum, Farbe: grau

Junction box, surface mounted, for humid areas, colour: grey

Kabeldoos, opbouw, voor vochtige ruimten, kleur: grijs



IP65

80 x 80 x 45 mm	80 x 80 x 45 mm	80 x 80 x 45 mm	152	15	351001006 9008223526001
80 x 80 x 63 mm	80 x 80 x 63 mm	80 x 80 x 63 mm	152	10	351002007 4034338110410
110 x 110 x 67 mm	110 x 110 x 67 mm	110 x 110 x 67 mm	152	10	351003008 4034338110618
140 x 140 x 91 mm	140 x 140 x 91 mm	140 x 140 x 91 mm	152	5	351004009 4034338111011
180 x 180 x 79 mm	180 x 180 x 79 mm	180 x 180 x 79 mm	152	5	351005000 4034338111615

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, voor vochtige ruimten, 6 ingangen M25, 4 wartels M25, 1 afdichtstop, met 5p kroonstrip, kleur: grijs



IP54

100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	152	10	352600004 4008223963269
-------------------	-------------------	-------------------	-----	----	----------------------------

Aufputz-Feuchtraum Abzweigdose, 4x Eingang bis M25, Farbe: grau

Junction box, surface mounted, 4x input up to M25, colour: grey

Kabeldoos, opbouw, voor vochtige ruimten, 4x ingang tot M25, kleur: grijs



IP54

Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	152	25	344501007 9008227037039
---------	---------	---------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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*

*Inbouwdoois 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	152	60	356101004 9008223561019
100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	152	25	356102005 9008223561026
150 x 150 x 50 mm	150 x 150 x 50 mm	150 x 150 x 50 mm	152	10	356103013 9008223561033
200 x 200 x 50 mm	200 x 200 x 50 mm	200 x 200 x 50 mm	152	15	356104007 9008223561040

Abzweigkasten Unterteil, Farbe: schwarz

Junction box bottom, colour: black

Inbouwdoois 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	152	30	356111001 9008223561101
100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	152	25	356112002 9008223561200
150 x 150 x 50 mm	150 x 150 x 50 mm	150 x 150 x 50 mm	152	10	356113003 9008223561309
200 x 200 x 50 mm	200 x 200 x 50 mm	200 x 200 x 50 mm	152	15	356114004 9008223561149

Randdeckel für Abzweigkasten,
Farbe: weiß (passend zu Abzweigkasten
Artikel-Nr. 3561.1100.1)

*flanged lid for junction box, colour: white
(fits junction box item no. 3561.1100.1)*

*Deksel voor inbouwdoois, kleur: wit
(passend voor inbouwdoois
Artikel-Nr. 3561.1100.1)*



75 x 75 mm	75 x 75 mm	75 x 75 mm	152	25	356201007 9008223562016
100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	152	25	356202008 9008223562023
150 x 150 mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm	152	25	356203009 9008223562030
200 x 200 mm	200 x 200 mm	200 x 200 mm	152	10	356204000 9008223562047

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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*

*Inbouwdoois met deksel, kleur deksel: wit/kleur
onderdeel: zwart*



Unterputz	flush mounted	inbouw			
80 x 80 x 50 mm	80 x 80 x 50 mm	80 x 80 x 50 mm	152	10	341204008 4008222798107

Abzweigkasten mit Deckel, Isolierstoff, Farbe
Deckel: weiß/Farbe Unterteil: schwarz

*Junction box with cover, insulating material,
colour cover: white/colour bottom: black*

*Inbouwdoois met deksel, kleur deksel: wit/kleur
onderdeel: zwart*



Unterputz	flush mounted	inbouw			
100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	152	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*

*Inbouwdoois met deksel, kleur deksel: wit/kleur
onderdeel: grijs*



IP20

Unterputz	flush mounted	inbouw			
150 x 150 x 50 mm	150 x 150 x 50 mm	150 x 150 x 50 mm	152	10	356103006 4008224227391

Deckel für Hohlwandabzweigkasten

Cover for cavity wall socket

Deksel voor hollewanddoois



			152	1	341304018 9008223413417
--	--	--	-----	---	----------------------------

Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör

Distribution Boxes, Switch Outlets, Accessories

Kabel- en inbouwdozen en toebehoren

Beschreibung, description, beschrijving

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

Hohlwand-Abzweigkasten, Isolierstoff,
Farbe Deckel: weiß/Farbe Unterteil: orange
*Cavity wall distribution box, insulating
material, colour cover: white/colour
bottom: orange*
*Hollewanddoos, kleur deksel: wit/kleur
onderdeel: oranje*



IP20		hollow wall		holle wand	
107 x 107 x 50 mm	107 x 107 x 50 mm	107 x 107 x 50 mm	152	10	349300005 4008224227360

Schalterdose, Isolierstoff, Geräteschraubenab-
stand: 60 mm, Dosentiefe: 41 mm,
Farbe: schwarz
*Switch box, insulating material, distance of
screws: 60 mm, depth: 41 mm, colour: black*
*Inbouwdoos, schroefafstand: 60 mm,
diepte: 11 mm, kleur: zwart*



Unterputz		flush mounted		inbouw	
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	25	340100000 4008220063207
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	1	343100041 4008224225236
25 Stück	25 pcs.	25 stuks			

Schalterdose, Isolierstoff, Geräteschraubenab-
stand: 60 mm, Dosentiefe: 61 mm,
Farbe: schwarz
*Switch box, insulating material, distance of
screws: 60 mm, depth: 61 mm, colour: black*
*Inbouwdoos, schroefafstand: 60 mm,
diepte: 61 mm, kleur: zwart*



Unterputz		flush mounted		inbouw	
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	25	354100001 4008223990890
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	1	354302504 4034338510722
25 Stück	25 pcs.	25 stuks			

Beschreibung, description, beschrijving

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

Gerätedose, Dosentiefe: 45 mm,
Farbe: schwarz
*Connector socket, depth: 45 mm,
colour: black*
*Inbouwdoos (apparaten), diepte: 45 mm,
kleur: zwart*



IP20		flush mounted		inbouw	
Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	152	100	353900004 9008223539001
Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	152	10	354000008 9008223540007

Abzweig-Gerätedose, Kombi-Abzweig-
Gerätedose, mit Ring und Putzdeckel,
halogenfrei, Farbe: schwarz
*Junction box, insulating material,
colour: black*
*Inbouwdoos (apparaten) met ring en deksel,
halogeenvrij, kleur: zwart*



Unterputz		flush mounted		inbouw	
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	50	392201001 9008223922018

2-fach Schalterdose, Dosentiefe: 41 mm,
Farbe: schwarz
*2-way switch box, depth: 41 mm,
colour: black*
*Inbouwdoos 2-voudig, diepte: 41 mm,
kleur: zwart*



Unterputz		flush mounted		inbouw	
			152	25	392202002 9008223922025

3-fach Schalterdose, Dosentiefe: 41 mm,
Farbe: schwarz
*3-way switch box, depth: 41 mm,
colour: black*
*Inbouwdoos 3-voudig, diepte: 41 mm,
kleur: zwart*



Unterputz		flush mounted		inbouw	
			152	50	392203003 9008223922032

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

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	152	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	152	20	370302009 4034338510746

Profi-Pack: 25 Stück, Gerätedose mit Einputz-
deckel zum späteren Durchstoßen, 6x Eingang
M20, Dosentiefe: 45 mm, Farbe: schwarz
*Profi-pack: 25 pcs., Connector socket with
plaster lid for subsequent piercing, 6x input
M20, depth: 45 mm, colour: black*
*Profi-Pak: 25 stuks, Inbouwdoos met
inzetdeksel, 6x ingang M20, diepte: 45 mm,
kleur: zwart*



Unterputz	flush mounted	inbouw			
Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	152	1	396500003 9008223965008

Profi-Pack: 10 Stück, 2-fach Schalterdose,
Dosentiefe: 41 mm, Farbe: schwarz
*Profi-pack: 10 pcs., 2-way switch box,
depth: 41 mm, colour: black*
*Profi-Pak: 10 stuks, Inbouwdoos 2-voudig,
diepte: 41 mm, kleur: zwart*



Unterputz	flush mounted	inbouw			
143 x 70 mm	143 x 70 mm	143 x 70 mm	152	1	396600006 9008223966005

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	PG	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			
			152	1	396700009 9008223967002

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*
*Hollewand inbouwdoos, schroefafstand:
60 mm, diepte: 35 mm, kleur: oranje*



Hohlwand	hollow wall	holle wand			
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	152	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*
*Hollewand inbouwdoos, schroefafstand:
60 mm, diepte: 47 mm, kleur: oranje*



Hohlwand	hollow wall	holle wand			
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	152	10	346700004 4008220845902
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	152	1	349101048 4008224433136
10 Stück	10 pcs.	10 stuks			
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	152	1	355225509 4034338315037
25 Stück	25 pcs.	25 stuks			

Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör

Distribution Boxes, Switch Outlets, Accessories

Kabel- en inbouwdozen en toebehoren

Beschreibung, description, beschrijving

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

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

Hollewand inbouwdoos met doordrukmembranen, winddicht, diepte: 47mm, schroefafstand: 60 mm, kleur: oranje



IP20

Hohlwand	hollow wall		holle wand		
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	152	20	346701000 4008224571760
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	152	1	346701500 4008224571777
15 Stück	15 pcs.	15 stuks			

Beschreibung, description, beschrijving

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

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

Hollewand inbouwdoos met doordrukmembranen, winddicht, schroefafstand: 60 mm, diepte: 61 mm, kleur: oranje



IP20

Hohlwand	hollow wall		holle wand		
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	152	20	348601004 4008224571784
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	152	1	348601509 4008224571791
15 Stück	15 pcs.	15 stuks			

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

Hollewand inbouwdoos, schroefafstand: 60 mm, diepte: 61 mm, kleur: oranje



Hohlwand	hollow wall		holle wand		
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	152	10	348600003 4008223161177
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	152	1	355200043 4008224433143
10 Stück	10 pcs.	10 stuks			

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

Hollewand inbouwdoos 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	152	10	352900003 4008223963290
143 x 70 mm	143 x 70 mm	143 x 70 mm	152	1	352500001 9008223525004
10 Stück	10 pcs.	10 stuks			

Hohlwandschalterdose, Isolierstoff, Dosentiefe: 47 mm, Farbe: orange, Inhalt: 20 Stück

Cavity wall switch box, insulating material, depth: 47 mm, colour: orange, contents: 20 pcs.

Hollewand inbouwdoos, diepte: 47 mm, kleur: oranje, inhoud: 20 stuks



Hohlwand	hollow wall		holle wand		
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm		10	349100009 9008223491002

ABB-HAF Hohlwand Schalterdose, Bohrergröße: 76 mm für Rohrmasse

ABB-HAF cavity wall switch box, drill size: 76 mm

ABB-HAF Hollewand inbouwdoos, boormaat: 76 mm



Hohlwand	hollow wall		holle wand		
Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	152	1	55566266 8711306762661

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Deckel Hohlwanddose, rund
Cover for cavity wall socket, round
Deksel voor hollewanddoos, rond



			152	10	340000007 9008223400004
--	--	--	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Zubehör für Beton-Deckendose, Farbe: weiß
Accessory for concrete ceiling box, colour: white
Toebehoren voor centraaldoos, kleur: wit



			152	5	353600098 4008223963313
--	--	--	-----	---	----------------------------

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, 60 x 31 x 31 mm

Wandaansluitdoos, inbouw, met deksel voor het aansluiten van wandverlichting, 60 x 31 x 31 mm



weiß	white	wit	152	25	344900008 4008223160262
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Betondose mit Deckel, Dosentiefe: 49 mm, Farbe: orange
Concrete ceiling box with cover, depth: 49 mm, colour: orange
Betondoos met deksel, diepte: 49 mm, kleur: oranje



IP20						
Unterputz	flush mounted	inbouw				
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	5	371800003 9008223718000	

Stegleitungs(IPmutz)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 kroonstrip en witte correctie ring (voor stucwerk), diepte: 16 mm, kleur: wit



IP20						
Ø 78 mm	Ø 78 mm	Ø 78 mm	152	10	340417003 4008220868017	

Verbindungsstülle, Farbe: orange
Connecting sleeve, colour: orange
Verbindings tulle, kleur: oranje



Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	152	10	371900006 9008223719007
Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	152	10	371901007 9008223719014

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 buis, diepte: 61 mm, kleur: zwart



IP20						
Betonbau	Concrete building	Gietbouw				
Ø 78 mm	Ø 78 mm	Ø 78 mm	152	5	352700007 4008223966376	

Federdeckel für Schalterdose, Isolierstoff, Farbe: weiß
Spring cover for switch box, insulating material, colour: white
Klikbindplaat voor inbouwdoos, kleur: wit



Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	50	348700006 4008223161825
---------	---------	---------	-----	----	----------------------------

Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör

Distribution Boxes, Switch Outlets, Accessories

Kabel- en inbouwdozen en toebehoren

Beschreibung, description, beschrijving

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

Federdeckel für Schalterdose, Isolierstoff,
Farbe: weiß, Inhalt: 25 Stück
*Spring cover for switch box, insulating material,
colour: white, contents: 25 pcs.*
*Klikblindplaat voor inbouwdoos, kleur: wit,
inhoud: 25 stuks*



Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	1	348700501 4008224571722
25 Stück	25 pcs.	25 stuks			
Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	152	1	343300047 4008224225243
50 Stück	50 pcs.	50 stuks			

Federdeckel für Schalterdose, Isolierstoff,
Farbe: weiß
*Spring cover for switch box, insulating material,
colour: white*
Klikblindplaat voor inbouwdoos, kleur: wit



Ø 60 - 70 mm	Ø 60 - 70 mm	Ø 60 - 70 mm	152	50	340317000 4008220063467
Ø 60 - 70 mm	Ø 60 - 70 mm	Ø 60 - 70 mm	152	1	340317504 4008224571739
25 Stück	25 pcs.	25 stuks			

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	152	25	357001002 4008224227377
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	1	357001507 4008224571746
25 Stück	25 pcs.	25 stuks			

Signaldeckel für Schalterdose, Isolierstoff,
Farbe: rot
*Signal cover for switch box, insulating material,
colour: red*
Stucdeksel voor inbouwdoos, kleur: rood



Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	152	25	357002003 4008224227407
---------	---------	---------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Putzausgleichsring 12 mm hoch, für
Schalterdose, Isolierstoff, Farbe: rot
*Plaster adjustment ring, height: 12 mm, for
junction box, insulating material, colour: red*
*Correctiering voor inbouwdoos, 12 mm hoog,
kleur: rood*



Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	10	357101043 4008224227452
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	1	357101500 4008224571753
15 Stück	15 pcs.	15 stuks			

Putzausgleichsring 12 mm hoch, für
Abzweigdose, Isolierstoff, Farbe: rot
*Plaster adjustment ring, height: 12 mm, for
junction box, insulating material, colour: red*
*Correctiering voor inbouwdoos, 12 mm hoog,
kleur: rood*



Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	152	10	357102044 4008224227445
---------	---------	---------	-----	----	----------------------------

Bohrschablone für Hohlwanddosen
Drilling template for cavity wall switch box
Boormal voor hollewanddoos



			152	10	372200006 4008224536981
--	--	--	-----	----	----------------------------

Geräteschrauben für Schalter- und
Hohlwanddosen, Inhalt: 100 Stück
*Device screw for switch/cavity wall box,
contents: 100 pcs.*
*Schroeven t.b.v. schakel- en hollewanddozen,
inhoud: 100 stuks*



Messing Schraubschlitz	brass screw slot	messing schroefgleuf			
25 mm	25 mm	25 mm	152	10	373700040 4008224597425
40 mm	40 mm	40 mm	152	10	373701041 4008224597432

Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör für Österreich Distribution boxes and switch boxes, accessories for Austria Aftak- en inbouwdozen, toebehoren voor Oostenrijk

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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	152	1	55565014 8711306750149
30 mm	30 mm	30 mm	152	1	55565016 8711306750163

Schrauben für Deckdose, Inhalt: 20 Stück

Screws for ceiling box, contents: 20 pcs.

Schroeven voor centraaldoos, inhoud: 20 stuks



M4

20 mm	20 mm	20 mm	152	1	55565015 8711306750156
30 mm	30 mm	30 mm	152	1	55565017 8711306750170

Verschraubungen mit Gegenmutter,
Inhalt: 3 Stück

Screw connection with nut,
contents: 3 pcs.

Wartel + moer, inhoud:
3 stuks



PG16	PG16	PG16	152	1	55566472 8711306764726
M20	M20	M20	152	1	55566459 8711306764597

ABB-HAF Einsatz 16 mm, für 1-fach
Schalterdose, Inhalt: 5 Stück

ABB-HAF Manifold 16 mm for 1-way switch box,
contents: 5 pcs.

ABB-HAF Inzetstuk 16 mm t.b.v inbouwdoos
1-voudig, inhoud: 5 stuks



blau	blue	blauw	152	1	55566262 8711306762623
------	------	-------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

ABB-HAF Einsatz 16 mm, für 2-fach
Schalterdose, Inhalt: 4 Stück

ABB-HAF Manifold 16 mm for 2-way switch
box, contents: 4 pcs.

ABB-HAF Inzetstuk 16 mm t.b.v inbouwdoos
2-voudig, inhoud: 4 stuks



blau	blue	blauw	152	1	55566286 8711306762869
------	------	-------	-----	---	---------------------------

ABB-HAF Einsatz 16 mm, für Multi 1-fach
Schalterdose, Inhalt: 5 Stück

ABB-HAF Manifold 16 mm for multi 1-way
switch box, contents: 5 pcs.

ABB-HAF Inzetstuk 16 mm t.b.v multi-in-
bouwdoos 1-voudig, inhoud: 5 stuks



blau	blue	blauw	152	1	55566294 8711306762944
------	------	-------	-----	---	---------------------------

ABB-HAF Hohlwand Schalterdose,
Bohrergröße: 76 mm für Rohrmasse

ABB-HAF cavity wall switch box,
drill size: 76 mm

ABB-HAF Hollewand inbouwdoos,
boormaat: 76 mm



IP20

Hohlwand	hollow wall	holle wand			
Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	152	1	55566266 8711306762661

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	152	1	55566271 8711306762715
---------	---------	---------	-----	---	---------------------------

Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör für Benelux

Distribution boxes and switch boxes, accessories for Benelux

Aftak- en inbouwdozen, toebehoren voor Benelux

Beschreibung, description, beschrijving

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

Putzausgleichsring für Abzweigdose ,
Farbe: grau
*Plaster adjustment ring for junction box,
colour: grey*
*Correctiering voor inbouwdoos,
kleur: grijs*



Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	1	55566234 8711306762340
---------	---------	---------	-----	---	---------------------------

ABB-HAF 2-fach Steckdose mit Erde für
Abzweigdose
*ABB-HAF double earthed socket outlet for
installation on a junction box*
*ABB-HAF 2-voudig wandcontactdoos
randaarde te monteren op een lasdoos*



creme	cream	crème	152	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	grey/white	grijs/wit	152	1	55566258 8711306762586
-----------	------------	-----------	-----	---	---------------------------

Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör für Österreich Distribution boxes and switch boxes, accessories for Austria Aftak- en inbouwdozen, toebehoren voor Oostenrijk

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

Profi-Pack: 10 Stück, Abzweig-Gerätedose „Combi Plus“, Kombi-Abzweig- Gerätedose, anreihbar, halogenfrei, Dosentiefe: 41 mm, Farbe: schwarz

Profi-pack: 10 pcs., Junction box "Combi Plus", insulating material, stackable, halogenfree, depth: 41 mm, colour: black

Profi-pak: 10 stuks, Inbouwdoos "Combi Plus", stapelen, halogeenvrij, diepte: 41 mm, kleur: zwart

IP20

Unterputz flush mounted inbouw

Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	1	394700014 9008223947011
---------	---------	---------	-----	---	----------------------------



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

Abzweig-Gerätedose „Combi Plus“, Kombi-Abzweig- Gerätedose, anreihbar, halogenfrei, Dosentiefe: 41 mm, Farbe: schwarz

Junction box "Combi Plus", insulating material, stackable, halogenfree, 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	152	25	394900003 9008223949015
---------	---------	---------	-----	----	----------------------------



Profi-Pack: 25 Stück, Abzweig-Gerätedose „Combi Plus“, Kombi-Abzweig- Gerätedose, anreihbar, halogenfrei, Dosentiefe: 41 mm, Farbe: schwarz

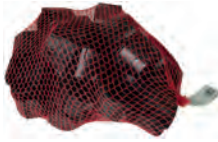
Profi-pack: 25 pcs., Junction box "Combi Plus", insulating material, stackable, halogenfree, depth: 41 mm, colour: black

Profi-pak: 25 stuks, Inbouwdoos "Combi Plus", stapelen, halogeenvrij, diepte: 41 mm, kleur: zwart

IP20

Unterputz flush mounted inbouw

Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	152	1	394700007 9008223947004
---------	---------	---------	-----	---	----------------------------



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	152	10	395400085 9008223954088
---------	---------	---------	-----	----	----------------------------



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	152	50	394800000 9008223948001
---------	---------	---------	-----	----	----------------------------



Feinsicherung Micro Fuses Glaszekeringen

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Glas-Feinsicherungen, Inhalt: 3 Stück

Micro glass fuse, contents: 3 pcs.

Glaszekering, inhoud: 3 stuks



250 V | 5x20 mm

träge (T)		time-lag		traag (T)	
0,63 A	0,63 A	0,63 A	111	10	323500087 4008223962569
1,6 A	1,6 A	1,6 A	111	10	326400087 4008222909732
2 A	2 A	2 A	111	10	324900080 4008222909992
2,5 A	2,5 A	2,5 A	111	10	323600080 4008223962576
1,6 A	1,6 A	1,6 A	111	1	99917158 8711306171586
2 A	2 A	2 A	111	1	99917159 8711306171593

Keramik-Feinsicherungen, Inhalt: 3 Stück

Micro ceramic fuse, contents: 3 pcs.

Glaszekering, inhoud: 3 stuks



250 V | 5x20 mm

flink (F)		fast (F)		snel (F)	
0,2 A	0,2 A	0,2 A	111	10	329801083 4008224588911
0,315 A	0,315 A	0,315 A	111	10	329802084 4008224588928
2 A	2 A	2 A	111	10	321700081 9008223217084
2,5 A	2,5 A	2,5 A	111	10	321800084 4008222910547
4 A	4 A	4 A	111	10	329200084 4008222909657
10 A	10 A	10 A	111	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



			111	1	33367148 8711306671482
--	--	--	-----	---	---------------------------

Internet – Netzwerk – Telefon

RJ11

Für Analog- und ISDN-Telefonie
4/6-polig

Für Telefon und Fax



RJ45

Zur Übertragung großer Datenmengen, 8-polig

Für die Verwendung mit Computer, Settop-Box, Modem



Cat5e

Datenrate bis zu 350 Mbit

Für die Verwendung mit PC, Server, Netzwerk, Settop-Box, Modem



Cat6

Datenrate bis zu 1 Gbit

Für die Verwendung mit PC, Server, Netzwerk, Settop-Box, Modem



UTP-Kabel

(Unshielded Twisted Pair)

Für normalen Gebrauch

Für die Verwendung mit PC, Server, Netzwerk, Settop-Box, Modem



FTP-Kabel

(Foiled Twisted Pair)

Extra abgeschirmtes Kabel gegen externe Störungen

Für die Verwendung mit PC, Server, Netzwerk, Settop-Box, Modem



Besonderheit:

- Cat-6: geeignet für 1 Gbit-Ethernet, Betriebsfrequenz bis 500 MHz
- U/FTP: abgeschirmte Leitungen, bessere Übertragung bei großen Reichweiten

Antenne – Kabel – Satellit

F-Verbinder SAT

Stecker/Kupplungen für die Verbindung von Geräten

SAT-Receiver, Fernseher mit SAT-Tuner, PC mit SAT-Karte



Koaxial-Kabel

zur Übertragung von Video-/Audiiodaten

Fernseher, DVD-Player, Settop-Box



Koaxial--Verbinder IEC

Stecker/Kupplungen für die Verbindung von Koaxialkabeln und Geräten

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

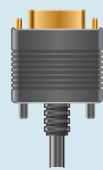
Für den Anschluss von Videokameras, Fotokameras und tragbaren Geräten



HDMI-DVI

Für digitale Bildübertragung

Für den Anschluss von Computern, TFT-Monitoren und HD-TVs



USB

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



Display port

für die digitale Übertragung von Bildsignalen

Für den Anschluss von hochauflösenden Displays (2.560 x 1.600 Pixel) an Personal Computer und für die externe Box-to-Box-Kommunikation



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
- Chinch, 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
- Schiebelblister

Basic

- Preiseinstiegsprodukte/Schüttware
- erfüllt die Mindestanforderungen

Kopp
GERMANY



Kopp
GERMANY

Ohne

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Koaxialstecker, gerade, Inhalt: 2 Stück

Coaxial plug, straight, contents: 2 pcs.

Coaxstekkers, recht, inhoud: 2 stuks



6,5 mm					
männlich (male)		male			
weiblich (female)		female			
Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i>	153	1	33366916 8711306369167

Koaxialstecker, gerade

Coaxial plug, straight

Coaxstekker man, recht



6,5 mm					
männlich (male)		male			
Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i>	153	1	33366910 8711306369105

Koaxialkupplung, gerade

Coaxial-coupling, straight,

Coaxstekker vrouw, recht



6,5 mm					
weiblich (female)		female			
Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i>	153	1	33366911 8711306369112

Koaxialwinkelstecker Set: 1x Koaxialwinkelstecker, 1x Koaxialwinkelkupplung

Coaxial angled set: 1x coaxial plug, angled, 1x coaxial-coupling, angled

Coaxstekkers, haaks set: 1x coaxstekker man, haaks, 1x coaxstekker vrouw, haaks



6,5 mm					
männlich (male)		male			
weiblich (female)		female			
Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i>	153	1	33366915 8711306369150

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Koaxialwinkelstecker

Coaxial plug, angled

Coaxstekker man, haaks



6,5 mm					
männlich (male)		male			
Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i>	153	1	33366907 8711306369075

Koaxialwinkelkupplung

Coaxial-coupling, angled

Coaxstekker vrouw, haaks



6,5 mm					
weiblich (female)		female			
Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i>	153	1	33366909 8711306369099

Koaxialwinkelstecker Set: 1x Koaxialwinkelstecker, 1x Koaxialwinkelkupplung

Coaxial angled set: 1x coaxial plug, angled, 1x coaxial-coupling, angled

Coaxstekker, haaks set: 1x coaxstekker man, haaks, 1x coaxstekker vrouw, haaks



7,0 mm					
männlich (male)		male			
weiblich (female)		female			
Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i> <i>Kabelkeur</i>	153	1	33366788 8711306367880

Koaxialwinkelstecker

Coaxial plug, angled

Coaxstekker man, haaks



7 mm					
männlich (male)		male			
Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i> <i>Kabelkeur</i>	153	1	33369755 8711306397559

Multimedia Antenne - Kabel - Satellit

Multimedia antenna - cable - satellite

Multimedia antenne - kabel - satelliet

Beschreibung, description, beschrijving

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

Koaxialwinkelkupplung

Coaxial-coupling, angled

Coaxstekker vrouw, haaks



7 mm

weiblich (female)

female

female

Metall	metal	metaal	153	1	33369756 8711306397566
--------	-------	--------	-----	---	---------------------------

Koaxialleitungsverbinder

Coaxial cable connectors

Coax kabelverbinder



6,5 mm

Metall	metal	metaal	153	1	33366913 8711306369136
--------	-------	--------	-----	---	---------------------------

Koax Verbindungsstück, IEC, Inhalt: 2 Stück

Coaxial cable connector, IEC, contents: 2 pcs.

Coax verbindingsstuk, IEC, inhoud: 2 stuks



7 mm

Metall	metal	metaal	153	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	153	1	33369757 8711306397573
Metall*	metal*	metaal*	153	1	33369707 8711306397078

Beschreibung, description, beschrijving

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

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	153	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	153	1	33366859 8711306368597
--------	-------	--------	-----	---	---------------------------

F-Stecker, Inhalt: 4 Stück

Coaxial F-connectors, contents: 4 pcs.

Coax F-connectoren, inhoud: 4 stuks



6,5 mm

Metall	metal	metaal	153	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	153	1	33366899 8711306368993
--------	-------	--------	-----	---	---------------------------

* nur für Belgien / only belgium / alleen voor België

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

F-Stecker Verbindung, Inhalt: 2 Stück

Coaxial F-connector, contents: 2 pcs.

Coax F-connectoren verbindingsstuk, inhoud: 2 stuks



4,9 mm

Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i>	153	1	3336900 8711306369006
--------	--------------	---------------	-----	---	--------------------------

F-Stecker, 2-fach

Coaxial splitter F-connector, 2-way

Coax F-connector, 2 weg verdeler



7 mm

Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i> Kabelkeur	153	1	33369758 8711306397580
--------	--------------	----------------------------	-----	---	---------------------------

TV/Radio Verteiler

Radio 2-way connector

TV/Radio splitter



weiß

white

wit
Kabelkeur

153

1

33369776
8711306397764

Koaxialstecker, 2-fach

Television 2-way connector

TV 2-weg stekker



Metall

metal

metaal
Kabelkeur

153

1

33369774
8711306397740

Radio-Stecker, 2-fach

Radio 2-way connector

Radio 2-weg stekker



7 mm

Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i>	153	1	33366872 8711306368726
--------	--------------	---------------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

TV-Stecker, 2-fach

Television 2-way connector

TV 2-weg stekker



7 mm

Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i>	153	1	33366890 8711306368900
--------	--------------	---------------	-----	---	---------------------------

TV-Stecker, 2-fach, mit 1x Koaxialwinkelstecker, 1x Koaxialwinkelkupplung

Coaxial splitter 2-way with 1x coaxial plug, angled, 1x coaxial-coupling, angled

TV 2-weg verdeler met 1x coaxstekker man, haaks, 1x coaxstekker vrouw, haaks



6,5 mm

Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i>	153	1	33366904 8711306369044
--------	--------------	---------------	-----	---	---------------------------

2-fach SAT-Verteiler mit F-Stecker

2-way coaxial splitter with F-connector

2-weg Coax verdeler met F-connector



6,5 mm

Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i>	153	1	33366854 8711306368542
--------	--------------	---------------	-----	---	---------------------------

3-fach SAT-Verteiler mit F-Stecker

3-way coaxial splitter with F-connector

2-weg Coax verdeler met F-connector



6,5 mm

Metall	<i>metal</i>	<i>metaal</i>	153	1	33366852 8711306368528
--------	--------------	---------------	-----	---	---------------------------

Multimedia Antenne - Kabel - Satellit

Multimedia antenna - cable - satellite

Multimedia antenne - kabel - satelliet

Beschreibung, description, beschrijving

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

Antennensteckdose TV/RF, Einzel- und Durchgangsdose für Kabelfernsehen, Einzel- und Gemeinschaftsanlagen

Coaxial socket wall mount radio/TV

Coax stopcontact, radio/TV



IP20

Aufputz

surface mounted

opbouw

weiß	white	wit	153	1	33366929 8711306369297
weiß*	white*	wit* Telenet	153	1	33369708 8711306397085
weiß*	white*	wit* Kabelkeur	153	1	33369759 8711306397597

Antennensteckdose TV/RF/SAT, Einzel- und Stichleitungsdose für Einzelanlagen + entkoppelte Stichleitungen im SAT- und Kabelfernsehen, digitaltauglich

Coaxial socket wall mount radio/TV + Satellite connection

Coax stopcontact, radio/TV met satelliet aansluiting



IP20

Aufputz

surface mounted

opbouw

weiß	white	wit	153	1	33366964 8711306369648
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

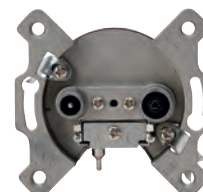
Beschreibung, description, beschrijving

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

Antennensteckdosen-Sockel TV/RF

Coaxial socket, TV/RF

Coax stopcontact sokkel, radio/TV



IP20

Unterputz

flush mounted

inbouw

*	*	*	153	1	33366886 8711306368863
---	---	---	-----	---	---------------------------

Antennensteckdosen Radio/TV/Internet

Coaxial socket + Internet connection

Coax stopcontact, radio/TV met internet aansluiting



IP20

Unterputz

flush mounted

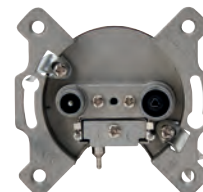
inbouw

weiß	white	wit	153	1	33366962 8711306369624
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Antennensteckdosen-Sockel TV/RF, Einzel- und Durchgangsdose für Kabelfernsehen, Einzel- und Gemeinschaftsanlagen

Antenna socket TV/RF, single and interim socket for cable TV, single and connected units

Coax stopcontact sokkel TV/Radio



IP20

Unterputz

flush mounted

inbouw

			153	1	33366887 4008224606288
--	--	--	-----	---	---------------------------

* nur für Niederlande/Belgien / only netherlands/belgium / alleen voor Nederland/België

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Antennensteckdosen-Sockel TV/RF/SAT, Einzel- und Stichleitungsdose für Einzelanlagen und entkoppelte Stichleitungen im SAT- und Kabelfernsehen

Coaxial socket wall mount radio/TV + Satellite connection

Coax stopcontact sokkel, radio/TV met satelliet aansluiting



IP20

Unterputz flush mounted inbouw

			153	1	33366888 4008224606295
--	--	--	-----	---	---------------------------

Digitales Koaxial-Verbindungsset

Digital coaxial set

Digitale coax vervangingsset



75 Ohm | 6,5 mm

weiß	white	wit	153	1	33366968 8711306369686
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Koaxialleitung mit Winkelsteckern, Farbe: weiß

Coaxial connection cable angled, colour: white

Coax verbindingskabel haaks, kleur: wit



75 Ohm

1,5 m	1,5 m	1,5 m Kabelkeur	153	1	33369766 8711306397665
1,5 m*	1,5 m*	1,5 m* Telenet	153	1	33369702 8711306397023
5 m	5 m	5 m Kabelkeur	153	1	33369768 8711306397689

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Koaxialleitung mit geraden Anschlüssen, Farbe: weiß

Coaxial connection cable straight, colour: white

Coax verbindingskabel recht, kleur: wit



75 Ohm

1,5 m	1,5 m	1,5 m Kabelkeur	153	1	33369752 8711306397528
1,5 m*	1,5 m*	1,5 m* Telenet	153	1	33369703 8711306397030
3 m	3 m	3 m Kabelkeur	153	1	33369750 8711306397504
5 m	5 m	5 m Kabelkeur	153	1	33369751 8711306397511
7,5 m	7,5 m	7,5 m Kabelkeur	153	1	33369780 8711306397801

Koaxialverlängerung 6,5 mm, Stecker gerade, Kupplung gerade, Farbe: weiß

Coaxial extension 6.5 mm, straight plug, straight connector, colour: white

Coax verbindingskabel, 6,5 mm, rechte stecker, rechte koppeling, kleur: wit



75 Ohm

3 m*	3 m*	3 m* Telenet	153	1	33369700 8711306397009
------	------	-----------------	-----	---	---------------------------

Koaxialleitung für SAT 6,5 mm², Farbe: grau

Coaxial-cable for SAT 6.5 mm², colour: grey

Coax kabel voor SAT 6,5 mm², kleur: grijs



75 Ohm

	einfach geschirmt	shieled	afgeschiermd		
1,5 m	1,5 m	1,5 m	153	1	33366858 8711306368580
5 m	5 m	5 m	153	1	33366856 8711306368566
10 m	10 m	10 m	153	1	33366855 8711306368559
10 m*	10 m*	10 m*	153	1	33366920 8711306369204
20 m	20 m	20 m	153	1	33366922 8711306369228

Multimedia Antenne - Kabel - Satellit

Multimedia antenna - cable - satellite

Multimedia antenne - kabel - satelliet

Beschreibung, description, beschrijving

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

Koaxialleitung, vergoldet, Farbe: schwarz

Coaxial-cable, plated plugs, colour: black

Coax kabel, verguld, kleur: zwart



6,5 mm | 75 Ohm

1,5 m	1,5 m	1,5 m	153	1	33366861 8711306368610
3 m	3 m	3 m	153	1	33366863 8711306368634

Koaxialleitung mit F-Stecker, Farbe: weiß

Coaxial-cable with F-plug, colour: white

Coax kabel met F-stekker, kleur: wit



75 Ohm

0,4 m	0,4 m	0,4 m Kabelkeur	153	1	33369762 8711306397627
-------	-------	--------------------	-----	---	---------------------------

Koaxialleitung mit 2x F-Stecker, Farbe: weiß

Coaxial-cable with 2x F-plug, colour: white

Coax kabel met 2x F-stekkers, kleur: wit



75 Ohm

1,5 m	1,5 m	1,5 m Kabelkeur	153	1	33369764 8711306397641
-------	-------	--------------------	-----	---	---------------------------

SAT-Anschlusskabel mit beidseitig montiertem F-Stecker, Farbe: weiß

TV/SAT-connection cable with 2x F-plugs, colour: white

Coax aansluitkabel, satelliet, 2x F-stekkers, kleur: wit



75 Ohm | 90 dB

doppelt geschirmt	double shielded	dubbel afgeschermd			
2,5 m	2,5 m	2,5 m	153	1	33369765 4008224606257
7,5 m	7,5 m	7,5 m	153	1	33369767 4008224606264
10 m	10 m	10 m	153	1	33369769 4008224606271

Beschreibung, description, beschrijving

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

Koaxialleitung Abisolierer

Coaxial stripper

Coax striptang



schwarz	black	zwart	153	1	33366897 8711306368979
---------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Koaxialleitung 7 mm², Farbe: weiß

Coaxial-cable 7 mm², colour: white

Coax kabel 7 mm², kleur: wit



75 Ohm

doppelt geschirmt	double shielded	dubbel afgeschermd			
10 m	10 m	10 m Kabelkeur	153	1	33369753 8711306397535
20 m	20 m	20 m Kabelkeur	153	1	33369754 8711306397542

Koaxialleitung 6,5 mm², Farbe: weiß

Coaxial-cable 6.5 mm², colour: white

Coax kabel 6,5 mm², kleur: wit



75 Ohm

einfach geschirmt	shielded	afgeschermd			
10 m	10 m	10 m	153	1	33365971 8711306359717
20 m	20 m	20 m	153	1	33365978 8711306359786

Koaxialleitung 7 mm², Farbe: grau

Coaxial-cable 7 mm², colour: grey

Coax kabel 7 mm², kleur: grijs



75 Ohm

doppelt geschirmt	double shielded	dubbel afgeschermd			
10 m*	10 m*	10 m* Telenet	153	1	33369704 8711306397047
20 m*	20 m*	20 m* Telenet	153	1	33369705 8711306397054

* nur für Niederlande/Belgien / only netherlands/belgium / alleen voor Nederland/België

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>					
Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Signalverstärker Antenne,
Koaxialverlängerung BDA-02
Coaxial extension with TV amplifier
Signaalversterker, opsteek



*	*	*	153	1	33369778 8711306397788
---	---	---	-----	---	---------------------------

Signalverstärker Antenne
Antenna amplifier
Signaalversterker



*	*	*	153	1	33366932 8711306369327
---	---	---	-----	---	---------------------------

Signalverstärker Antenne + Internet
Amplifier + Internet connection
Signaalversterker + internet



*	*	*	153	1	33366933 8711306369334
---	---	---	-----	---	---------------------------

Signalverstärker Antenne,
TV-Verstärker: 1x Eingang, 4 Ausgänge
Amplifier: 1x input, 4x output
Signaalversterker: 1x ingang, 4x uitgang



*	*	<i>Kabelkeur</i>	153	1	33369761 8711306397610
---	---	------------------	-----	---	---------------------------

* nur für Niederlande/Belgien / *only netherlands/belgium* /
alleen voor Nederland/België

Multimedia Internet - Netzwerk - Telefon

Multimedia internet - network - telephone

Multimedia internet - netwerk - telefoon

Beschreibung, description, beschrijving

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

Netzwerkleitung CAT 6-UTP, mit RJ45 Stecker, bis 1 Gbit, Farbe: grau

Patch cable CAT 6-UTP, with RJ45 connectors, to 1 Gbit, colour: grey

Netwerkkabel CAT 6-UTP, met RJ45 stekkers, tot 1 Gbit, kleur: grijs



U/UTP

2 m	2 m	2 m	153	1	33369549 8711306395494
5 m	5 m	5 m	153	1	33369550 8711306395500
10 m	10 m	10 m	153	1	33369551 8711306395517
15 m	15 m	15 m	153	1	33369552 8711306395524

Netzwerkleitung CAT 6-UTP, bis 1 Gbit, Farbe: grau

Patch cable CAT 6-UTP, to 1 Gbit, colour: grey

Netwerkkabel CAT 6-UTP, tot 1 Gbit, kleur: grijs



U/UTP

10 m	10 m	10 m	153	1	33369554 8711306395548
20 m	20 m	20 m	153	1	33369555 8711306395555

Netzwerkleitung CAT 5e-FTP, Farbe: schwarz

Patch cable CAT 5e-FTP, colour: black

Netwerkkabel CAT 5e-FTP, kleur: zwart



F/FTP

10 m	10 m	10 m	153	1	33369561 8711306395616
20 m	20 m	20 m	153	1	33369562 8711306395623

Beschreibung, description, beschrijving

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

Netzwerkleitung CAT 5e-UTP, mit RJ45 Stecker, bis 350 Mbit, Farbe: schwarz

Patch cable CAT 5e-UTP, with RJ45 connectors, to 350 Mbit, colour: black

Netwerkkabel CAT 5e-UTP, met RJ45 stekkers, tot 350 Mbit, kleur: zwart



U/UTP

2 m	2 m	2 m	153	1	33369548 8711306395487
5 m	5 m	5 m	153	1	33369556 8711306395562
15 m	15 m	15 m	153	1	33369560 8711306395609

Netzwerkleitung CAT 7-UTP mit Stecker, Farbe: grau

Patch cable CAT 7-UTP, with connectors, colour: grey

Netwerkkabel CAT 7-UTP, met stekkers, kleur: grijs



U/UTP

2 m	2 m	2 m	153	1	33369564 8711306395647
10 m	10 m	10 m	153	1	33369568 8711306395685

Netzwerkleitung CAT 5-UTP, bis 350 Mbit, Farbe: schwarz

Patch cable CAT 5-UTP, to 350 Mbit, colour: black

Netwerkkabel CAT 5-UTP, tot 350 Mbit, kleur: zwart



U/UTP

10 m	10 m	10 m	153	1	33369526 8711306395265
20 m	20 m	20 m	153	1	33369528 8711306395289

Ethernet Hub mit Up-Link 4-fach, mit RJ45 Stecker, bis 100 Mbit

Ethernet hub 4 ports + 1 UP link, with RJ45 connectors, to 100 Mbit

Ethern hub 4 ports + 1 UP link, met RJ45 stekker, tot 100 Mbit



schwarz	black	zwart	153	1	33369511 8711306395111
---------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Kabeltester: 3 in 1 RJ11/RJ45/Koax
Cable tester: 3 in 1 RJ11/RJ45/Coax
 Kabeltester: 3 in 1 RJ11/RJ45/Koax



schwarz/ blau	black/ blue	zwart/ blauw	153	1	33366794 8711306367941
------------------	----------------	-----------------	-----	---	---------------------------

Telefonspiralleitung mit Modularstecker,
 Farbe: schwarz
*Telephone curl cable with modular,
 colour: black*
*Telefoonkrulsnoer modulair,
 kleur: zwart*



3 m	3 m	3 m	153	1	33369428 8711306394282
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

Telefonleitung mit Modularstecker,
 Farbe: grau
Telephone cable with modular, colour: grey
Telefoonsnoer modulair, kleur: grijs



5 m	5 m	5 m	153	1	33369422 8711306394220
10 m	10 m	10 m	153	1	33369424 8711306394244

Telefonleitung mit Knickschutz, Farbe: grau
Telephone-cable with cable boots, colour: grey
Telefoonsnoer kabelschoentjes, kleur: grijs



20 m	20 m	20 m	153	1	33369450 8711306394503
------	------	------	-----	---	---------------------------

Abisolier-Montagezange RJ11/RJ10
Strip/mounting bar RJ11/RJ10
Strip/montage RJ11/RJ10



grau	grey	grijs	153	1	33369416 8711306394169
------	------	-------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Abisolier-Montagezange RJ11/RJ45/RJ10
Strip/mounting bar RJ11/RJ45/RJ10
Strip/montage RJ11/RJ45/RJ10



grau	grey	grijs	153	1	33369506 8711306395067
------	------	-------	-----	---	---------------------------

Telefonflachleitung, 4 x 0,5 mm²
Telephone-cable flat, 4 x 0,5 mm²
Telefoondraad plat, 4 x 0,5 mm²



0,5 mm					
20 m	20 m	20 m	153	1	33365498 8711306354989

Telefonrundleitung, 4 x 0,5 mm²
Telephone-cable round, 4 x 0,5 mm²
Telefoondraad rond, 4 x 0,5 mm²



0,5 mm J-Y(ST)Y 2x2x0,5 mm ²			153	1	33365488 8711306354880
---	--	--	-----	---	---------------------------

Modularklappstecker RJ45, Inhalt: 2 Stück
Connectors RJ45 key stone, contents: 2 pcs.
Stekkers RJ45 klapmodel, inhoud: 2 stuks



weiß	white	wit	153	1	33369553 8711306395531
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Multimedia Internet - Netzwerk - Telefon

Multimedia internet - network - telephone

Multimedia internet - netwerk - telefoon

Beschreibung, description, beschrijving

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

Modularstecker abgeschirmt RJ45,
Inhalt: 6 Stück
Connectors RJ45 shielded, contents: 6 pcs.
Stekkers RJ45 afgeschermd, inhoud: 6 stuks



trans- parent	trans- parent	trans- parent	153	1	33369557 8711306395579
------------------	------------------	------------------	-----	---	---------------------------

Modularstecker RJ11, Inhalt: 10 Stück
Connectors RJ11, contents: 10 pcs.
Stekkers RJ11, inhoud: 10 stuks



trans- parent	trans- parent	trans- parent	153	1	33369414 8711306394145
------------------	------------------	------------------	-----	---	---------------------------

Modularzwischenstecker
Telephone transit plug modular
Telefoontussen-stekker modulair



weiß*	white*	wit*	153	1	33369410 8711306394107
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

Modulareingangsstecker
Telephone input plug modular
Telefoonstekker met modulaire invoer



weiß*	white*	wit*	153	1	33369412 8711306394121
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

Telefonstecker mit RJ11 Ausgang,
für belgisches Telefonsystem
*Telephone plug with RJ11 output,
for Belgian telephone system*
Telefoonstekker met RJ11 uitgang,
Belgische uitvoering



weiß*	white*	wit*	153	1	33369470 8711306394701
weiß*	white*	wit*	153	1	33369474 8711306394749

Beschreibung, description, beschrijving

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

Telefonstecker mit Kabelausgang, für
belgisches Telefonsystem
*Telephone plug with cable output, for
Belgian telephone system*
Telefoonstekker met kabeluitgang,
Belgische uitvoering



weiß*	white*	wit*	153	1	33369471 8711306394718
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

Telefon-Modularzwischenstecker mit
Kabelausgang, für belgisches Telefonsystem
*Telephone modular adapter plug with
cable output, for Belgian telephone system*
Telefoon doorvoerstekker, Belgische
uitvoering



weiß*	white*	wit*	153	1	33369472 8711306394725
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

Stecker RJ45, Inhalt: 6 Stück
Connectors RJ45, contents: 6 pcs.
Stekkers RJ45, inhoud: 6 stuks



trans- parent	trans- parent	trans- parent	153	1	33369502 8711306395029
------------------	------------------	------------------	-----	---	---------------------------

Markierungshülsen RJ45, Inhalt: 6 Stück
Marking sleeves RJ45, contents: 6 pcs.
Markeringshuisjes RJ45, inhoud: 6 stuks



Farb- sortiment	colour assortment	kleur assor- timent	153	1	33369500 8711306395005
--------------------	----------------------	------------------------	-----	---	---------------------------

* nur für Niederlande/Belgien / only netherlands/belgium /
alleen voor Nederland/België

Beschreibung, description, beschrijving

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

Telefondose, 4-polig

Telephone socket square wall mount, 4-pole

Telefoon wandcontactdoos vierkant, 4p



IP20

Aufputz

surface mounted

opbouw

weiß*	white*	wit*	153	1	33369432 8711306394329
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

Telefondose, 4-polig

Telephone socket square wall mount, 4-pole

Telefoon wandcontactdoos vierkant, 4p



Unterputz

flush mounted

inbouw

weiß*	white*	wit*	153	1	33369434 8711306394343
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

Modulartelefon, 4-polig

Telephone socket square modular, 4-pole

Telefoonstopcontact vierkant modulair, 4p



IP20

Aufputz

surface mounted

opbouw

weiß*	white*	wit*	153	1	33369452 8711306394527
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

Telefonanschlusset mit Modularstecker, 10 m

Telephone connection set, 10 m

Telefoon aansluitset, 10 m



weiß*	white*	wit*	153	1	33369454 8711306394541
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Telefonanschluss-Set mit Modularstecker RJ11 und 10 m Verlängerung mit RJ11 Steckern, für belgisches Telefonsystem

telephone connection set with modular plug RJ11 and 10 m extension with RJ11 plugs, for Belgian telephone system

Telefoonaansluitset België, inclusief modulaire stekker met RJ11 aansluiting, inclusief 10 m kabel



weiß*	white*	wit*	153	1	33369455 8711306394558
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

Aufputz Telefondose, mit RJ11 Ausgang, für belgisches Telefonsystem

Surface-mounted telephone jack, with RJ11 output, for Belgian telephone system

Telefoon opbouwdoos met RJ11 uitgang, Belgische uitvoering



weiß*	white*	wit*	153	1	33369475 8711306394756
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

weiß*	white*	wit*	153	1	33369479 8711306394794
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

Aufputz Telefondose, mit RJ12 Ausgang, für belgisches Telefonsystem

Surface-mounted telephone jack, with RJ12 output, for Belgian telephone system

Telefoon opbouwdoos met RJ12 uitgang, Belgische uitvoering



creme/ weiß*	cream/ white*	crème/ wit*	153	1	33369476 8711306394763
-----------------	------------------	----------------	-----	---	---------------------------

Aufputz Telefondose, mit Kabelausgang, für belgisches Telefonsystem

Surface-mounted telephone jack, with cable output, for Belgian telephone system

Telefoon opbouwdoos met kabeluitgang, Belgische uitvoering



weiß*	white*	wit*	153	1	33369478 8711306394787
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

* nur für Niederlande/Belgien / only netherlands/belgium / alleen voor Nederland/België

Multimedia Internet - Netzwerk - Telefon

Multimedia internet - network - telephone

Multimedia internet - netwerk - telefoon

Beschreibung, description, beschrijving

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

UAE-Anschlussdose, Komplett Gerät,
Universal-Anschluss-Einheit für Telefon-
und Datentechnik, ISDN, RJ45, 8 Pole
belegbar, 2 parallele Anschlüsse

*UAE connection socket, universal connection
unit for telephone and data technology, ISDN,
RJ45, with angled lead out, 8-poles, 2 parallel
connectors*

*Netwerk stopcontact, voor telefoon en data,
ISDN geschikt, RJ45, 1x8p, schroefcontacten,
met krallen, 2 parallele poorten*



IP20

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	153	1	33369520 8711306395203
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

UAE-Anschlussdose, Komplett Gerät,
Universal-Anschluss-Einheit für Telefon-
und Datentechnik, ISDN-fähig, RJ45,
8 Pole belegbar, 1 Anschluss

*UAE connection socket, universal connection
unit for telephone and data technology, ISDN,
RJ45, with angled lead out, 8-poles, 1 connector*

*Netwerk stopcontact, voor telefoon en data,
ISDN geschikt, RJ45, 1x8p, schroefcontacten,
met krallen, 1-voudig*



Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	153	1	33369609 8711306396095
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

UAE-Anschlussdose, Komplett Gerät,
Universal-Anschluss-Einheit für
Telefon- und Datentechnik, ISDN, RJ45,
8 Pole belegbar, 2 getrennte Anschlüsse

*UAE connection socket, universal connection
unit for telephone and data technology, ISDN,
RJ45, with angled lead out, 8-poles, 2 separate
connectors*

*Netwerk stopcontact, voor telefoon en data,
ISDN geschikt, RJ45, 1x8p, schroefcontacten,
met krallen, 2 gescheiden porten*



Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	153	1	33369610 8711306396101
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	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*

*Netwerk stopcontact CAT6, sokkel zonder
afdekking, telefoon en data, ISDN, RJ11/12, RJ45,
2x8p, gescheiden netwerken, schroefcontacten*



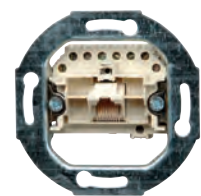
LSA | IP20

weiß	white	wit	153	1	33369406 4008224606424
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

UAE-Anschlussdose-Sockel, Anschluss für
Telefon- und Datentechnik, ISDN-fähig,
RJ11/12, RJ45, Schraubkontakte,
8 Pole belegbar, 1 Anschluss

*UAE connection socket, connection for
telephone and data technology, ISDN
compatible, RJ11/12, RJ45, screw terminals,
8 poles connectable, 1 connector*

*Netwerk stopcontact, sokkel zonder afdekking,
telefoon en data, ISDN geschikt, RJ11/12, RJ45,
1x8-polig, schroefcontacten, 1-voudig*



IP20

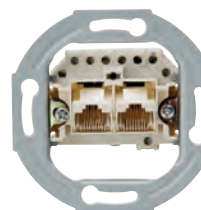
Unterputz flush mounted inbouw

			153	1	33369400 4008224606356
--	--	--	-----	---	---------------------------

UAE-Anschlussdose-Sockel, Anschluss für
Telefon- und Datentechnik, ISDN-fähig,
RJ11/12, RJ45, Schraubkontakte,
8 Pole belegbar, 2 parallele Anschlüsse

*UAE connection socket, connection for
telephone and data technology, ISDN,
RJ11/12, RJ45, screw terminals,
8 poles connectable, 2 parallel connectors*

*Netwerk stopcontact, sokkel zonder afdekking,
telefoon en data, ISDN geschikt, RJ11/12, RJ45,
1x8-polig, schroefcontacten, 2 parallele
poorten*



IP20

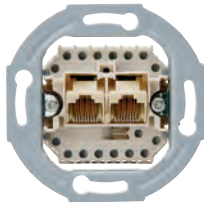
Unterputz flush mounted inbouw

			153	1	33369401 4008224606363
--	--	--	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

UAE-Anschlussdose-Sockel, Anschluss für Telefon- und Datentechnik, ISDN-fähig, RJ11/12, RJ45, Schraubkontakte, 8 Pole belegbar, 2 getrennte Anschlüsse
UAE connection socket, connection for telephone and data technology, ISDN, RJ11/12, RJ45, screw terminals, 8 poles connectable, 2 separate connectors



Network stopcontact, sokkel zonder afdekking, telefoon en data, ISDN geschikt, RJ11/12, RJ45, 1x8-polig, schroefcontacten, 2 gescheiden porten

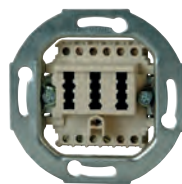
IP20					
Unterputz	flush mounted				
			153	1	33369402 4008224606370

Telefonanschlussdose-Sockel 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 zonder afdekking, 1 telefoonlijn, 2 extra apparaten, 3x6p, NFN-codierung



IP20					
Unterputz	flush mounted				
			153	1	33369392 4008224606325

Telefonanschlussdose-Sockel TAE, 2 Amtsleitung und 1 Zusatzgerät, 3x6-polig, NFF-Codierung
Telephone connection socket TAE, 2 line and 1 additional devices, 3x6-pole, NFF-coding
TAE telefoonstopcontact, sokkel zonder afdekking, 2 telefoonlijnen, 1 extra apparaat, 3x6p, NFF-codierung



IP20					
Unterputz	flush mounted				
			153	1	33369391 4008224606318

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Telefonanschlussdose-Sockel TAE, 1 Amtsleitung, 6-polig, F-Codierung
Telephone connection socket TAE, 1 line, 6-pole, F-coding
TAE telefoonstopcontact, sokkel zonder afdekking, 1 telefoonlijn, 6p, F-codierung



IP20					
Unterputz	flush mounted				
			153	1	33369390 4008224606301

UAE-Anschlussdose 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
Network stopcontact, voor telefoon en data, ISDN geschikt, RJ11/12, RJ45, 1x8-polig, schroefcontacten, met krallen, 2 parallele poorten



IP20					
Aufputz	surface mounted				
weiß	white	wit	153	1	33369404 4008224606387

Multimedia Internet - Netzwerk - Telefon

Multimedia internet - network - telephone

Multimedia internet - netwerk - telefoon

Beschreibung, description, beschrijving

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

UAE-Anschlussdose 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

Network stopcontact, voor telefoon en data, ISDN geschikt, RJ11/12, RJ45, 1x8-polig, schroefcontacten, met krallen, 2 gescheiden porten



IP20

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	153	1	33369405 4008224606417
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Telefonanschlussdose TAE, 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 extra apparaat, 3x6-polig, NFF-codering



IP20

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	153	1	33369396 4008224606349
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Telefonanschlussdose TAE, 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 extra apparaat, 3x6-polig, NFN-codering



IP20

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	153	1	33369393 4008224606332
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Modularkupplung, 2-fach, RJ11

2-way connector, RJ11

Telefoon, 2-weg verdeler, RJ11



Metall	metal	metaal	153	1	33369460 8711306394602
--------	-------	--------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

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

Verteiler 2-fach RJ45

2-way connector RJ45

2-weg verdeler RJ45



weiß	white	wit	153	1	33369512 8711306395128
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Modularkupplung RJ11

Connector RJ11

Telefoon koppelstuk rj11



weiß	white	wit	153	1	33369418 8711306394183
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Kupplung RJ45

Connector RJ45

Koppelstuk RJ45



weiß	white	wit	153	1	33369510 8711306395104
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Splitter RJ45

Connector box RJ45

Koppeldoos/verdeler RJ45



weiß	white	wit	153	1	33369518 8711306395180
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Wireless WIFI Repeater

Wireless WIFI repeater

WIFI repeater



weiß	white	wit	153	1	33369615 4008224605199
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Multimedia TV - PC - Hi-Fi
 Multimedia TV - PC - hifi
 Multimedia TV - PC - Hi-Fi

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

Toslink Anschlussleitung,
 Farbe: schwarz/vergoldet
*Optical Audio connection cable,
 colour: black/gold plated*
*Optische verbindingskabel,
 kleur: zwart/verguld*



2 m	2 m	2 m	153	1	33369596 8711306395968
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

HDMI Leitung 1.4, Full HD und 3D tauglich,
 Farbe: schwarz
*HDMI cable 1.4, high speed, high-end quality,
 colour: black*
*HDMI kabel, full HD en 3D-compatibele,
 kleur: zwart*



1 m	1 m	1 m	153	1	33366818 8711306368184
1,8 m	1,8 m	1,8 m	153	1	33366810 8711306368108
2 m	2 m	2 m	153	1	33366816 8711306368160
5 m	5 m	5 m	153	1	33366814 8711306368146

HDMI Leitung ,1x gerade/1x winklig,
 Full HD und 3D tauglich, Farbe: schwarz
*HDMI cable, 1x straight/1x angle plug,
 colour: black*
*HDMI kabel, 1x recht/1x haaks, full HD en
 3D-compatibele, kleur: zwart*



2 m	2 m	2 m	153	1	33366796 8711306367965
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

HDMI Leitung 1.4, Farbe: schwarz
HDMI cable 1.4, high speed, colour: black
HDMI kabel 1.4, kleur: zwart



1 m	1 m	1 m	153	1	33366845 8711306368450
2 m	2 m	2 m	153	1	33366846 8711306368467
5 m	5 m	5 m	153	1	33366843 8711306368436

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

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	153	1	33366830 8711306368306
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

HDMI Leitung 1.3, Farbe: schwarz
HDMI cable 1.3, colour: black
HDMI kabel 1.3, kleur: zwart



2 m	2 m	2 m	153	1	33366842 8711306368429
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

HDMI Leitung 1.4, mit Mini Stecker,
 Farbe: schwarz
*HDMI cable 1.4, with mini plug,
 colour: black*
*HDMI kabel 1.4, met mini HDMI stekker,
 kleur: zwart*



2 m	2 m	2 m	153	1	33366828 8711306368283
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

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	153	1	33366826 8711306368269
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

Scart Leitung, 2x SCART,
 Farbe: schwarz/vergoldet
*Scart cable, 2x SCART,
 colour: black/gold plated*
*Scart verbindingskabel, 2x SCART,
 kleur: zwart/verguld*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	153	1	33366822 8711306368221
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Multimedia TV - PC - Hi-Fi
 Multimedia TV - PC - hifi
 Multimedia TV - PC - Hi-Fi

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

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	153	1	33366945 8711306369457
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Scart Leitung, 2x SCART, Farbe: schwarz
Scart cable, 2x SCART, colour: black
Scart verbindingskabel, 2x SCART, kleur: zwart



3 m	3 m	3 m	153	1	33366834 8711306368344
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

S-VHS Anschlussleitung, 2x S-VHS,
 Farbe: schwarz
*Video connection cable, 2x S-VHS,
 colour: black*
*Verbindingskabel video, 2x S-VHS,
 kleur: zwart*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	153	1	33369600 8711306396002
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Audio/Video Anschlussleitung, Farbe: schwarz
Audio/Video connection cable, colour: black
Verbindingskabel audio/video, kleur: zwart



1,5 m	1,5 m	1,5 m	153	1	33369598 8711306395982
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

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	153	1	33366864 8711306368641
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

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

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	153	1	33369602 8711306396026
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

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	153	1	33366948 8711306369488
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Scart Leitung, 1x SCART/6x TULP,
 Farbe: schwarz
*Scart cable, 1x SCART/6x TULP,
 colour: black*
*Scart verbindingskabel, 1x SCART/6x TULP,
 kleur: zwart*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	153	1	33366950 8711306369501
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

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	153	1	33366878 8711306368788
10 m	10 m	10 m	153	1	33366866 8711306368665

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	153	1	33366869 8711306368696
------	------	------	-----	---	---------------------------

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

Video Converter Leitung, Farbe: schwarz
Video convertor cable, colour: black
Verbindingskabel video, kleur: zwart



			153	1	33366786 8711306367866
--	--	--	-----	---	---------------------------

Audio Anschlussleitung, 2x2 TULP,
 Farbe: schwarz
*Audio connection cable, 2x2 TULP,
 colour: black*
*Verbindingskabel audio, 2x2 TULP,
 kleur: zwart*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	153	1	33366952 8711306369525
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Audio Anschlussleitung, 2x2 TULP,
 Farbe: schwarz
*Audio connection cable, 2x2 TULP,
 colour: black*
*Verbindingskabel audio, 2x2 TULP,
 kleur: zwart*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	153	1	33366951 8711306369518
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Klinkenstecker, 3,5 mm auf 2x Chinch,
 Farbe: schwarz
*Klink extention cable, 3,5 mm to 2x Tulp,
 colour: black*
*Klink verlengsnoer, 3,5 mm naar 2x Tulp,
 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	153	1	33366838 8711306368382
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

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

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	153	1	33366840 8711306368405
5 m	5 m	5 m	153	1	33366836 8711306368368

Lautsprecherleitung, 2x 2,5 mm, Kupfer/Zinn
Speaker cable, 2x 2.5 mm, copper/tin
Luidsprekersnoer, 2x 2,5 mm, koper/tin



2,5 mm ²					
10 m	10 m	10 m	153	1	33365975 8711306359755
20 m	20 m	20 m	153	1	33365977 8711306359779

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 ²					
10 m	10 m	10 m	153	1	33365969 8711306359694
20 m	20 m	20 m	153	1	33365979 8711306359793

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 ²					
25 m	25 m	25 m	153	1	33365999 8711306359991

Multimedia TV - PC - Hi-Fi
 Multimedia TV - PC - hifi
 Multimedia TV - PC - Hi-Fi

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Zuleitung mit Eurostecker, Farbe: schwarz

Euro powercord cable, colour: black

Euronetsnoer, kleur: zwart



1,5 m	<i>1.5 m</i>	<i>1,5 m</i>	153	1	33366892 8711306368924
-------	--------------	--------------	-----	---	---------------------------

HDMI Switch, 3-polig

HDMI switch, 3-way

HDMI switch, 3-voudig



schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	153	1	33366824 8711306368245
---------	--------------	--------------	-----	---	---------------------------

HDMI-DVI Adapter

HDMI-DVI connector

HDMI-DVI verloopstekker



schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	153	1	33366848 8711306368481
---------	--------------	--------------	-----	---	---------------------------

HDMI Winkelkupplung

HDMI connector angle

HDMI koppelstuk haaks



schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	153	1	33366844 8711306368443
---------	--------------	--------------	-----	---	---------------------------

Display Port-HDMI Adapter

Display HDMI-port plug

HDMI display port stekker male/female



schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	153	1	33366841 8711306368412
---------	--------------	--------------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Scart Adapter: 2x Audio out, 1x Video out

Scar adapter: 2x audio out, 1x video out

Scartadapter, 2x audio out, 1x video out



schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	153	1	33369608 8711306396088
---------	--------------	--------------	-----	---	---------------------------

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	<i>black</i>	<i>zwart</i>	153	1	33366894 8711306368948
---------	--------------	--------------	-----	---	---------------------------

Universal Fernbedienung: 6 in 1

Universal remote control: 6 in 1

Universele afstandsbediening: 6 in 1



grau	<i>grey</i>	<i>grijs</i>	153	1	33369640 8711306396408
------	-------------	--------------	-----	---	---------------------------

Touchscreen Fernbedienung: 8 in 1

Remote control touch screen: 8 in 1

Universele afstandsbediening: 8 in 1



weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	153	1	33369614 8711306396149
------	--------------	------------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Nagelschelle 7 - 10 mm, Inhalt: 50 Stück

Cordclip 7 - 10 mm, contents: 50 pcs.

Spijkerclip 7 - 10 mm, inhoud: 50 stuks



7 bis 10 mm

reinweiß	clear white	zuiver wit	153	1	33365074 8711306350745
----------	-------------	------------	-----	---	---------------------------

Cinchstecker

Cinch plug

Tulp-splitter



3,5 mm

schwarz	black	zwart	153	1	33366853 8711306368535
---------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Audiostecker und Audiokupplung, 3,5 mm

Stereoplug and contra 3.5 mm

Stereoplug en contra 3,5 mm



schwarz	black	zwart	153	1	33366884 8711306368849
---------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Cinchstecker: 4x schwarz/4x rot

Cinch plugs: 4x black/4x red

Tulpstekkers: 4x zwart/4x rood



			153	1	33366876 8711306368764
--	--	--	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

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

Bananenstecker: 2x schwarz/2x rot

Banana plugs: 2x black/2x red

Banaanstekkers: 2x zwart/2x rood



			153	1	33366804 8711306368047
--	--	--	-----	---	---------------------------

Lautsprecherstecker: 2x 2 Stück

Speaker plug set: 2x 2 pcs

Luidsprekerstekkers: 2x 2 st.



schwarz	black	zwart	153	1	33366959 8711306369594
---------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Krokodilstecker: 4x schwarz/4x rot

Alligator plug: 4x black/4x red

Krokodilstekkers: 4x zwart/4x rood



			153	1	33366800 8711306368009
--	--	--	-----	---	---------------------------

USB Anschlussleitung A-A

USB A-A connection cable

USB A-A verbindingskabel



1,8 m	1,8 m	1,8 m	153	1	33369588 8711306395883
grau	gray	grijs			
1,8 m	1,8 m	1,8 m	153	1	33369589 8711306395890
blau	blue	blauw			

USB Verlängerung A-A, Farbe: grau

USB A-A extension cable, colour: grey

USB A-A verbindingskabel, kleur: grijs



1,8 m	1,8 m	1,8 m	153	1	33369587 8711306395876
5 m	5 m	5 m	153	1	33369590 8711306395906

Multimedia TV - PC - Hi-Fi
 Multimedia TV - PC - hifi
 Multimedia TV - PC - Hi-Fi

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

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	153	1	33369592 8711306395920
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

Adapter HDMI/iPad
 iPad dock connector HDMI
 Ipad dock connector HDMI



weiß	white	wit	153	1	33366806 8711306368061
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

AV-Leitung (Composite-Video)/iPad,
 3x Cinch, 1x USB A Stecker, Farbe: weiß
 iPad composite AV cable, 3x cinch plug,
 1x USB A plug, colour: white
 AV kabel (composiet) naar 30 pins,
 3x tulp-splitter, 1x USB A stekker, kleur: wit



			153	1	33366802 8711306368023
--	--	--	-----	---	---------------------------

3 in 1: Ladekabel für iPod/iPhone/Smartphone,
 Farbe: weiß
 3 in 1: charging cable iPod/iPhone/smartphone,
 colour: white
 3 in 1: laadkabel voor ipod/iphone/smartphone,
 kleur: wit



			153	1	33366807 8711306368078
--	--	--	-----	---	---------------------------

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

3 in 1: USB Ladegerät für iPad/iPhone/iPod
 3 in 1: charger for iPad/iPhone/iPod
 3 in 1: laadadapter voor ipad/iphone/ipod



weiß*	white*	wit*	153	1	33366798 8711306367989
-------	--------	------	-----	---	---------------------------

Adapter für iPhone 4 nach iPhone 5
 Adapter iPhone 4 to iPhone 5
 Adapter voor iphone 4 naar iphone 5



weiß	white	wit	153	1	33366809 8711306368092
------	-------	-----	-----	---	---------------------------

Mini USB Anschlussleitung, Farbe: grau
 Mini cable USB cable, colour: grey
 USB kabel mini kabel, kleur: grijs



1 m	1 m	1 m	153	1	33369611 8711306396118
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

Micro USB Kabel für Smartphone, Farbe: grau
 USB cable micro for smartphone, colour: grey
 USB kabel micro voor smartphone, kleur: grijs



1 m	1 m	1 m	153	1	33366812 8711306368122
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

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	153	1	33366805 4008224619950
-------	-------	-------	-----	---	---------------------------

* nur für Niederlande/Belgien / only netherlands/belgium /
 alleen voor Nederland/België

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

USB Lightning 8-polig, mit MFI (Apple Lizenz),
Farbe: weiß
*USB am to Lightning 8-pole, with MFI (apple
licence), colour: white*
*USB naar Lightning 8p, met MFI (Apple licentie),
kleur: wit*



1 m	1 m	1 m	153	1	33366811 4008224619967
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

2-fach USB Kfz-Ladegerät (2x 1.000 mA)
2-way USB car charger (2x 1,000 mA)
2-voudig USB car charger (2x 1.000 mA)



4 bis 12 V

weiß/blau	<i>white/blue</i>	<i>wit/blauw</i>	153	1	33366799 4008224619974
-----------	-------------------	------------------	-----	---	---------------------------

Spielekonsolenswitch
Gameswitch
Spelconsole switch



schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	153	1	33366784 8711306367842
---------	--------------	--------------	-----	---	---------------------------

Design Kabelkanal,
mit Befestigungszubehör
*Flatscreen duct,
with mounting accessories*
*Kabelgoot voor flatscreen TV,
met bevestigingsmateriaal*



0,5 m

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	153	1	33366689 8711306366890
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	153	1	33366687 8711306366876
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	153	1	33366688 8711306366883

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----	----------------------

Design Kabelkanal,
mit Befestigungszubehör
*Flatscreen duct,
with mounting accessories*
*Kabelgoot voor flatscreen TV,
met bevestigingsmateriaal*



1 m

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	153	1	33366692 8711306366920
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	153	1	33366690 8711306366906
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	153	1	33366691 8711306366913

Kabelorganiserer mit hilfreichem Zubehör
zum einfädeln, Ø 20 mm, Farbe: silber
Flexible cable duct, Ø 20 mm, colour: silver



*Kabelverslinder voor het bundelen/organiseren
van kabels en snoeren, kleur: zilver*

20 mm²

2 m	2 m	2 m	153	1	33366332 8711306363325
-----	-----	-----	-----	---	---------------------------

Kabelorganiserer mit hilfreichem Zubehör
zum einfädeln, Farbe: schwarz
Flexible cable duct, colour: black



*Kabelverslinder voor het bundelen/organiseren
van kabels en snoeren, kleur: zwart*

15 mm²

5 m	5 m	5 m	152	2	359205042 4008224555296
-----	-----	-----	-----	---	----------------------------

Haussicherheits- und Komfort-Technik

Home security and comfort technology

Huisbeveiligings- en comforttechniek

Beschreibung, description, beschrijving

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

Rauchmelder Standard, mit 9 V Batterie
Smoke detector standard, incl. 9 V battery
Rookmelder, standaard, incl. 9 V batterij



85 dB(A) IP20					
weiß	white	wit	192	3	290602016 4008224602419

VDS Rauchmelder, inkl. 10 Jahres-Lithium Batterie
VDS smoke detector, incl. 10 year-lithium battery
VDS Rookmelder, incl. 10 jaar lithium batterij



85 dB(A) IP20					
weiß	white	wit	192	3	290605019 4008224602457

Magnetbefestigung für Rauchmelder
Magnetic sheet for smoke detector
Magneetbevestiging voor rookmelder



weiß	white	wit	192	10	290609013 4008224602471
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

Sicherheitsabdeckung für Steckdose,
 Inhalt: 5 Stück
*Safety cover for socket outlets,
 contents: 5 pcs.*
*Veiligheidsafdekking voor stopcontact,
 inhoud: 5 stuks*



weiß	white	wit	192	5	320602089 4008224576628
schwarz	black	zwart	192	5	320605082 4008224576635

Beschreibung, description, beschrijving

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

Kinderschutzmodul für Mittenschutzkontakt-
 steckdosen mit Schlüssel, Inhalt: 3 Stück
*Child-protection module for centre earth
 contact sockets with key, contents: 3 pcs.*
*Kinderbeveiligingsmodule voor penaaarde
 stopcontacten met sleutel, inhoud: 3 stuks*



weiß	white	wit	192	20	705100144 8591798124501
------	-------	-----	-----	----	----------------------------

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					
weiß	white	wit	120	4	292204018 4008224531818

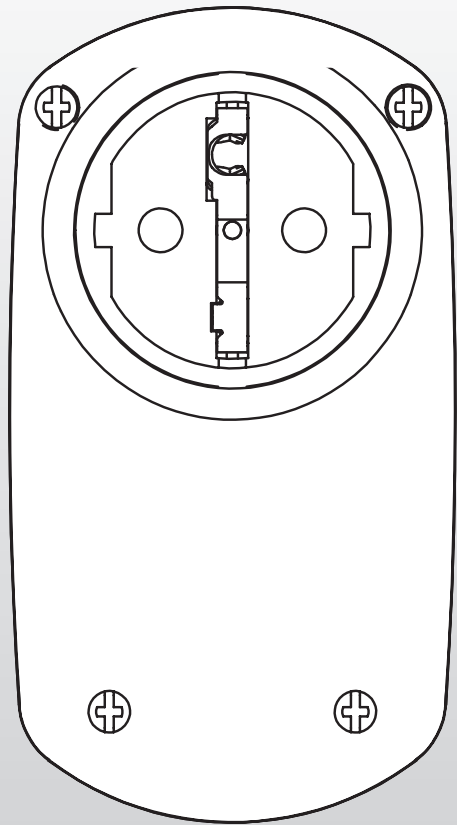
Funk-Set: 1x Fernbedienung, 2x Adapter
 mit Klappdeckel, inkl. Batterie,
 Reichweite: ca. 25 m, max. 1.000 W



*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					
schwarz	black	zwart	120	4	292207011 4008224601429



Weitere Informationen

*more information
meer informatie*

Schutzarten









Degrees of protection

Beschermingsklasse














Schutzarten nach EN 60 529 DIN VDE 0470 Teil1

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
IP 0X	Kein Berührungs- schutz	Kein Schutz gegen feste Fremdkörper	IP 00								
IP 1X	Schutz gegen groß- flächige Berührung (Handrücken)	Schutz gegen feste Fremdkörper > 50 mm Ø	IP 10	IP 11	IP 12						
IP 2X	Schutz gegen Berührung mit einem Finger	Schutz gegen feste Fremdkörper > 12,5 mm Ø	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
IP 3X	Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten o.ä. > 2,5 mm Ø	Schutz gegen feste Fremdkörper > 2,5 mm Ø	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
IP 4X	Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten o.ä. > 1 mm Ø	Schutz gegen feste Fremdkörper > 1 mm Ø	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44				
IP 5X	Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten o.ä. > 1 mm Ø	Schutz gegen störende Staub- ablagerungen im Inneren	IP 50				IP 54	IP 55			
IP 6X	Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten o.ä. > 1 mm Ø	Kein Eindringen von Staub	IP 60					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

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		

Informationen zur neuen Dimmer-/ Last-Kennzeichnung

Dimmertyp					
Lasttyp					
	<p>Dimmer ist nicht gleich Dimmer, genauso verhält es sich mit den Lampen. Für die Elektrofachkraft ist es wichtig, immer sicherzustellen, dass der richtige Dimmer zum richtigen Verbraucher (Lampe) eingebaut wird.</p> <p>Um den entstandenen Problemen aus der Vergangenheit bei der Installation vorzubeugen, haben sich die deutschen Hersteller von Dimmern und Transformatoren auf eine eindeutige Kennzeichnung geeinigt.</p> <p>Vier einfache Buchstaben „R“, „L“, „C“, „M“ oder deren Kombinationen werden künftig die Dimmer einteilen, indem sie ihre Vorzugslast kennzeichnen:</p>				
					
	<p>„R“ für ohmsche Lasten</p> <p>„L“ für überwiegend induktive Lasten</p>		<p>(z. B. 230 V-Glühlampen)</p> <p>(z. B. gewickelte/konventionelle Transformatoren)</p>		
	<p>„C“ für überwiegend kapazitive Lasten</p> <p>„M“ für Motoren</p>		<p>(z. B. elektronische Transformatoren)</p> <p>(z. B. Drehzahlsteller)</p>		
	<p>Der Keil in dem Kennzeichnungssymbol weist auf die Helligkeits- bzw. der Drehzahlsteuerung hin. In Zukunft sollen auch Transformatoren (Trafo) diese Symbole tragen. Bei der Auswahl von Dimmer und Trafo muss man überprüfen, ob wenigstens ein gleicher Buchstabe auf Dimmer und Trafo zu finden ist. Dann hat man eine richtige Gerätekombination ausgewählt. Des Weiteren muss man sicherstellen, dass hinter einem Dimmer nicht L- und C-Lasten gemischt werden. Gemischte induktive und kapazitive Verbraucher kann ein Dimmer nicht steuern.</p> <p>Ausführliche Informationen bietet der Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V. (ZVEI) in Frankfurt am Main an (http://www.zvei.org).</p>				
					
					
					

Hinweis für Energiesparlampen (ESL) und 230V - LEDs:

Grundsätzlich können nur dimmbare ESL und 230V-LEDs gedimmt werden, d.h. es muss explizit auch auf den Leuchtmitteln angegeben sein. In den meisten Fällen finden Sie auf der Leuchtmittelverpackung einen Hinweis mit welchem Dimmverfahren (Phasen- und/oder Phasenabschnittdimmer) das Leuchtmittel gedimmt werden kann.

In Anbetracht der großen Vielzahl von verschiedenen integrierten Vorschaltgeräten werden, von den Leuchten Hersteller, die Leuchtmittel in der Regel auf die im Handel befindlichen Dimmer abgestimmt.

Mit den Kopp-Phasenanschnitt-Dimmer (R und R,L) können die meisten dimmbaren ESL und 230V-LEDs gedimmt werden.







Weiterhin haben wir einen speziellen LED-Dimmer mit dem sie Ihre LED´s dimmen können (Artikelnummer: 8428.0018.7).

Zertifizierungen






















Certifications

Certificeringen

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 Förderation		SETI Finnland		VDE Überwachungs- zeichen
	IMQ Italien		SEV Schweiz		Geprüfte Sicherheit

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.



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 : 2008

Zertifikat-Registrier-Nr. 001758 QM08
Zertifizierungsdatum 2012-03-13
Gültig bis 2015-03-12


















DQS GmbH

Michael Drechsel
Geschäftsführer



Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

1 / 2

Empfehlung		Geräte				Standard				Komfort				individuelle Planung			
																	
Zimmer																	
Wohnzimmer	bis 16 m ²	8	2	1	2	10	2	1	2								
	über 16 m ²	10	3	2	2	12	4	2	2								
Schlafzimmer	bis ca. 8 m ²	5	1	1	1	6	2	1	1								
	ca. 8 - 12 m ²	7	1	2	1	8	2	2	1								
	ca. 12 - 20 m ²	9	2	1	1	11	3	2	2								
Kinderzimmer	bis 8 m ²	5	1	1	1	6	2	1	1								
	über 8 m ²	9	2	1	1	11	3	2	2								
Esszimmer	bis ca. 8 m ²	4	1	1		5	2	1									
	ca. 8 - 12 m ²	6	1	1	1	7	2	1	1								
	ca. 12 - 20 m ²	8	2	2	1	10	3	2	1								
Küche	ca. 8 - 12 m ²	10	3			12	4	1	1								
	ca. 12 - 20 m ²	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		- Einbau-Herd - Geschirrspülmaschine - Waschmaschine - Heißwasserspeicher - Wäschetrockner - Elektrogeräte allgemein				- Einbau-Herd - Geschirrspülmaschine - Waschmaschine - Heißwasserspeicher - Wäschetrockner - Klimagerät - Elektrogeräte allgemein											

Artikelnummern-Verzeichnis

Article number index

Artikelnummer index

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
33345036	8711306450360	376	33366858	8711306368580	411	33369422	8711306394220	415
33346403	8711306464039	383	33366859	8711306368597	408	33369424	8711306394244	415
33346405	8711306464053	383	33366861	8711306368610	411	33369428	8711306394282	415
33346407	8711306464077	383	33366863	8711306368634	411	33369432	8711306394329	417
33346409	8711306464091	382	33366864	8711306368641	422	33369434	8711306394343	417
33346410	8711306464107	382	33366866	8711306368665	422	33369450	8711306394503	415
33346412	8711306464121	383	33366869	8711306368696	422	33369452	8711306394527	417
33346414	8711306464145	382	33366872	8711306368726	409	33369454	8711306394541	417
33346415	8711306464152	383	33366876	8711306368764	425	33369455	8711306394558	417
33346416	8711306464169	383	33366878	8711306368788	422	33369460	8711306394602	420
33346418	8711306464183	382	33366884	8711306368849	425	33369470	8711306394701	416
33365074	8711306350745	425	33366886	8711306368863	410	33369471	8711306394718	416
33365488	8711306354880	415	33366887	4008224606288	411	33369472	8711306394725	416
33365498	8711306354989	415	33366888	4008224606295	411	33369474	8711306394749	416
33365969	8711306359694	423	33366890	8711306368900	409	33369475	8711306394756	417
33365971	8711306359717	412	33366892	8711306368924	424	33369476	8711306394763	417
33365975	8711306359755	423	33366894	8711306368948	424	33369478	8711306394787	417
33365977	8711306359779	423	33366897	8711306368979	411	33369479	8711306394794	418
33365978	8711306359786	412	33366898	8711306368986	408	33369500	8711306395005	416
33365979	8711306359793	423	33366899	8711306368993	408	33369502	8711306395029	416
33365999	8711306359991	423	33366900	8711306369006	409	33369506	8711306395067	415
33366332	8711306363325	427	33366904	8711306369044	409	33369510	8711306395104	420
33366687	8711306366876	370, 427	33366907	8711306369075	407	33369511	8711306395111	414
33366688	8711306366883	370, 427	33366909	8711306369099	407	33369512	8711306395128	420
33366689	8711306366890	370, 427	33366910	8711306369105	407	33369518	8711306395180	420
33366690	8711306366906	370, 427	33366911	8711306369112	407	33369520	8711306395203	418
33366691	8711306366913	370, 427	33366913	8711306369136	408	33369526	8711306395265	414
33366692	8711306366920	370, 427	33366915	8711306369150	407	33369528	8711306395289	414
33366784	8711306367842	427	33366916	8711306369167	407	33369548	8711306395487	414
33366786	8711306367866	423	33366920	8711306369204	411	33369549	8711306395494	414
33366788	8711306367880	407	33366922	8711306369228	411	33369550	8711306395500	414
33366790	8711306367903	408	33366929	8711306369297	410	33369551	8711306395517	414
33366794	8711306367941	415	33366932	8711306369327	413	33369552	8711306395524	414
33366796	8711306367965	421	33366933	8711306369334	413	33369553	8711306395531	415
33366798	8711306367989	426	33366945	8711306369457	422	33369554	8711306395548	414
33366799	4008224619974	427	33366948	8711306369488	422	33369555	8711306395555	414
33366800	8711306368009	425	33366950	8711306369501	422	33369556	8711306395562	414
33366802	8711306368023	426	33366951	8711306369518	423	33369557	8711306395579	416
33366804	8711306368047	425	33366952	8711306369525	423	33369560	8711306395609	414
33366805	4008224619950	426	33366959	8711306369594	425	33369561	8711306395616	414
33366806	8711306368061	426	33366962	8711306369624	411	33369562	8711306395623	414
33366807	8711306368078	426	33366964	8711306369648	410	33369564	8711306395647	414
33366809	8711306368092	426	33366968	8711306369686	411	33369568	8711306395685	414
33366810	8711306368108	421	33367148	8711306671482	404	33369587	8711306395876	425
33366811	4008224619967	427	33368444	4008224603577	278	33369588	8711306395883	425
33366812	8711306368122	426	33368445	4008224603584	278	33369589	8711306395890	425
33366814	8711306368146	421	33368472	4008224603935	285	33369590	8711306395906	426
33366816	8711306368160	421	33369390	4008224606301	105	33369592	8711306395920	426
33366818	8711306368184	421	33369390	4008224606301	419	33369596	8711306395968	421
33366822	8711306368221	421	33369391	4008224606318	105	33369598	8711306395982	422
33366824	8711306368245	424	33369391	4008224606318	419	33369600	8711306396002	422
33366826	8711306368269	421	33369392	4008224606325	105	33369602	8711306396026	422
33366828	8711306368283	421	33369392	4008224606325	419	33369608	8711306396088	424
33366830	8711306368306	421	33369393	4008224606332	420	33369609	8711306396095	418
33366834	8711306368344	422	33369395	4008224603522	384	33369610	8711306396101	418
33366835	4008224619981	423	33369396	4008224606349	420	33369611	8711306396118	426
33366836	8711306368368	423	33369399	4008224606431	105	33369614	8711306396149	424
33366838	8711306368382	423	33369399	4008224606431	419	33369615	4008224605199	420
33366840	8711306368405	423	33369400	4008224606356	104	33369640	8711306396408	424
33366841	8711306368412	424	33369400	4008224606356	418	33369700	8711306397009	411
33366842	8711306368429	421	33369401	4008224606363	105	33369702	8711306397023	411
33366843	8711306368436	421	33369401	4008224606363	418	33369703	8711306397030	411
33366844	8711306368443	424	33369402	4008224606370	105	33369704	8711306397047	412
33366845	8711306368450	421	33369402	4008224606370	419	33369705	8711306397054	412
33366846	8711306368467	421	33369404	4008224606387	419	33369707	8711306397078	408
33366848	8711306368481	424	33369405	4008224606417	420	33369708	8711306397085	410
33366852	8711306368528	409	33369406	4008224606424	418	33369750	8711306397504	411
33366853	8711306368535	425	33369410	8711306394107	416	33369751	8711306397511	411
33366854	8711306368542	409	33369412	8711306394121	416	33369752	8711306397528	411
33366855	8711306368559	411	33369414	8711306394145	416	33369753	8711306397535	411
33366856	8711306368566	411	33369416	8711306394169	415	33369754	8711306397542	411
33366857	8711306368573	408	33369418	8711306394183	420	33369755	8711306397559	407

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
33369756	8711306397566	408	55566411	8711306764115	380	103956004	4008224338349	171
33369757	8711306397573	408	55566413	8711306764139	380	104002009	4008224338363	171
33369758	8711306397580	409	55566417	8711306764177	380	104056008	4008224338356	171
33369759	8711306397597	410	55566419	8711306764191	381	104102002	4008224338370	171
33369760	8711306397603	410	55566423	8711306764238	389	104156001	4008224338387	171
33369761	8711306397610	413	55566424	8711306764245	389	104202005	4008224338448	171
33369762	8711306397627	411	55566425	8711306764252	389	104256004	4008224338417	171
33369764	8711306397641	411	55566426	8711306764269	389	104302008	4008224338455	171
33369765	4008224606257	411	55566427	8711306764276	389	104356007	4008224338462	171
33369766	8711306397665	411	55566459	8711306764597	401	104402001	4008224338486	171
33369767	4008224606264	411	55566472	8711306764726	401	104456000	4008224338479	171
33369768	8711306397689	411	55566568	8711306765686	365	105101002	9008227037404	163
33369769	4008224606271	411	55566569	8711306765693	365	105602008	4008224412513	163
33369774	8711306397740	409	55566571	8711306765716	366	105648002	4008224412520	163
33369776	8711306397764	409	55566579	8711306765792	365	106300008	9008221063003	293
33369778	8711306397788	413	55566580	8711306765808	366	107000000	4008224567145	289
33369780	8711306397801	411	55566581	8711306765815	365	107802006	4008224528580	158
55565014	8711306750149	401	55566582	8711306765822	366	107856005	4008224528412	158
55565015	8711306750156	401	55566583	8711306765839	366	107902009	4008224528702	158
55565016	8711306750163	401	55566584	8711306765846	365	107956008	4008224528542	158
55565017	8711306750170	401	55566586	8711306765860	365	108000001	4008224567121	288
55565020	8711306750200	375	55566587	8711306765877	366	108102006	4008224590518	88
55565022	8711306750224	375	55566589	8711306765891	366	108402005	4008224590525	88
55565029	8711306750293	378	99916485	8711306164854	367	108802007	4008224589918	88
55565031	8711306750316	378	99916486	8711306164861	368	109002004	4008224589925	89
55565032	8711306750323	378	99916639	8711306366395	368	109213046	4008224591034	90
55565034	8711306750347	378	99916641	8711306366418	369	109313049	4008224591041	90
55565042	8711306750422	375	99916643	8711306366432	367	109413042	4008224591058	90
55565044	8711306750446	375	99917158	8711306171586	404	109513045	4008224591065	90
55565046	8711306750460	375	99917159	8711306171593	404	110120083	4008224409964	15
55565050	8711306750507	375	99965146	8711306651460	388	110201076	4008222886392	73
55565054	8711306750545	375	99966300	8711306663005	365	110202077	4008223136274	15
55565055	8711306750552	375	99966301	8711306663012	365	110213082	4008224136303	73
55565108	8711306751085	374	99966302	8711306663029	365	110701088	4008222998835	84
55565110	8711306751108	376	99966460	4010311122045	393	111401004	4008220008109	84
55565112	8711306751122	376	99966482	8711306664828	367	111402005	4008224418805	84
55565116	8711306751160	378	99966490	8711306664903	368	112301181	4008224608985	99
55565117	8711306751177	376	99966494	8711306664941	367	112601087	4008223692640	72
55565122	8711306751221	378	99966496	8711306664965	367	112613086	4008224175937	72
55565123	8711306751238	376	99966693	8711306666938	370	112702005		130
55565124	8711306751245	376	100400005	4008224367974	288	112702081	4008223692725	14
55565125	8711306751252	376	100502000	4008224186452	88	112720007		130
55565133	8711306751337	375	100506004	4008221781377	88	112720083	4008224487481	14
55565141	8711306751412	375	100602003	4008224251662	163	113001081	4008224562232	65
55565250	8711306752501	383	100648007	4008224227094	163	113013089	4008224561938	65
55566000	8711306760001	342	101600002	4008223160187	288	113015081	4008224566988	65
55566002	8711306760025	342	101603005	4008224569088	292	113020083	4008224564656	65
55566006	8711306760063	341	101801009	4008224615488	88	113300002	4008224472111	288
55566234	8711306762340	402	101802000	4008224186407	88	113601071	4008222887795	72
55566258	8711306762586	402	101806004	4008221671067	88	113613087	4008224136730	72
55566262	8711306762623	401	102000005	4008223160002	288	113801084	4008224582346	52
55566266	8711306762661	398	102003008	4008224569095	292	113802085	4008224582353	52
55566266	8711306762661	401	102404506	4008224409247	199	113820087	4008224582384	52
55566271	8711306762715	401	102501001	4008224615495	88	114401007	9008221144009	104
55566272	8711306762722	402	102502002	4008224186445	88	114702007		130
55566286	8711306762869	401	102506006	4008222221827	88	114702076	4008222887955	14
55566294	8711306762944	401	103000006	9008221020594	292	114720009		130
55566380	8711306763804	384	103100009	9008221016597	292	114720085	4008224409926	14
55566383	8711306763835	384	103200002	4008224227773	290	115101085	4008224582513	66
55566384	8711306763842	384	103302007	4008224338226	170	115400186	4008224582957	99
55566387	8711306763873	384	103356006	4008224259392	170	115602005		131
55566388	8711306763880	384	103402000	4008224338240	171	115602067	4008224549219	14
55566389	8711306763897	386	103456009	4008224259408	171	115620007		131
55566392	8711306763927	386	103502003	4008224338257	171	115620083	4008224409957	14
55566394	8711306763941	386	103556002	4008224338264	171	115702008		131
55566397	8711306763972	381	103602006	4008224338271	171	115720000		131
55566399	8711306763996	382	103656005	4008224338288	171	115720086	4008224582612	14
55566400	8711306764009	381	103702009	4008224338295	171	116200181	4008224582964	99
55566401	8711306764016	382	103756008	4008224338301	171	117101063	4008224549455	72
55566402	8711306764023	381	103802002	4008224338325	171	117113086	4008224181914	72
55566404	8711306764047	382	103856001	4008224338318	171	117301083	4008224582490	65
55566408	8711306764085	380	103902005	4008224338332	171	117602007	4008224508094	79

Artikelnummern-Verzeichnis

Article number index

Artikelnummer index

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
117901050	4008221674372	72	136956008	4008224528436	158	147325044	4008224471800	247
117913080	4008224136792	72	137002003	4008224528597	158	147410045	4008224471787	247
118002055	4008222460745	14	137056002	4008224528429	158	147425047	4008224471824	247
118020019	4008224409940	14	137102006	4008224528719	159	147501004	4008224472166	290
118202006	4008224555074	79	137156005	4008224528726	159	147502005	4008224472173	291
118301084	4008222999092	84	138502009	4008224528610	158	147503006	4008224472180	289
118302009		131	138556008	4008224528443	158	147504007	4008224472197	289
118302061	4008224549226	14	138656001	4008224528450	158	147505008	4008224608152	294
118320001		131	138856007	4008224528566	159	147506009	4008224608169	294
118320087	4008224409933	14	139356003	4008224586580	178	147509459	4008224608824	295
119102080	4008223770935	164	139456006	4008224586597	178	147600006	4008224472364	290
119201185	4008224582940	99	140102099	4008224327329	249	147601007	4008224472371	290
120101001	4008220011802	254	140105092	4008224327336	249	147703019	4008224493994	249
120106006	4008224588218	254	140201091	4008224227841	248	147703019	4008224493994	270
120301007	4008220012717	254	140302095	4008224327367	249	147705011	4008224494007	249
120305001	4008224523868	254	140305098	4008224327374	249	147705011	4008224494007	270
120502004	4008224383066	256	140310090	4008224564038	249	148201044	4008224522519	247
120613005	4008224569279	255	140320097	4008224564021	249	148203046	4008224522533	247
120615007	4008224569286	255	140410048	4008224227285	247	148310043	4008224523769	290
120702024	4008224608282	257	140425040	4008224227292	248	148325045	4008224523752	290
120720019	4008224608213	257	140602094	4008224327343	249	150210001	4008221502101	334
120802010	4008224608190	257	140605097	4008224327350	249	150220008	4008221502200	334
120820012	4008224608206	257	140610099	4008224564014	249	150410849	9008221504100	329
120913004	4008224569293	256	140620096	4008224564007	249	150420846	9008221504209	329
120915006	4008224569309	256	140803091	4008224327381	250	150450847	9008221504506	329
120920015	4008224608183	257	141816016	4008224372299	239	150450854	9008221504858	329
120943005	4008224540438	256	141916019	4008224372251	239	150610003	4008221506109	319
121001009	4008220015459	254	142116016	4008224372268	239	150625005	4008221506253	319
125902018	4008224238915	255	143101015	4008224233880	246	150800002	4008223995420	319
125905011	4008224238922	255	143105040	4008224471596	246	150805849	9008221508054	319
128613003	4008224569231	255	143201018	4008224323903	246	150810841	9008221508108	319
128615005	4008224569248	255	143205043	4008224471602	246	150820848	9008221508207	319
128688650	9008221286884	255	143301011	4008224233927	246	150825001	4008221508257	319
128690659	9008221286907	255	143305046	4008224471640	246	150850849	9008221508580	319
128902004	4008224472296	289	143401014	4008224233941	246	150850856	9008221508856	319
128902028	9008221289014	293	143405049	4008224471688	246	150905842	9008221509051	319
128904006	4008224472319	289	143502087	4008224598415	246	150910844	9008221509105	319
129200002	4008224269711	289	143505080	4008224598422	246	150920841	9008221509204	319
129205007	4008224472258	289	143602080	4008224598439	246	150950842	9008221509501	319
129205021	9008221292007	293	143605083	4008224598446	246	150950859	9008221509853	319
129206008	4008224472265	289	143702083	4008224598453	247	151220841	9008221503202	334
129401009	4008224523844	254	143705086	4008224598460	247	151299856	9008221512853	334
129405003	4008224523851	254	143800015	4008224374675	239	151310847	9008221513102	325
129502003	4008224519519	256	144600041	4008224567114	290	151320844	9008221513201	325
129505006	4008224519526	256	144815001	4008224573641	239	151325007	4008221513251	325
129602006	9008221296029	294	145201041	4008224457033	248	151350845	9008221513508	325
129602013	9003399836831	294	145205045	400822457040	248	151399000	4008224336772	325
129713007	4008224569255	255	145210047	4008224457057	248	151505841	9008221515052	326
129715009	4008224569262	255	145305017	4008224462822	251	151510843	9008221515106	326
129743008	4008224540445	255	145306018	4015904417621	251	151520840	9008221515205	326
129802002	4008224519533	256	145307019	4015904417638	251	151525003	4008221515255	326
129805005	4008224519540	256	145308010	4015904401057	251	151599855	9008221515854	326
130102009	4008224251679	163	145309011	4015904400692	251	151605844	9008221516059	326
130148003	4008224227100	163	145310019	4015904403082	252	151610846	9008221516103	326
130202002	4008224251693	163	145311010	4015904414663	251	151620843	9008221516202	326
130248006	4008224227117	163	145312011	4015904417713	251	151625006	4008221516252	326
130302005	4008224251709	163	145313012	4015904417720	251	151650844	9008221516844	326
130348009	4008224227124	163	145314013	4015904417737	252	151699858	9008221516851	326
130802000	4008224338578	172	145315014	4015904400166	252	151705847	9008221517056	327
130856009	4008224259415	172	145316015	4015904416600	252	151710849	9008221517100	327
131202003	4008224338592	172	145317016	4015904416624	252	151720846	9008221517209	327
131256002	4008224259422	172	145318017	4015904416617	252	151725009	4008221517259	327
131302006	4008224338608	172	145319018	4015904623008	252	151750847	9008221517841	327
131356005	4008224259439	172	145601098	4008224019415	249	151799851	9008221517858	327
131402009	4008224338615	171	145605092	4008224523837	249	151805840	9008221518053	328
131456008	4008224259446	171	146201097	4008223034389	248	151810842	9008221518107	328
134556004	9008221345000	159	146205091	4008223034464	248	151820849	9008221518206	328
136029003	4008224592161	122	146710043	4008224471886	247	151825002	4008221518256	328
136702010	4008224518598	53	146725045	4008224471909	248	151850840	9008221518589	328
136702010	4008224518598	138	146801040	9008221468013	294	151850857	9008221518855	328
136856005	4008224528573	159	146916519	4008223968929	241	152210845	9008221522104	326
136902009	4008224528603	158	147310042	4008224471763	247	152299857	9008221522852	326

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
152305846	9008221523057	326	154425003	4008221544255	322	159310845	9008221593104	331
152310848	9008221523101	326	154499848	9008221544991	322	159320842	9008221593203	331
152320845	9008221523200	326	154499855	9008221544854	322	159330856	9008221593302	331
152325008	4008221523250	326	154510846	9008221545103	322	159499001	4008224452908	320
152388003	4008224540834	327	154520843	9008221545202	322	160099849	9008221600994	322
152399850	9008221523859	326	154525006	4008221545252	322	160099856	9008221600000	322
152405849	9008221524054	327	154599841	9008221545998	322	160450002	4008224452977	332
152410841	9008221524108	327	154599858	9008221545851	322	161899002	4008224336987	334
152420848	9008221524207	327	154610849	9008221546100	322	161999005	4008224337021	333
152425001	4008221524257	327	154620846	9008221546209	322	162088001	4008224536585	333
152499853	9008221524993	327	154625009	4008221546259	322	162099858	9008221620855	333
152599849	9008221525990	323	154699844	9008221546995	322	162150854	9008221621500	333
152705006	4008221527050	331	154699851	9008221546858	322	162199002	4008224337007	333
152710008	4008221527104	331	154710842	9008221547107	323	162250857	9008221622507	334
152725000	4008221527258	331	154720849	9008221547206	323	162710043	4008224025751	334
152799003	4008224337373	331	154725002	4008221547256	323	162720844	9008221627205	334
152899855	9008221528854	327	154799847	9008221547992	323	162725045	4008224025744	334
152910846	9008221529103	325	154799854	9008221547855	323	162750041	4008224025737	334
152920843	9008221529202	325	154810845	9008221548104	323	162799000	4008224336789	334
152925006	4008221529252	325	154905004	4008221549052	324	162799859	9008221627991	334
152999858	9008221529851	325	154999001	4008224336970	324	163310846	9008221633107	324
153000001	4008223995444	320	155310841	9008221553108	322	163530853	9008221635309	332
153005848	9008221530055	320	155320848	9008221553207	322	163699008	4008224536646	324
153010840	9008221530109	320	155399846	9008221553993	322	164050853	9008221640501	332
153020847	9008221530208	320	155399853	9008221553856	322	164510843	9008221645100	329
153025000	4008221530258	320	155405842	9008221554051	324	164520840	9008221645209	329
153030851	9008221530857	320	155410844	9008221579108	324	164950001	4008224540735	331
153050848	9008221530581	320	155610840	9008221556109	324	165310044	4008224199438	335
153100846	9008221531847	319	155710843	9008221557106	324	165320845	9008221653204	335
153105535	8591798153105	321	156002006	4008221560026	329	165325046	4008224199421	335
153105841	9008221531052	319	156005047	4008222391032	329	165399001	4008224336857	335
153110843	9008221531106	319	156005841	9008221560052	329	165599007	4008224536615	327
153120840	9008221531205	319	156010843	9008221560106	329	165799003	4008224337052	335
153125003	4008221531255	319	156020840	9008221560205	329	165899006	4008224337601	335
153130854	9008221531854	319	156030854	9008221560304	329	166699850	9008221666990	320
153150841	9008221531502	319	156050841	9008221560502	329	167299000	4008224474450	324
153200007	4008223995451	320	156099006	4008224612821	329	167399003	4008224474467	333
153205844	9008221532059	320	156150002	4008224452946	331	167400004	4008224511797	334
153210846	9008221532103	320	156510848	9008221565101	323	167410049	4008224511728	334
153210846	9008221532103	320	156520845	9008221565200	323	167425041	4008224511742	334
153225006	4008221532252	320	156599843	9008221565996	323	167450047	4008224511759	334
153250844	9008221532585	320	156599850	9008221565859	323	167499855	9008221674858	334
153305995	9008221533599	321	156699846	9008221566993	323	167500007	4008224488310	321
153310045	4008222390530	321	156810847	9008221568102	323	167550844	9008221675015	321
153325009	4008221533259	321	156820844	9008221568201	323	167650847	9008221676845	321
153350847	9008221533841	321	156899842	9008221568997	323	168099854	9008221680996	325
153410842	9008221534107	325	156899859	9008221568850	323	168199857	9008221681993	325
153425002	4008221534256	325	156910840	9008221569109	323	168230859	9008221682303	330
153499854	9008221534855	325	156999845	9008221569994	323	168300844	9008221683003	321
153599857	9008221535852	326	156999852	9008221569857	323	168400847	9008221684000	321
153610848	9008221536101	327	157110043	4008223904194	319	168699852	9008221686004	320
153699850	9008221536859	327	157350009	4008224452953	332	169099006	4008224540872	331
153705007	4008221537059	328	157400007	4008224452922	321	169199009	4008224540889	335
153710009	4008221537103	328	157410042	4008223738522	321	169677008	4008224540797	333
153725001	4008221537257	328	157425044	4008223738454	321	169688006	4008224540803	333
153799004	4008224334365	328	157450040	4008223911772	321	170201009	4008220029074	283
153810844	9008221538105	329	157450844	9008221674018	321	170202000	4008224293273	283
153820841	9008221538204	329	157525047	4008223737877	334	170205003	4008220029234	283
153830855	9008221538853	329	157599002	4008224336826	334	170207005	4008222589392	283
153850842	9008221538501	329	158210841	9008221582108	328	170402006	4008224238595	278
153999842	9008221539997	322	158310844	9008221583105	328	170402051	4008224381291	283
153999859	9008221539003	322	158399856	9008221583990	328	170405009	4008224244527	278
154105842	9008221541051	331	158405845	9008221584058	328	170516048	4008224227803	281
154110844	9008221541105	331	158410847	9008221584102	328	171001011	4008223069367	241
154120841	9008221541204	331	158420844	9008221584201	328	171101454	4008224618519	285
154150859	9008221541884	331	158450845	9008221584508	328	171302011	4008224201193	245
154199007	4008224336819	331	158450852	9008221584850	328	171600001	4008224227728	290
154210847	9008221542102	333	158510840	9008221585109	329	171800007	4008224227735	288
154220844	9008221542201	333	158520847	9008221585208	329	171801008	9008221718019	292
154299859	9008221542850	333	158530851	9008221585857	329	171900000	4008224227742	288
154410843	9008221544106	322	158550848	9008221585505	329	172002037	4008224588812	278
154420840	9008221544205	322	159199851	9008221591858	325	172005030	4008224588829	278

Artikelnummern-Verzeichnis

Article number index

Artikelnummer index

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
172201018	4008223369412	302	180101003	4008220035662	282	192021003	4008224523806	348
172205012	4008223058217	302	180412000	4008224586702	280	192117081	4008222890412	358
172213017	4008224001106	302	180416004	4008224385367	284	192200011	4008224199346	205
172217011	4008224565714	302	180416066	4008224470162	280	192201012	4008224438490	205
172500009	4008223162242	290	180616000	4008223447219	284	192202013	4008224486934	205
172501000	4008224608176	294	180616048	4008224187107	281	192203014	4008224514408	205
172708010	4008223967298	241	180716003	4008221849947	280	192204015	4008224514415	205
173002007	4008224238656	279	180802005	4008224403917	285	192300007	4008224514651	199
173004009	4008224158336	279	180805008	9008221808055	285	192600082	4008223959873	358
173012004	4008224586689	279	180806009	4008224202855	285	192812087	4008224199117	358
173016008	4008223526099	279	180912005	4008224586719	281	193201006	4008224338073	240
173016053	4008224381338	283	180916009	4008224263498	281	193601008	4008220044244	357
173200032	9008221732039	294	181016003	4008224263504	281	193601084	4008222890580	358
174001007	4008221151965	298	181416005	4008224385374	284	193605002	4008220662905	357
174005001	4008221152047	298	181416067	4008224470179	281	193605088	4008222890665	358
174102001	4008223955486	298	181505000	4008220038489	282	193606003	4008221646737	357
174105004	4008223955509	298	181616018	4008224400039	281	193606089	4008222890740	358
174500001	9008221746593	292	181616056	4008224536820	284	193620087	4008224564090	358
174601005	9008221746005	288	181716004	9008221817163	285	194002002	4008224212472	85
174603007	4008224569026	292	181816007	9008221818160	285	194401003	4008223961524	348
174900003	4008224502719	298	182000001	9008221823591	292	194405007	4008223961555	348
174902005	4008224413954	298	182101005	4008220039394	280	194413002	4008224523790	349
174902081	4008224608305	300	182102006	4008224238670	280	194415004	4008224523783	349
174905008	4008224413961	298	182102051	4008224381420	284	194420006	4008224555982	348
175402018	4008224385428	245	182105009	4008220039622	280	194421007	4008224523820	348
175500019	9008221755014	295	182105054	4008224381437	284	195000087	9008221950082	74
175500026	9008221755038	295	182106000	4008221333484	280	195000159	9008221950006	105
175501003	9008221755021	295	182145007	4008224552820	280	195000300	9008221950020	105
175701009	4008223577077	278	182301001	9008221823003	288	195013087	9008221950105	74
175701054	4008224620017	283	182303003	4008224569057	292	195102075	4008224608381	391
175702000	4008224238540	278	182400003	4008223162167	290	195202078	4008224608398	391
175702055	4008224620024	283	182600009	4008223160910	288	195202171	4008224608459	391
175705003	4008223577497	278	182603002	4008224569064	292	195302071	4008224608411	391
175705058	4008224620031	283	182702004	4008224238700	280	195302174	4008224608442	391
175706004	4008223577237	278	182704006	4008222363152	280	195402074	4008224608428	391
175707005	4008223577640	278	182900008	9008221829005	292	195420075	4008224608435	391
175720002	4008224552813	278	183000002	9008221830001	293	195901078	4008224602150	356
175900004	9008221760599	292	183205003	4008224588959	280	195902017	4008224602020	355
176000008	4008223159860	288	183206004	4008224588966	280	195903018	4008224602037	355
176003001	4008224569033	292	183207005	4008224588973	280	195904017	4008224602044	355
176105013	4008223383012	241	183220002	4008224588980	280	195905010	4008224602051	355
176108016	4008223524842	241	183229001	4008224588942	280	195906011	4008224602075	355
176116011	4008224519717	241	183305006	4008224470667	280	195907012	4008224602082	356
176201081	4008222958327	303	183312000	4008224470674	280	195908013	4008224602099	356
176301084	4008224498821	303	190200002	4008224514644	199	195909014	4008224602105	356
176501080	4008223297715	303	190201003	4008224514712	199	195910012	4008224602112	355
176600006	9008221766003	292	190301082	4008222999337	84	195911013	4008224602129	355
177415010	4008224460941	302	190400015	4008224434317	240	195912014	4008224602136	355
177602009	4008223965522	298	190500018	4008224434324	240	195912076	4008224602143	356
177605002	4008224142175	298	190716017	4008224437882	281	196001003	4008224364225	240
177702088	4008224608312	300	190804042	4008220999605	348	196200015	4008224292405	239
178216009	4008224452816	279	191200041	4008222628084	348	196300018	4008224292412	239
178216054	4008224456609	284	191305001	4008220043254	357	196401029	4008224608350	340
178315018	4008224524018	302	191305087	4008222889775	358	196402051	4008224614528	338
178501006	4008224023252	278	191306002	4008221340642	357	196402068	4008224614535	339
178501051	4008224620048	283	191306088	4008222889850	358	196402075	4008224614542	339
178502007	4008224238564	278	191307003	4008222589545	357	196504001	4008223961906	348
178502052	4008224381345	283	191307089	4008222889935	358	196616041	4008223961913	348
178505000	4008224176538	278	191310089	4008224564083	358	196716044	4008223961920	348
178506001	4008224023269	278	191317000	4008220043667	357	196800044	4008223961937	348
178520009	400822452837	278	191317086	4008222890092	358	197508004	4008224608367	282
179016004	4008224452830	279	191320086	4008224564076	358	197701012	4008224425742	239
179016059	4008224513425	284	191600005	4008224514637	199	198513016	4008224406000	53
179100004	4008224115438	288	191700008	4008220865955	357	198513016	4008224406000	91
179200007	4008224115445	288	191700084	4008222890177	358	198513016	4008224406000	139
179512005	4008224586696	279	191801088	4008222890252	358	198513188	4008224582896	97
179516009	4008224158343	279	191807084	4008224227612	358	198529002	4008224592369	123
179516054	4008224381376	283	191852008	4008220817602	357	198600019	4008224414685	53
179602001	4008224176545	298	191852084	4008222890337	358	198600019	4008224414685	91
179605004	4008224176552	298	192001009	4008224199186	348	198600019	4008224414685	123
179704006	4008224158367	279	192004002	4008224523813	348	198600019	4008224414685	139
179716005	4008224158381	279	192005003	4008224199216	348	198600181	4008224582902	97

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
198700012	4008224410045	199	214901012	4008224463768	204	233602000	4008224618892	265
199007026	4008224538145	340	214903014	4008224463782	204	233605003	4008224618908	265
199700013	4008224468015	239	216201082	4008224606226	354	233802006	4008224618915	260
199812084	4008224472401	356	216301085	4008224606219	354	233805009	4008224618922	260
200613028	4008224560665	309	220601016	4008224608091	275	233902016	4008224618939	260
200821029	4008224560689	309	220602017	4008224596831	257	233905019	4008224618946	260
202217022	4008224560726	308	220702010	4008224602013	257	234002010	4008224618953	260
202317025	4008224560719	308	220802013	4008224608220	257	234005013	4008224618960	260
202510093	4008224541046	190	221020005	4008224466509	250	234102006	4008224618977	260
202515098	4008224541053	190	221115006	4008224540667	250	234105009	4008224618984	260
202518008	4008224601832	190	221120008	4008224466530	250	234202016	4008224618991	260
202525095	4008224541060	190	223012002	4008224519557	256	234205019	4008224619004	260
202536000	4008224601849	190	224105019	4008224575218	244	234302019	4008224619011	260
202550091	4008224541022	190	224202019	4008224575225	244	234305012	4008224619028	260
202570095	4008224541039	190	224205012	4008224575232	244	234402005	4008224619035	244
203504022	4008224560733	314	226020017	4008224565721	268	234402005	4008224619035	261
204502021	4008224560610	308	226120010	4008224565738	268	234405008	4008224619042	244
204720029	4008224560818	312	226220013	4008224565745	268	234405008	4008224619042	261
204820022	4008224560825	312	226320016	4008224565752	268	234502008	4008224619059	244
204914022	4008224560856	312	226420099	4008224565769	268	234502008	4008224619059	261
204920025	4008224560849	312	226520092	4008224565776	268	234505001	4008224619066	244
204945024	4008224560863	312	226620015	4008224565783	268	234505001	4008224619066	261
205120022	4008224560894	312	226720018	4008224565790	268	234602001	4008224619073	261
205201022	4008224560757	312	226820011	4008224565806	268	234605004	4008224619080	261
205202023	4008224560764	312	226920014	4008224565813	268	234702004	4008224619097	261
205206027	4008224560771	312	227020018	4008224565820	268	234705007	4008224619103	261
205401028	4008224560788	312	227120011	4008224565837	269	234802007	4008224619110	261
205502082	4008224560795	315	227220014	4008224565844	269	234805000	4008224619127	261
205700026	4008224560801	315	227320017	4008224565851	269	234902000	4008224619134	261
206302027	4008224560627	308	227420010	4008224565868	269	234905003	4008224619141	261
206820024	4008224560900	313	227520013	4008224565875	269	250000001	4008224514507	202
207104024	4008224560740	314	227620016	4008224565882	245	250001040	4034338190016	207
207301027	4008224561242	310	227620016	4008224565882	270	250002003	4008224514491	202
207401020	4008224561266	310	227720019	4008224565899	245	250005006	4008224514477	202
207720022	4008224561327	312	227720019	4008224565899	270	250006007	4008224236744	224
210205042	4008223961951	349	227820012	4008224565905	245	250006069	4008224514668	202
210217041	4008221011054	349	227820012	4008224565905	270	250007008	4008224236751	224
210220041	4008224564045	349	227920015	4008224565912	270	250007060	4008224514675	202
210501009	9008222105016	351	228020019	4008224565929	270	250008009	4008224495042	202
210501085	4008224293297	351	228120012	4008224565936	270	250008009	4008224495042	225
210515000	4008221000249	351	228305019	4008224608251	257	250009000	4008224495059	202
210515086	4008222890900	351	228902014	4008224608275	244	250009000	4008224495059	225
211101008	9008222211700	351	228902014	4008224608275	257	250009093	4008223962057	225
211115009	4008220865535	351	228920016	4008224608299	244	250017005	9008222500712	225
211701082	4008224293228	351	228920016	4008224608299	258	250023008	9008222500231	225
211715083	4008222891082	351	229005011	4008224608237	258	250024009	9008222500248	225
211915089	4008224267557	351	232502006	4008224618618	264	250034006	4015082482671	225
212301005	4008223959934	349	232505009	4008224618625	264	250041000	9008227025340	202
212401008	9008222124017	352	232602016	4008224618649	264	280101501	4008224227759	202
212415047	4008221403927	352	232605019	4008224619158	264	286303017	4008224426923	202
212415085	4008222891167	352	232702019	4008224618656	264	290102011	4008224472951	53
212515002	4008220712099	352	232705012	4008224618663	264	290102011	4008224472951	91
212515088	4008222891242	351	232802005	4008224618670	264	290102011	4008224472951	138
212600003	4008220745837	353	232805008	4008224618687	264	290102183	4008224582872	97
212600089	4008222891327	352	232902015	4008224618694	264	290129005	4008224592307	122
212700006	9008222127001	352	232905018	4008224618700	264	290202186	4008224583015	97
212700082	4008222891402	352	233002019	4008224618717	264	290229008	4008224592314	125
212900088	4008223961982	353	233005012	4008224618724	264	290402010	4008224510264	54
213000082	4008223961999	353	233102005	4008224618731	244	290402010	4008224510264	91
213400091	4008224514576	203	233102005	4008224618731	265	290402010	4008224510264	138
213500087	4008222891570	354	233105008	4008224618748	244	290402182	4008224582889	97
213600080	4008223158207	354	233105008	4008224618748	265	290429004	4008224592291	122
213700090	4008224514569	203	233202008	4008224618816	245	290602016	4008224602419	428
213900096	4008224514583	204	233202008	4008224618816	265	290605019	4008224602457	428
214015085	4008224293280	351	233205001	4008224618823	245	290609013	4008224602471	428
214515004	9008222145159	352	233205001	4008224618823	265	291500043	4008224523714	194
214602007	4008224584845	354	233302018	4008224618830	265	291702027	4008224560634	309
214615007	4008224594318	354	233305011	4008224618847	265	291720029	4008224560641	309
214615038	4008224538916	354	233402004	4008224618854	265	291802020	4008224560658	309
214750089	4008224455640	377	233405007	4008224618861	265	291902023	4008224560672	309
214770083	4008224455657	377	233502007	4008224618878	265	292204018	4008224531818	428
214801019	4008224463751	204	233505000	4008224618885	265	292207011	4008224601429	428

Artikelnummern-Verzeichnis

Article number index

Artikelnummer index

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
293714011	4008224610025	188	306615067	4008224585927	35	309313069	4008224585323	67
295829001	4008224592529	124	306630004		148	309315061	4008224585286	67
296001013	4008224596411	356	306630066	4008224586009	35	309320063	4008224585248	67
296101185	4008224605724	100	306631005		148	309401063	4008224585217	67
296101185	4008224605724	106	306635009		148	309413062	4008224585330	67
297000013	4008224610711	188	306635061	4008224586078	35	309415064	4008224585293	67
297001014	4008224610728	188	306637001		148	309420066	4008224585255	67
302302002		132	306637063	4008224586467	35	312213183	4008224608916	74
302302064	4008224586214	16	306639003		148	312301187	4008224584098	64
302302071	4008224354455	165	306639065	4008224585965	35	312313186	4008224584166	64
302320004		132	306715060	4008224585934	35	312315188	4008224584111	64
302320066	4008224586252	16	306730007		148	312320180	4008224584104	64
302402005		132	306730069	4008224586016	35	313002001		130
302402067	4008224586221	16	306731008		148	313002180	4008224608800	16
302402074	4008224354479	165	306735002		148	313020003		130
302420007		132	306735064	4008224586085	35	313020182	4008224608978	16
302420069	4008224586269	16	306737004		148	313413018	9008223134053	74
302502008		132	306737066	4008224586047	35	313413300	9008223134558	74
302502060	4008224586238	16	306739006		148	313429152	4008224592321	123
302502077	9008223025726	165	306739068	4008224585972	35	313429303	4008224592338	123
302520000		132	306815063	4008224585941	35	313601187	4008224584128	65
302520062	4008224586276	16	306830000		148	313613186	4008224584159	65
302602001		132	306830062	4008224586023	35	313615188	4008224584142	65
302602063	4008224586245	16	306831001		148	313620180	4008224584135	65
302620003		132	306835005		148	313701180	4008224584173	65
302620065	4008224586283	16	306837007		148	313713189	4008224584203	65
303101075	4008224586610	74	306837069	4008224586054	35	313715181	4008224584197	65
303113067	4008224586603	74	306839009		148	313720183	4008224584180	65
303201078	4008224586627	74	306839061	4008224585989	35	315102082	9008223151289	86
303213060	4008224585347	74	308302008	4008224493475	140	315401183	4008224584227	48
303301071	4008224586634	74	308401062	4008224585415	52	315402184	4008224584210	48
303313063	4008224585354	74	308402001	4008224493437	140	315420186	4008224584241	48
303401074	4008224586641	74	308402063	4008224585378	52	315426182	4008224584234	48
303413066	4008224585361	74	308405066	4008224585606	52	315902086	9008223159285	86
303602002	4008224508117	79	308412060	4008224585576	52	316002080	9008223160281	86
303702005	4008224493239	79	308420003		140	316102083	9008223161288	86
303802008	4008224493246	79	308420065	4008224585507	52	316202086	9008223162285	86
305613002	4008224389488	147	308426061	4008224585453	52	316302003		129
305613064	4008224585774	43	308454060	4008224585545	52	316320005		129
305615004		147	308501065	4008224585422	52	316502009		129
305615066	4008224585811	43	308502004	4008224493444	140	316520001		129
305620006		147	308502066	4008224585385	52	316602002		129
305620068	4008224585859	43	308505069	4008224585613	52	316620004		129
305713005		148	308512063	4008224585583	52	317202001		129
305713067	4008224585781	43	308520006		140	317220003		129
305715007		148	308520068	4008224585514	52	317502000		129
305715069	4008224585828	43	308526064	4008224585460	52	317520002		129
305720009		148	308554063	4008224585552	52	318102009		131
305720061	4008224585866	43	308601068	4008224585439	52	318120001		131
305813008	4008224389501	148	308602007	4008224493451	140	319102000		130
305813060	4008224585798	43	308602069	4008224585392	52	319120002		130
305815000		148	308605062	4008224585620	52	319802001		129
305815062	4008224585835	43	308612066	4008224585590	52	319802180	4008224583886	13
305820002		148	308620009		140	319820003		129
305820064	4008224585873	43	308620061	4008224585521	52	319820180	4008224583930	13
305913001	4008224389525	148	308626067	4008224585477	52	319901182	4008224583244	72
305913063	4008224585804	43	308654066	4008224585569	52	319913181	4008224583190	72
305915003		148	308701061	4008224585446	53	320304044	4008224224741	163
305915065	4008224585842	43	308702000	4008224493468	140	320401082	4008224516617	344
305920005		148	308702063	4008224585408	53	320402083	4008224516624	344
305920067	4008224585880	43	308720002		140	320403084	4008224516631	345
306402009	9008223064022	79	308720064	4008224585538	53	320405000	4260395220063	343
306515064	4008224585910	34	308726060	4008224585491	53	320406001	4260395220414	343
306530001		147	309101064	4008224585187	66	320410088	4008224544412	341
306530063	4008224585996	34	309113063	4008224585309	66	320430082	4008224544436	341
306531002		147	309115065	4008224585262	66	320440089	4008224544443	341
306535006		147	309120067	4008224585224	66	320460083	4008224544481	341
306535068	4008224586061	34	309201067	4008224585194	66	320602089	4008224576628	428
306537008		147	309213066	4008224585316	66	320605082	4008224576635	428
306537060	4008224586030	34	309215068	4008224585279	66	320701081	4008223955806	388
306539000		147	309220060	4008224585231	66	320712089	4008223033139	388
306539062	4008224585958	34	309301060	4008224585200	67	320718085	4008223035379	388

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
320719086	4008223033399	388	325021089	4008224455688	373	331131006		143
320721085	4008223033214	388	325100087	4008222972002	203	331137002		143
320724088	4008223035034	388	325200080	4008223643079	203	331139004		143
320798005	9008223207986	388	325300083	4008222972590	203	331413003	4008224389570	143
320922082	4008224486903	207	325400086	4008222972750	203	331415005		143
320922082	4008224486903	373	325500089	4008222972835	203	331420007		143
320923083	4008224486910	207	325600013	4008224510011	203	331430004		143
320923083	4008224486910	373	325700016	4008224510028	203	331431005		143
320924084	4008224486927	207	325900005	4008224352819	106	331437001		143
320924084	4008224486927	373	325900005	4008224352819	173	331439003		143
321100007	4008224514620	204	325900081	4008224375658	91	331513006	9008223315131	143
321212047	4008224587211	91	326001186	4008224583374	51	331515008		143
321212047	4008224587211	106	326002001	4008224493413	137	331520000		143
321212047	4008224587211	173	326002018	9008223260103	137	331613009	4008224389587	144
321224046	4008224587228	91	326002187	4008224583329	51	331613188	4008224583534	40
321224046	4008224587228	106	326020003		137	331615001		144
321224046	4008224587228	173	326020182	4008224583473	51	331615180	4008224583589	40
321224046	4008224587228	173	326026185	4008224583428	51	331620003		144
321602004	4008224338851	172	326101189	4008224583381	51	331620182	4008224583633	40
321628004	4008224259682	172	326102004	4008224493420	137	331630000		144
321700081	9008223217084	404	326102180	4008224583336	51	331630189	4008224583787	33
321800084	4008222910547	404	326120006		137	331631001		144
321900049	4008224601825	389	326120185	4008224583480	51	331631180	4008224583688	33
321900087	4008223158382	388	326126188	4008224583435	51	331637007		144
322000043	9008223220053	207	326400087	4008222909732	404	331637186	4008224583831	33
322000043	9008223220053	373	326900013	4008224510035	203	331639009		144
322001044	9008223220503	207	327000017	4008224510042	203	331639188	4008224583732	33
322001044	9008223220503	373	327100010	4008224510066	203	331702004	4008224565110	136
322100084	4008224470605	356	327200013	4008224510073	203	331720006		136
322213087	9008223222385	207	327302049	4008224467063	172	333002005	4008224555050	79
322213087	9008223222385	373	327328049	4008224467056	172	333101186	4008224583121	66
322216073	9008223222675	207	327400019	4008224510059	203	333113185	4008224583183	66
322216073	9008223222675	373	327500081	4008224325868	203	333120189	4008224583145	66
322221075	9008223222279	207	327600084	4008224325875	203	333150180	4008224583169	66
322221075	9008223222279	373	328100097	4008224464345	389	333432007		136
322600096	4008224514590	204	328229189	4008224593137	21	333482002		136
322700099	4008224514606	204	328243187	4008224592840	21	333629004	4008224591973	119
323100023	4008224565257	338	328329182	4008224593144	21	333701184	4008224616867	48
323500087	4008223962569	404	328343180	4008224592857	21	333702006	4008224593564	136
323600080	4008223962576	404	328402098	4008224475143	387	333702185	4008224616874	48
323600080	4008223962576	404	328403099	4008224475150	387	333720008		136
323800093	4008223966406	338	328404090	4008224475167	387	333720187	4008224616881	48
323801025	4008224538121	338	328504093	4008224475198	387	333726183	4008224616898	48
323900096	4008223966390	344	328505094	4008224475204	387	333942000	4008224493482	135
324200089	4008222910394	344	328601093	4008224475174	388	333943001		135
324201080	4008224510110	344	328602094	4008224475181	388	333952007	4008224493499	135
324202081	4008224510127	344	328813005	4008224620116	144	333953008		135
324203013	4008224610148	338	328815007		144	333962004	4008224493505	135
324204014	4008224610155	338	328815186	4008224616829	40	333963005		135
324206023	4008224529044	338	328820009		144	334202002	4008224493512	135
324300044	4008220063047	106	328820188	4008224584296	40	334220004		135
324300082	4008222910219	91	328829187	4008224616812	40	334302005	4008224493536	136
324300185	4008224582988	98	329200084	4008222909657	404	334402008	4008224493369	135
324401000	4008224603218	92	329801083	4008224588911	404	334420000		135
324401189	4008224603225	98	329802084	4008224588928	404	334488000	4008224493543	135
324401189	4008224603225	173	329803085	4008224588935	404	334499008		135
324600098	4008224588614	387	330213006	4008224439077	144	334500009	4008224493604	137
324602090	4008224475112	387	330313009	4008224439084	144	334602004	4008224493345	135
324603091	4008224475129	387	330408000	4008224338783	172	334620006		135
324604092	4008224475136	387	330412001	4008224338813	172	334693008	4008224493352	135
324607088	4008224619189	388	330613008	4008224439114	144	334695000		135
324608089	4008224619172	388	331013001	4008224389549	143	334701185	4008224583343	48
324609080	4008224619165	388	331015003		143	334702007	4008224493376	136
324715093	4008224439442	389	331020005		143	334702186	4008224583299	48
324801088	4008224544467	341	331030002		143	334720009		136
324802089	4008224544474	341	331031003		143	334720188	4008224583442	48
324900080	4008222909992	404	331037009		143	334726184	4008224583398	48
325013084	4008224455664	207	331039001		143	334802000	4008224493383	136
325013084	4008224455664	373	331113004	4008224389556	143	334901181	4008224583350	51
325016087	4008224455671	207	331115006		143	334902003	4008224493390	136
325016087	4008224455671	373	331120008		143	334902182	4008224583305	51
325021089	4008224455688	207	331130005		143	334920005		136

Artikelnummern-Verzeichnis

Article number index

Artikelnummer index

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
334920184	4008224583459	51	343100041	4008224225236	396	349515003		145
334926180	4008224583404	51	343201186	4008224583282	73	349515182	4008224583626	42
335001185	4008224583367	51	343213185	4008224583237	73	349520005		145
335002007	4008224493406	136	343300047	4008224225243	400	349520184	4008224583671	42
335002186	4008224583312	51	343404099	4008223022652	374	349530002		145
335020009		136	343600084	4008222908582	381	349530181	4008224583824	34
335020188	4008224583466	51	343700087	4008222908414	380	349531003		145
335026184	4008224583411	51	343701019	9008223437253	380	349531182	4008224583725	34
335201181	4008224584647	58	343800080	4008224199285	376	349537009		145
335217184	4008224584616	58	344501007	9008227037039	394	349537188	4008224583879	34
335613003	9008223356134	145	344610006	4008224610957	206	349539001		145
335702008	4008224515160	139	344612008	4008224610964	206	349539180	4008224583770	34
335720016		139	344800081	4008223028937	350	349800093	4008224432023	344
337002009		130	344900008	4008223160262	399	350000004	4008224456838	397
337002188	4008224583909	15	345000088	4008224337663	380	350101187	4008224583114	66
337020001		130	345100043	4008224225267	381	350113186	4008224583176	66
337020180	4008224583954	15	345300087	4008223158610	376	350115188	4008224583152	66
339002001	4008224555067	79	345504087	4008223034044	373	350120180	4008224583138	66
339301188	4008224584654	59	345604080	4008223033962	374	350220183	4008224583961	15
339317181	4008224584623	59	345802008		130	350401014	9008223504252	380
339401181	4008224584661	59	345802187	4008224583916	15	350601010	9008223506256	380
339417184	4008224584630	59	345820000		130	350700081	4008223958104	208
339501184	4008224584012	59	345901189	4008224583275	73	350701082	4008224227544	208
339517187	4008224583992	59	345913188	4008224583220	73	350800084	4008223958111	208
339601187	4008224608787	59	346001004	4008224611084	206	350911047	4008224610971	206
339617180	4008224608794	59	346002005	4008224611091	206	350912048	4008224610988	206
339701180	4008224584005	59	346003013	4008224611107	206	350913049	4008224610995	206
339717183	4008224583985	59	346301089	4008224019576	374	351001006	9008223526001	394
340000007	9008223400004	399	346304082	4008222974990	374	351002007	4034338110410	394
340100000	4008220063207	396	346500008	4008224514705	208	351003008	4034338110618	394
340200003	4008220063382	393	346501009	4008224514392	208	351004009	4034338111011	394
340317000	4008220063467	400	346602003		130	351005000	4034338111615	394
340317504	4008224571739	400	346602182	4008224583923	15	351200087	4008223957978	344
340417003	4008220868017	399	346620005		130	351901182	4008224583268	73
340511000	4008224611053	206	346620184	4008224583978	15	351913181	4008224583213	73
340512001	4008224611060	206	346700004	4008220845902	397	352500001	9008223525004	398
340513002	4008224611077	206	346701000	4008224571760	398	352600004	4008223963269	394
340604009	4008220868192	393	346701500	4008224571777	398	352700007	4008223966376	399
340604504	4008224536974	393	346901087	4008224227551	208	352800000	4008223963283	394
340614006	4008224509923	393	346902088	4008224227568	208	352810502	4034338512566	394
340701009	4008224119405	393	346903089	4008224227575	208	352900003	4008223963290	398
340801019	9008223436003	381	347000011	4008224227940	208	353100086	4008223962125	379
341204008	4008222798107	395	347001005	4008224514484	208	353200089	4008223962132	379
341304001	4008222798022	395	347101008	4008224571807	394	353400085	4008223962156	377
341304018	9008223413417	395	347104001	4008224227384	393	353500088	4008223962163	377
341701024	4008224547543	187	347108005	4008224571814	393	353600098	4008223963313	399
341704089	4008223031234	374	347114008	4034338511309	394	353700046	4008224207775	207
341803098	4008223332867	350	347124043	4034338511347	394	353811047	4008224611022	206
341805007	4008224199254	350	347501093	4008224523707	382	353812048	4008224611039	206
341806008	4008221330414	350	347714006	4008224610940	206	353813049	4008224611046	206
341807009	4008224199308	350	347722001	4008224610933	206	353844003	4008224611008	206
341817006	4008220063795	350	347804088	4008222908254	374	353854000	4008224611015	206
341817082	4008222909169	350	348101188	4008224583251	73	353900004	9008223539001	396
341820006	4008224584838	350	348113187	4008224583206	73	354000008	9008223540007	396
341900081	4008224337656	380	348120002		130	354100001	4008223990890	396
342006081	4008222909084	350	348120181	4008224583947	15	354302504	4034338510722	396
342017089	4008222908902	350	348202006		130	354400086	4008224194433	379
342210088	4008224511919	93	348202182	4008224583893	15	354401087	4008224227483	379
342310081	4008224512008	93	348304091	4008223297975	374	354402088	4008224227490	379
342400087	4008222908827	379	348400083	4008223158467	381	354403089	4008224227506	379
342512003	9008223425120	394	348600003	4008223161177	398	354404080	4008224227513	379
342601084	4008224019712	373	348601004	4008224571784	398	354405081	4008224227520	379
342604087	4008222908742	373	348601509	4008224571791	398	354408091	4008224493611	379
342606089	4008224019705	373	348700006	4008223161825	399	354409092	4008224493628	379
342701087	4008224019699	374	348700501	4008224571722	400	354410090	4008224493635	379
342704080	4008222908667	374	348804003	4008224227537	393	354411091	4008224493642	379
342706082	4008224019682	374	348815001	4034338511446	394	354412092	4008224493659	379
342805008	4008224199230	349	349100009	9008223491002	398	354413093	4008224493666	379
342817007	4008220659462	349	349101048	4008224433136	397	354414094	4008224493673	379
342820007	4008224563994	349	349300005	4008224227360	396	354415095	4008224493680	379
342900082	4008222974570	376	349513001	4008224439107	145	354498018	4008224493697	379
343000048	4008224225229	393	349513180	4008224583572	42	354499019	4008224493703	379

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
354613006	4008224439121	145	358302003	9008227037633	209	373447187	4008224584456	26
355200043	4008224433143	398	358510004	9008223585107	209	373515187	4008224584494	27
355225509	4034338315037	397	358511005	4008224601931	209	373529188	4008224586825	27
355400018	4008224449014	373	358512006	4008224601924	209	373547180	4008224584463	27
355401019	4008224449021	374	358613000	4008224389617	144	373615180	4008224584500	28
355402010	4008224449038	374	358613189	4008224583541	41	373629181	4008224586832	28
355500004	9008227037015	208	358615002		144	373647183	4008224584470	28
356101004	9008223561019	395	358615181	4008224583596	41	373700040	4008224597425	400
356102005	9008223561026	395	358620004		144	373701041	4008224597432	400
356103006	4008224227391	395	358620183	4008224583640	41	373813184	4008224608756	51
356103013	9008223561033	395	358630001		144	373820009		137
356104007	9008223561040	395	358630180	4008224583794	34	373820188	4008224608763	51
356111001	9008223561101	395	358631002		144	373826184	4008224608770	51
356112002	9008223561200	395	358631181	4008224583695	34	373901188	4008224610520	66
356113003	9008223561309	395	358637008		144	373913187	4008224608923	66
356114004	9008223561149	395	358637187	4008224583848	34	373915189	4008224608961	66
356201007	9008223562016	395	358639000		144	373920181	4008224608930	66
356202008	9008223562023	395	358639189	4008224583749	34	374013181	4008224608947	42
356203009	9008223562030	395	359205042	4008224555296	390	374020185	4008224608954	42
356204000	9008223562047	395	359205042	4008224555296	427	374129187	4008224610513	21
356313009	4008224515177	89	359215018	4008224580816	390	374143185	4008224610537	21
356313009	4008224515177	139	359220010	4008224555289	390	380650840	9008223806844	363
356352013	4008224517683	241	359617005	4008224283076	393	380750843	9008223807841	363
356400002	9008227037237	394	370100094	4008224457194	350	381050843	9008223810841	363
356401003	9008227037244	394	370301008	4034338510500	397	381150846	9008223811848	363
356800097	4008224199087	387	370302009	4034338510746	397	381316008	9008223813163	360
356801098	4008224475051	387	371100019	4008224505024	389	381320009	9008223813200	360
356802099	4008224475075	387	371100459	4008224603119	389	381325004	9008223813255	360
356803090	4008224475082	387	371105014	4008224505017	389	381332008	9008223813323	360
356804091	4008224475099	387	371200005	4008224508919	393	381340003	9008223813408	360
356805092	4008224475105	387	371304002	4008224511810	172	381416001	9008223814160	359
357001002	4008224227377	400	371402003		129	381420002	9008223814207	359
357001507	4008224571746	400	371402182	4008224584333	14	381425007	9008223814252	359
357002003	4008224227407	400	371420005		129	381432001	9008223814320	359
357101043	4008224227452	400	371420184	4008224584357	14	381440006	9008223814405	359
357101500	4008224571753	400	371604087	4008224608374	250	381450003	9008223814504	359
357102044	4008224227445	400	371715002		120	381616007	9008223816164	361
357300048	4008224231411	380	371715181	4008224584074	28	381616980	9005555074118	360
357400041	4008224231428	380	371729003	4008224592000	120	381620008	9008223816201	361
357501007	9008227037619	209	371729182	4008224586856	28	381620981	9005555074217	360
357502008	9008227037596	209	371747005	4008224619356	120	381625003	9008223816256	361
357509005	9008223575092	209	371747184	4008224584050	28	381625986	9005555074316	360
357813005	4008224389594	145	371800003	9008223718000	399	381632007	9008223816324	361
357813184	4008224583558	42	371900006	9008223719007	399	381632980	9005555074415	360
357815007		145	371901007	9008223719014	399	381640002	9008223816409	361
357815186	4008224583602	42	372105046	9008223721055	390	381640985	9005555074514	360
357820009		145	372106047	9008223721079	390	381650009	9008223816508	361
357820188	4008224583657	42	372117045	9008223721048	390	381650982	9005555074613	360
357830006		145	372120045	9008223721062	390	390216001	4008224541442	359
357830185	4008224583800	34	372200006	4008224536981	400	390220002	4008224541459	359
357831007		145	372505000	9008223725053	385	390225007	4008224541466	359
357831186	4008224583701	34	372601085	4008224619912	385	390232001	4008224541473	359
357837003		145	372602086	4008224619936	385	390316004	4008224541480	359
357837182	4008224583855	34	372701002	4008224578400	392	390320005	4008224541497	359
357839005		145	372702096	4008224588010	392	390325000	4008224541503	359
357839184	4008224583756	34	372801005	4008224574563	392	390332004	4008224541510	359
357900008	9008223579007	379	372802099	4008224588027	392	390340009	4008224541527	359
358113005	4008224389600	145	372901008	4008224574570	392	390350006	4008224541534	359
358113012	9008223581031	145	373015003		120	391202001	4008224604758	369
358113184	4008224583565	42	373015182	4008224602518	28	391205004	4008224604765	369
358115007		145	373029004	4008224591997	120	391206005	4008224604772	369
358115186	4008224583619	42	373029183	4008224602495	28	391302004	4008224597715	371
358120009		145	373047006	4008224619349	120	391313002	4008224597807	372
358120188	4008224583664	42	373047185	4008224602501	28	391502000	4008224597722	371
358130006		145	373115006		120	391513008	4008224597838	372
358130185	4008224583817	34	373115185	4008224584067	28	391602003	4008224597753	371
358131007		145	373129007	4008224591980	120	391702006	4008224597760	371
358131186	4008224583718	34	373129186	4008224586849	28	391713004	4008224597791	372
358137003		145	373147009	4008224619332	120	392201001	9008223922018	396
358137182	4008224583862	34	373147188	4008224584043	28	392202002	9008223922025	396
358139005		145	373415184	4008224584487	26	392203003	9008223922032	396
358139184	4008224583763	34	373429185	4008224586818	26	392302005	4008224597739	371

Artikelnummern-Verzeichnis

Article number index

Artikelnummer index

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
392313003	4008224597784	372	398182056	4008224541695	360	402729060	4008224586672	29
392402008	4008224597746	371	399002003	4008224604710	369	402747000	4008224619431	125
392513009	4008224597777	371	399003004	4008224604741	369	402747062	4008224586429	29
392813008	4008224597814	372	399005006	4008224604727	369	402815062	4008224586887	29
393020009	9008223930020	363	399202009	4008224604673	369	402829001	4008224592239	125
393025004	9008223930044	363	399203000	4008224604697	369	402829063	4008224586863	29
393032008	9008223930013	363	399205002	4008224604680	369	402847003	4008224619448	125
393040003	9008223930006	363	399207004	4008224604703	369	402847065	4008224586870	29
393050000	9008223930037	363	399501007	4008224542401	368	402929004	4008224592567	125
393120057	9008223931010	363	399503009	4008224542418	368	402947006	4008224619455	125
393125052	9008223931003	364	399505001	4008224542425	368	404101062	4008224586337	59
393313004	4008224597821	372	399702004	4008224542951	369	404117065	4008224586290	59
394113009	4008224597845	371	399722008	4008224543033	370	404201065	4008224586344	59
394410012	9008223944270	342	399775044	4008224543026	370	404217068	4008224586306	59
394415017	9008227031174	342	399802007	4008224610322	370	404301068	4008224586351	60
394420019	9008223944201	342	399803008	4008224610414	370	404317061	4008224586313	60
394602006	4008224542869	369	399804009	4008224610421	370	404401061	4008224586368	60
394603007	4008224542876	369	399805000	4008224604918	370	404417064	4008224586320	60
394605009	4008224542883	369	399810002	4008224541848	362	404501088	4008224577724	60
394700007	9008223947004	403	399815007	4008224541855	362	404517050	4008224577458	60
394700014	9008223947011	403	399816008	4008224541862	362	404601050	4008224577748	60
394800000	9008223948001	403	399820009	4008224541879	362	404617053	4008224577465	60
394900003	9008223949015	403	399821000	4008224541961	362	405002009	4008224589017	82
395400085	9008223954088	403	399822001	4008224541923	362	405102002	4008224589024	82
395702000	4008224604635	368	399825004	4008224541985	362	405202005	4008224589031	82
395703001	4008224604659	368	399828007	4008224541947	362	405302008	4008224615914	125
395705003	4008224604642	368	399829008	4008224542005	362	405305001	4008224616058	125
395706004	4008224604666	368	399832008	4008224542043	362	405308004	4008224592246	125
395713008	4008224597852	372	399845008	4008224542081	362	405308011	4008224589666	29
395802003	4008224542852	369	399855005	4008224542104	362	405402001	4008224616010	126
395805006	4008224542784	369	399910005	4008224541886	362	405405004	4008224616065	126
396005003	4008224604901	367	399915000	4008224541893	363	405408007	4008224592253	126
396006004	4008224604628	367	399916001	4008224541909	363	405408014	4008224589673	29
396007005	4008224542388	367	399920002	4008224548021	362	405502004	4008224616027	126
396008006	4008224542395	367	399921003	4008224541978	362	405505007	4008224616072	126
396013008	4008224542364	367	399922004	4008224541930	363	405508000	4008224592260	126
396017002	4008224542371	367	399925007	4008224541992	363	405508017	4008224589680	29
396018003	4008224604895	368	399928000	4008224541954	363	405629008	4008224592031	123
396100018	4008224523738	384	399929001	4008224542012	363	405647000	4008224619387	123
396113049	4008224607544	384	399932001	4008224542050	363	406602008	4008224618212	126
396210018	9008227033192	341	399945001	4008224542098	363	406605001	4008224618236	126
396210111	4008224601917	342	399955008	4008224542111	363	406702001	4008224618229	126
396210128	4008224601900	342	400129060	4008224593151	21	406705004	4008224618243	126
396215013	4008223963450	341	400143068	4008224592871	21	470112003	4008224555814	299
396215116	4008224601863	342	400229063	4008224593168	22	470122017	4008224517898	299
396220015	9008227031181	341	400243061	4008224592888	22	470122086	4008224608336	299
396220084	4008224544573	341	400329066	4008224593175	22	470202016	4008224517928	245
396221047	4008224486743	342	400343064	4008224592895	22	470202016	4008224517928	299
396500003	9008223965008	397	400429069	4008224593182	22	470202085	4008224608329	300
396600006	9008223966005	397	400443067	4008224592901	22	471302003	4008224519618	298
396700009	9008223967002	397	401501016	4008224519014	75	471305006	4008224519649	298
397716096	4008224604833	359	401513015	4008224519038	75	473101022	4008224593519	304
397720097	4008224604840	359	401901018	4008224519021	75	473102023	4008224609739	304
397725092	4008224604857	359	401913017	4008224519045	75	473103017	4008224620222	299
397732096	4008224609814	359	402002013	4008224519052	53	473104018	4008224620215	299
397815098	4008224604802	361	402020015	4008224589345	53	473201025	4008224593526	304
397820090	4008224604819	361	402026011	4008224519076	53	473203027	4008224609722	304
397825095	4008224604826	361	402115061	4008224586436	28	473204028	4008224609746	304
397926099	4008224546614	361	402129000	4008224592208	125	473205029	4008224609760	304
397930090	4008224546621	361	402129062	4008224586658	28	473206020	4008224609777	304
397932092	4008224541763	361	402147002	4008224619417	125	473207021	4008224609784	304
397967050	4008224604864	361	402147064	4008224586405	28	473208022	4008224609791	305
397971051	4008224604871	361	402502018	4008224519069	53	473209023	4008224609807	305
397976056	4008224604888	361	402520010	4008224589352	53	473501000	3245060506384	301
397982059	4008224541756	361	402526016	4008224519083	53	473601003	3245060506391	301
398116099	4008224541800	360	402615066	4008224586443	28	490015007		117
398120090	4008224541640	360	402629005	4008224592215	125	490029008	4008224591218	117
398125095	4008224541664	360	402629067	4008224586665	28	490047000	4008224619219	117
398140056	4008224541701	360	402647007	4008224619424	125	490072006	4008224591881	117
398150053	4008224541718	360	402647069	4008224586412	28	490073007	4008224591874	117
398170057	4008224541657	360	402715069	4008224586450	29	490082003	4008224619233	117
398175052	4008224541671	360	402729008	4008224592222	125	490083004	4008224619226	117

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
490092000		117	514306001	4008221671630	87	585671080	4008224577250	56
490093001		117	514402000	4008224575324	87	585701084	4008224577526	56
490315006		117	514601005	4008224615464	87	585717087	4008224577243	56
490329007	4008224591898	117	514602006	4008224186506	87	586301083	4008224577519	56
490347009	4008224619240	117	517513042	4008224591027	90	586317086	4008224577236	56
490388008	4008224591904	117	517613045	4008224591010	90	586367081	4008224577540	56
490389009	4008224619257	117	533501081	4008224374736	84	586371082	4008224577267	56
490399006		117	533601084	4008222999665	84	586501089	4008224577588	57
490442007	4008224591911	117	540256000	4008224586511	177	586517082	4008224577304	57
490443008	4008224619264	117	540356003	4008224586535	177	586667080	4008224577557	56
490446001		117	540396001	4008224586542	177	586671081	4008224577274	56
490452004	4008224591928	118	540556009	4008224586566	177	587315085	4008224578790	25
490453005	4008224619271	118	540656002	4008224586504	177	587329086	4008224584982	25
490456008		118	540756005	4008224586528	177	587347088	4008224579308	25
490462001	4008224591935	118	541356004	4008224586573	177	587515081	4008224578806	25
490463002	4008224619288	118	541656003	4008224586559	177	587529082	4008224584999	25
490466005		118	560502004	4008224338639	169	587547084	4008224579315	25
490615005		118	560556003	4008224259521	169	587615084	4008224578721	24
490615184	4008224616850	26	560602007	4008224338646	169	587629085	4008224584913	24
490620186	4008224616843	26	560656006	4008224259538	169	587647087	4008224579230	24
490629006	4008224591942	118	560702000	4008224338653	169	587665089	4008224578752	24
490629185	4008224616836	26	560756009	4008224259545	169	587668082	4008224579278	24
490647008	4008224619318	118	560802003	4008224352864	169	587692087	4008224584951	24
490715008		118	560856002	4008224352871	169	587715087	4008224578745	24
490729009	4008224591959	118	560902013	4008224354288	170	587729088	4008224584944	24
490747001	4008224619325	118	560956012	4008224354523	170	587747080	4008224579261	24
490829002	4008224591966	118	561402019	4008224354301	169	588315086	4008224578738	24
490915004		119	561456001	4008224259552	169	588329087	4008224584937	24
490929005	4008224592017	119	561502005	4008224338677	169	588347089	4008224579254	24
490947007	4008224619363	119	561556004	4008224259569	169	588515082	4008224578813	25
491015008		119	561602008	4008224338684	170	588529083	4008224585002	25
491029008	4008224592024	119	561656007	4008224259576	170	588547085	4008224579322	25
491047001	4008224619370	119	561702018	4008224399654	170	588665080	4008224578783	25
491510008	4008224592277	125	561756017	4008224399661	170	588668083	4008224579292	25
491600004	4008224592284	124	561856003	4008224259644	172	588692088	4008224584975	25
491729000	4008224592345	119	562302000	4008224338707	170	589365082	4008224578776	24
491829003	4008224592543	119	562356009	4008224259583	170	589368085	4008224579285	24
491929006	4008224592550	124	563502007	4008224251723	162	589392080	4008224584968	24
491929185	4008224593106	21	563548001	4008224227148	162	589615055	4008224578769	24
491943183	4008224592819	21	563602000	4008224251730	162	589629056	4008224584920	24
492015009		118	563648004	4008224227155	162	589647058	4008224579483	24
492029000	4008224592574	118	563702003	4008224251747	162	600329086	4008224592994	19
492029189	4008224593120	21	563748007	4008224227162	162	600343084	4008224592703	19
492043187	4008224592833	21	564302002	4008224251754	162	600529082	4008224593007	19
492047002	4008224619462	118	564348006	4008224227179	162	600543080	4008224592710	19
492129003	4008224592581	124	564602001	4008224251761	162	600629085	4008224592925	18
492129182	4008224593199	20	564648005	4008224227186	162	600643083	4008224592635	18
492143180	4008224592918	20	565256009	4008224528740	157	600692087	4008224592949	18
492229006	4008224592598	124	565296007	4008224575010	157	600697082	4008224592659	18
492329009	4008224592611	124	565302003	4008224528696	158	600729088	4008224592956	18
503200004	4008220070212	102	565356002	4008224528535	158	600743086	4008224592666	18
503300007	4008220070397	102	565502009	4008224528641	157	601329087	4008224592963	18
503500003	4008220070472	102	565556008	4008224528481	157	601343085	4008224592673	18
503600006	4008220070540	102	565602002	4008224528658	157	601392089	4008224592970	18
503700009	4008220070625	102	565656001	4008224528498	157	601397084	4008224592680	18
503800002	4008224439022	103	565702005	4008224528665	157	601529083	4008224593014	19
503900005	4008224439039	102	565756004	4008224528504	157	601543081	4008224592727	19
504300008	4008220658700	103	566302004	4008224528672	157	601692088	4008224592987	19
504400001	4008223728394	103	566356003	4008224528511	157	601697083	4008224592697	19
504500004	4008220070700	102	566602003	4008224528689	157	602629056	4008224592932	18
504600007	4008220070885	102	566656002	4008224528528	157	602643054	4008224592642	18
504700000	4008224516242	103	567302005	4008224251778	162	605613001	4008224589048	82
513501001	4008224615471	87	567348009	4008224227193	162	606313003	4008224589079	82
513502002	4008224186469	87	581601056	4008224577502	56	613213080	9008226132087	70
513506006	4008221671302	87	581617059	4008224577229	56	613301077	400822906762	71
513601004	4008229270392	87	585301082	4008224577564	56	613313083	4008224351744	71
513602005	4008224186476	87	585317085	4008224577281	57	613501066	4008224549479	71
513606009	4008221671487	87	585501088	4008224577571	57	613513065	4008224549233	71
513701007	4008224615440	87	585517081	4008224577298	57	613601076	4008222906434	70
513702008	4008224186483	87	585601081	4008224577496	56	613613082	4008224137157	70
514301006	4008224615457	87	585617084	4008224577212	56	613673077	4008222906274	70
514302007	4008224186490	87	585667089	4008224577533	56	613698083	4008224137164	70

Artikelnummern-Verzeichnis

Article number index

Artikelnummer index

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
613701079	4008222906014	70	620613086	4008224561785	62	650720084	4008224551779	46
613713085	4008224137171	70	620615088	4008224566834	62	650726080	4008224454704	46
614301061	4008224549462	70	620620080	4008224564526	62	651301080	4008224562881	46
614313060	4008224549240	70	620665083	4008224567787	62	651302067	4008224549288	46
614373079	4008222905697	71	620667085	4008224562072	62	651320083	4008224551786	46
614398085	4008224137195	71	620671086	4008224561808	62	651326065	4008224549431	46
614501074	4008222905444	71	620677082	4008224564533	62	651373081	4008224562898	46
614513080	4008224351690	71	620701080	4008224562089	62	651376084	4008224454742	46
614601077	4008222905369	71	620713089	4008224561815	62	651377085	4008224551793	46
614613083	4008224137201	71	620715081	4008224566858	62	651393085	4008224454735	46
616613054	4008224562621	38	620720083	4008224564540	62	651501086	4008224562935	47
616615018	4008224425377	38	621301089	4008224562096	62	651502087	4008224454810	47
616620010	4008224462891	38	621313088	4008224561822	62	651520089	4008224551847	47
617601056	4008222174222	70	621315080	4008224566865	62	651526085	4008224454827	47
617613086	4008224137218	70	621320082	4008224564557	62	651660080	4008224551809	47
618313088	4008224562683	39	621365085	4008224566872	62	651673080	4008224562904	47
618315080	4008224425438	39	621367087	4008224562102	62	651676083	4008224454766	47
618320082	4008224463010	39	621371088	4008224561839	62	651693084	4008224454759	47
618513084	4008224562690	39	621377084	4008224564564	62	652601059	4008224562850	46
618515086	4008224425445	39	621501085	4008224562140	63	652602012	4008224454650	46
618520088	4008224463034	39	621513084	4008224561877	63	652620014	4008224551762	46
618530085	4008224561624	32	621515086	4008224566919	63	652626010	4008224454667	46
618531086	4008224524629	32	621520088	4008224564601	63	688502009	4008224508049	78
618537082	4008224561464	32	621665084	4008224566889	63	688602002	4008224508025	78
618539084	4008224524469	32	621666085	4008224561846	63	688702005	4008224508032	78
618613087	4008224562614	38	621667086	4008224562119	63	689302004	4008224508056	78
618615089	4008224425353	38	621677083	4008224564571	63	689602003	4008224508063	78
618620081	4008224462877	38	622605083	4008224562065	62	705000518	5998220200186	353
618630088	4008224561587	32	622613057	4008224562010	62	705000532	5998220200209	353
618631089	4008224524421	32	622615059	4008224566841	62	705000563	5998220200230	349
618637085	4008224561426	32	622620052	4008224564519	62	705000570	5998220200247	349
618639087	4008224524414	32	623502071	9008226235023	164	705000594	5998220200261	349
618665084	4008224428842	38	623602081	4008223771017	164	705002011	5998220203033	301
618671087	4008224562638	38	624302083	4008223771192	164	705100100	8591798081408	285
618697087	4008224462914	38	624602082	9008226246289	164	705100108	8591798111105	320
618713080	4008224563314	38	627302086	4008223771277	164	705100109	8591798111204	320
618715082	4008224425391	38	643302086	4008224351638	13	705100111	8591798121104	353
618720084	4008224462938	38	643320088	4008224546966	13	705100112	8591798121203	353
618730081	4008224561594	32	643502068	4008224549257	13	705100138	8591798123900	390
618731082	4008224524650	32	643520084	4008224409896	13	705100144	8591798124501	428
618737088	4008224561433	32	643602078	4008222904607	12	705100159	8591798126000	384
618739080	4008224524438	32	643620063	4008224549387	12	705100160	8591798126109	384
619313089	4008224562652	38	643702071	4008222903952	12	705100161	8591798126208	384
619315081	4008224425407	38	643720080	4008224409858	12	705101031	5907711106005	293
619320083	4008224462952	38	644302063	4008224549264	12	705101048	5907711101192	293
619330080	4008224561600	32	644320089	4008224409865	12	705101055	5907711100911	293
619331081	4008224524643	32	644393074	9008226443985	12	705101110	5907711106418	293
619337087	4008224561440	32	644397085	4008224409872	12	705201663	8594049452415	368
619339089	4008224524445	32	644502083	4008224351683	13	705201687	8594049453252	368
619365086	4008224425414	38	644520085	4008224546973	13	705201694	8594049453269	368
619371089	4008224562669	38	644602079	4008222902702	12	705204013	5907736503575	301
619397089	4008224462976	38	644697084	4008224409889	12	705243106	5905339021618	353
619513085	4008224562706	39	647602058	4008222715777	12	705243175	5905339021854	285
619515087	4008224425452	39	647620012	4008224409841	12	720101009	4008224249744	214
619520089	4008224463058	39	650301089	4008224562911	47	720121003	4008224249751	215
619537083	4008224572125	32	650302080	4008224454773	47	720201002	4008224249775	214
619631080	4008224524636	32	650320082	4008224551816	47	720202003	4008224352642	217
619639088	4008224524452	32	650326088	4008224454780	47	720211009	4008224358293	215
619665085	4008224425421	39	650501085	4008224562928	47	720221006	4008224249782	215
619671088	4008224562676	39	650502062	4008224549271	47	720231003	4008224250122	216
619678085	4008224561457	32	650520088	4008224551830	47	720241000	4008224249799	216
619679086	4008224561617	32	650526060	4008224549424	47	720401008	4008224249805	214
619697088	4008224462990	39	650601088	4008224562843	46	720402009	4008224352659	217
620301088	4008224562126	63	650602089	4008224454636	46	720411005	4008224358309	215
620313087	4008224561853	63	650620081	4008224551748	46	720421002	4008224249812	215
620315089	4008224566896	63	650626087	4008224454643	46	720423004	4008224497169	218
620320081	4008224564588	63	650673089	4008224562867	46	720431009	4008224250139	216
620501084	4008224562133	63	650676082	4008224454681	46	720433001	4008224497213	218
620513083	4008224561860	63	650677083	4008224551755	46	720441006	4008224249829	216
620515085	4008224566902	63	650693083	4008224454674	46	720501001	4008224249836	214
620520087	4008224564595	63	650701081	4008224562874	46	720511008	4008224358279	215
620601087	4008224562058	62	650702082	4008224454698	46	720521005	4008224249966	215

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
720600003	4008224162630	213	722020001	4008224163507	213	726301001	4008224163149	214
720601004	4008224162760	214	722021002	4008224163590	215	726310007	4008224163330	213
720602005	4008224352666	217	722022003	4008224353045	217	726311008	4008224163453	215
720603006	4008224163156	217	722030008	4008224163798	213	726320004	4008224163552	213
720610000	4008224163231	213	722030077	4008224527972	196	726321005	4008224163644	215
720611001	4008224163347	215	722031009	4008224163897	216	726330001	4008224163842	213
720620007	4008224163460	213	722031078	4008224528023	196	726331002	4008224163958	216
720621008	4008224163569	215	722032000	4008224353151	217	726333004	4008224490061	218
720630004	4008224517546	213	722033001	4008224163996	218	726340008	4008224164146	214
720631005	4008224163859	216	722040005	4008224164078	214	726341009	4008224164245	216
720632006	4008224353106	217	722041006	4008224164184	216	727600086	4008224528337	196
720640001	4008224164047	214	722500002	4008224162685	213	740610011	4008224161930	223
720641002	4008224164153	216	722500088	4008224527859	196	740615016	4008224161572	223
721000006	4008224162647	213	722501003	4008224163033	214	741010014	4008224161947	223
721000082	4008224527811	196	722501072	4008224527927	196	741015019	4008224161596	223
721001007	4008224162777	214	722502004	4008224352956	217	741016010	4008224337267	223
721001083	4008224527873	196	722503005	4008224163194	217	741315018	4008224337298	223
721002008	4008224352918	217	722510009	4008224163286	213	741316019	4008224337304	223
721003009	4008224163163	217	722511000	4008224163385	215	741347011	4008224616713	223
721010003	4008224163248	213	722520006	4008224163514	213	741610012	4008224161954	223
721011004	4008224163354	215	722521007	4008224163606	215	741615017	4008224161619	223
721020000	4008224163484	213	722522008	4008224353052	217	741615086	4008224528269	198
721021001	4008224163576	215	722523009	4008224163699	218	741616018	4008224161626	223
721022002	4008224353014	217	722530003	4008224163804	213	741616087	4008224528276	198
721030007	4008224163767	213	722530072	4008224527989	196	741647010	4008224616720	223
721031008	4008224163866	216	722531004	4008224163903	216	742015010	4008224161633	223
721032009	4008224353113	217	722532005	4008224353168	217	742016011	4008224337311	223
721033000	4008224163972	218	722533006	4008224164009	218	742047013	4008224616737	223
721040004	4008224164054	214	722540000	4008224164085	214	742515015	4008224497350	223
721041005	4008224164160	216	722541001	4008224164191	216	742516016	4008224497374	223
721300005	4008224162654	213	723200004	4008224162692	213	742547018	4008224616744	223
721300081	4008224527828	196	723200080	4008224527866	196	743216018	4008224497411	223
721301006	4008224163002	214	723201005	4008224163040	214	750141792	4008224425926	221
721301082	4008224527880	196	723201074	4008224527934	196	750145796	4008224425940	221
721302007	4008224352925	217	723202006	4008224352963	217	750243797	4008224425971	221
721310002	4008224163255	213	723203007	4008224163200	217	750245799	4008224425988	221
721311003	4008224238045	215	723210001	4008224163309	213	751623019	4008224161282	221
721320009	4008224209687	213	723211002	4008224163392	215	751626012	4008224161299	221
721321000	4008224209694	215	723220008	4008224163521	213	751628014	4008224161305	221
721322001	4008224353021	217	723221009	4008224163613	215	751628083	4008224528160	197
721330006	4008224163774	213	723222000	4008224353069	217	752523017	4008224161329	221
721331007	4008224163873	216	723223001	4008224163705	218	752523086	4008224528214	197
721332008	4008224353120	217	723230005	4008224163811	213	752528012	4008224161343	221
721340003	4008224238038	214	723230074	4008224527996	196	752528081	4008224528177	197
721341004	4008224238052	216	723231006	4008224163910	216	752541019	4008224157223	221
721600004	4008224162661	213	723231075	4008224528030	196	752543011	4008224157230	221
721600080	4008224527835	196	723232007	4008224353175	217	752543080	4008224528238	197
721601005	4008224163019	214	723233008	4008224164016	218	752545013	4008224157247	221
721601081	4008224527897	196	723240002	4008224164092	214	752548016	4008224157216	221
721602006	4008224352932	217	723241003	4008224164214	216	752548085	4008224528191	197
721603007	4008224163170	217	724000009	4008224162708	213	754021012	4008224377300	221
721610001	4008224163262	213	724001000	4008224163125	214	754023014	4008224161350	221
721611002	4008224163361	215	724010006	4008224163316	213	754023083	4008224528221	197
721620008	4008224163491	213	724011007	4008224163408	215	754028019	4008224161374	221
721621009	4008224163583	215	724020003	4008224163538	213	754028088	4008224528184	197
721622000	4008224353038	217	724021004	4008224163620	215	754041016	4008224157322	221
721630005	4008224163781	213	724030000	4008224163828	213	754043018	4008224157339	221
721630074	4008224527965	196	724031001	4008224163927	216	754043087	4008224528245	197
721631006	4008224163880	216	724040007	4008224164122	214	754045010	4008224157346	221
721631075	4008224528016	196	724041008	4008224164221	216	754045089	4008224528252	197
721632007	4008224353144	217	725000000	4008224162715	213	754048013	4008224157254	221
721633008	4008224163989	218	725001001	4008224163132	214	754048020	4008224614566	221
721640002	4008224164061	214	725010007	4008224163323	213	754048088	4008224528207	197
721641003	4008224164177	216	725011008	4008224163439	215	756323015	4008224161381	221
722000007	4008224162678	213	725020004	4008224163545	213	756328010	4008224161411	221
722000083	4008224527842	196	725021005	4008224163637	215	756341017	4008224157438	221
722001008	4008224163026	214	725030001	4008224163835	213	756343019	4008224157445	221
722001077	4008224527910	196	725031002	4008224163941	216	756345011	4008224157469	221
722002009	4008224352949	217	725040008	4008224164139	214	756348014	4008224157353	221
722003000	4008224163187	217	725041009	4008224164238	216	760111011	4008224430906	199
722010004	4008224163279	213	725633002	4008224524322	218	760119002	4008224509213	200
722011005	4008224163378	215	726300000	4008224162722	213	760121018	4008224430920	199

Artikelnummern-Verzeichnis

Article number index

Artikelnummer index

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
760131015	4008224430944	199	763709006	4008224490115	201	800200189	4008224583008	98
760136010	4008224498333	199	763712006	4008224490122	201	800301080	4008224562164	63
760139006	4008224455503	200	764505014	4008224599948	234	800313089	4008224561891	63
760139013	4008224498340	199	764506015	4008224599955	234	800320083	4008224564625	63
760146017	4008224507004	200	764507016	4008224599962	234	800350084	4008224566933	63
760149010	4008224507011	200	764605017	4008224599979	234	800913087	4008224562713	39
760211014	4008224430982	200	764606018	4008224599986	234	800915089	4008224425469	39
760221011	4008224431002	200	764607019	4008224599993	234	800920081	4008224463072	39
760231018	4008224431026	200	764608010	4008224600002	234	800930088	4008224561631	33
760311017	4008224431040	200	764609011	4008224600019	234	800931089	4008224524612	33
760321014	4008224431064	200	764610019	4008224600026	235	800937085	4008224561471	33
760411010	4008224431071	200	764804012	4008224599917	233	800939087	4008224524476	33
760501016	4008224431088	200	764805013	4008224599924	233	801013081	4008224562720	39
760611016	4008224431095	200	764806014	4008224599931	233	801015083	4008224425476	39
760711002	4008224156448	201	764807008	4008224605540	233	801020085	4008224463096	39
760906013	4008224599016	231	765100001	4008224375467	224	801030082	4008224561648	33
760907014	4008224599023	231	765240002	4008224449854	226	801031083	4008224524605	33
760908015	4008224599030	231	768011009	4008224156912	224	801037089	4008224561488	33
760909016	4008224599047	231	768016004	4008224156929	224	801039081	4008224524483	33
761024019	4008224599184	228	768031003	4008224156936	224	801100321	4008224603140	185
761024019	4008224599184	229	768036008	4008224156943	224	801200324	4008224603157	186
761025010	4008224599191	228	768130005	4008224157049	225	802529080	4008224593038	19
761026011	4008224599207	228	768160006	4008224494731	225	802543088	4008224592741	19
761027012	4008224599214	228	769200008	4008224157087	225	802729086	4008224593045	20
761028013	4008224599221	228	769900009	4008224205030	224	802743084	4008224592758	20
761029014	4008224599238	228	770600013	4008224611749	219	803129089	4008224593021	19
761030012	4008224599245	228	770601014	4008224611961	219	803143087	4008224592734	19
761031013	4008224599252	228	770620017	4008224611817	219	803202012	4008224495424	84
761032014	4008224599269	228	770621018	4008224612067	220	803301076	4008223379800	71
761033015	4008224599276	228	770630014	4008224611893	219	803313082	4008224137249	71
761034016	4008224599283	228	770631015	4008224612135	220	803401086	4008224562942	47
761301011	4008224600521	227	771000016	4008224611756	219	803402087	4008224454834	47
761304014	4008224601610	227	771001017	4008224611978	219	803420089	4008224551854	47
761310017	4008224600538	227	771020010	4008224611824	219	803426085	4008224454841	47
761311018	4008224600552	227	771021011	4008224612074	220	803501089	4008224562959	47
761320014	4008224600569	227	771030017	4008224611909	219	803502080	4008224454858	47
761321015	4008224600545	227	771031018	4008224612142	220	803520082	4008224551861	47
761322016	4008224600613	227	771300015	4008224611763	219	803526088	4008224546997	47
761330011	4008224600576	227	771301016	4008224612012	219	803601082	4008224562966	48
761331012	4008224600606	227	771320019	4008224611831	219	803602083	4008224454865	48
761340018	4008224600583	227	771321010	4008224612081	220	803620085	4008224551878	48
761404017	4008224600668	227	771330016	4008224611916	219	803626081	4008224454872	48
761420017	4008224600620	227	771331017	4008224612159	220	803801088	4008224562157	63
761422019	4008224600651	227	771600014	4008224611770	219	803813087	4008224561884	63
761430014	4008224600637	227	771601015	4008224612029	219	803815089	4008224566926	63
761440011	4008224600644	227	771620018	4008224611848	219	803820081	4008224564618	63
761504010	4008224600736	227	771621019	4008224612098	220	804802004	4008224508070	78
761522012	4008224600729	227	771630015	4008224611923	219	805000009	4008224141147	104
761530017	4008224600699	227	771631016	4008224612166	220	805000188	4008224582841	98
761540014	4008224600705	227	772000017	4008224611787	219	805202076	4008223379237	13
761830016	4008224599054	230	772001018	4008224612036	219	805220085	4008224409902	13
761831017	4008224599061	230	772020011	4008224611855	219	805502082	4008224140966	14
761832018	4008224599078	230	772021012	4008224612104	220	805520084	4008224409919	14
761833019	4008224599085	230	772030018	4008224611930	219	805800010	4008224512947	48
761834010	4008224599092	230	772031019	4008224612173	220	805800010	4008224512947	64
761835011	4008224599108	230	772500007	4008224515573	224	805800010	4008224512947	72
761836012	4008224599115	230	772500012	4008224611794	219	805800182	4008224582865	97
761837013	4008224599122	230	772501013	4008224612043	219	805801011	4008224562171	48
761838014	4008224599139	230	772520016	4008224611879	219	805801011	4008224562171	58
761839015	4008224599146	230	772521017	4008224612111	220	805801011	4008224562171	72
761840013	4008224599153	230	772530013	4008224611947	219	805805008		131
761841014	4008224599160	230	772531014	4008224612180	220	805813003		131
761900001	4008224274708	226	773200014	4008224611800	219	805813010	4008224262736	192
762211009	4008224348799	225	773201015	4008224612050	219	805815012	4008224592864	20
762320008	4008224613804	227	773220018	4008224611886	219	805815012	4008224592864	26
762340002	4008224614115	227	773221019	4008224612128	220	805815012	4008224592864	40
762901010	4008224600033	232	773230015	4008224611954	219	805815012	4008224592864	48
762902011	4008224600040	232	773231016	4008224612197	220	805815012	4008224592864	64
762903012	4008224600057	232	779501004	4008224613798	224	805817014	4008224577878	58
762904013	4008224600064	232	796328018	4008224372138	222	805829006	4008224592154	122
762905014	4008224600071	232	800000004	4008224592512	104	805829013	4008224585019	20
763708005	4008224490108	201	800200001	4008224592406	103	805829013	4008224585019	26

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
806213044	9008228062139	147	823815014	4008224605953	194	852421010	4008224614283	114
806601016	4008224612470	194	823817016	4008224605946	194	852422010	4008224614047	114
806800004	4008223902374	104	824605012	4008224610445	194	853001010	4008224609159	110
806800183	4008224582810	98	824617011	4008224610438	194	853002010	4008224609197	110
807200007	4008224183154	104	825602027	4008224591423	185	853111010	4008224613859	111
807200186	4008224582827	98	825802023	4008224591430	187	853112010	4008224613552	111
807301018	4008224564816	64	825901001	4008224591225	185	853121010	4008224614238	113
807702080	4008224183253	13	825902002	4008224591249	185	853122010	4008224613996	113
807720082	4008224546980	13	826001005	4008224591232	185	853211010	4008224613866	112
807801082	4008224183321	72	826002006	4008224591256	185	853212010	4008224613576	112
807813081	4008224183376	72	826100021	4008224589819	185	853221010	4008224614245	113
808001223	4008224605328	185	826302005	4008224591263	139	853222010	4008224614009	113
808002224	4008224605311	186	826302005	4008224591263	184	853311010	4008224613842	111
808003328	4008224603133	186	826402008	4008224591270	139	853312010	4008224613545	111
808004123	4008224605373	186	826402008	4008224591270	184	853321010	4008224614221	113
808005128	4008224605366	186	826929004	4008224592376	123	853322010	4008224613989	113
808102014	4008224455237	138	826929004	4008224592376	184	853411010	4008224613873	112
808102014	4008224455237	192	827029008	4008224592383	123	853412010	4008224613583	112
808302010	4008224511605	85	827029008	4008224592383	184	853421010	4008224614252	114
808401012	4008224533515	192	827102024	4008224597135	187	853422010	4008224614016	114
808402013	4008224515955	139	840402051	4008224616454	48	854001010	4008224609166	110
808402013	4008224515955	192	840402051	4008224616454	139	854002010	4008224609203	110
808402183	4008224582858	97	840402051	4008224616454	192	854111010	4008224613910	111
808405009		131	840429052	4008224616461	26	854112010	4008224611350	111
808405016	4008224594462	122	840429052	4008224616461	123	854121010	4008224614290	114
808405016	4008224594462	192	840429052	4008224616461	192	854122010	4008224614054	114
808405188	4008224594455	97	840602057	4008224590464	193	854211010	4008224613927	112
808413004		131	840629058	4008224594493	122	854212010	4008224613620	112
808413011	4008224533522	192	840629058	4008224594493	193	854221010	4008224614306	114
808429007	4008224592192	122	840901083	4008224577595	57	854222010	4008224614061	114
808802008	4008224555036	78	840917089	4008224577311	57	854311010	4008224613934	112
809000003	4008224592420	103	841001080	4008224577601	57	854312010	4008224613637	112
809100006	4008224592437	103	841017083	4008224577328	57	854321010	4008224614313	114
809500008	4008224592390	103	842315081	4008224587167	25	854322010	4008224614078	114
809500187	4008224582995	98	842329082	4008224587129	25	854411010	4008224613941	112
809615089	4008224587150	25	842347084	4008224587143	25	854412010	4008224613644	112
809629080	4008224587112	25	842800008	4008224614771	104	854421010	4008224614412	114
809647082	4008224587136	25	842800187	4008224614764	98	854422010	4008224614085	114
809702013	4008224517157	84	851001010	4008224609135	110	871000010	4008224608725	109
812002517	4008224257244	193	851002010	4008224609173	110	871100010	4008224608732	109
820101002	4008224615501	88	851111010	4008224615815	111	871200010	4008224610216	109
820102003	4008224186513	88	851112010	4008224611312	111	871300010	4008224608749	109
821202519	4008224215374	193	851121010	4008224615839	113	871400010	4008224609111	109
821302017	4008224121798	193	851122010	4008224611329	113	871500010	4008224609128	109
821902015	4008224605915	194	851211010	4008224613811	111	871600010	4008224609517	109
821915015	4008224605939	194	851212010	4008224613514	111	911501087	4008224568111	64
822002026	4008224611442	184	851221010	4008224614092	113	911513086	4008224568128	64
822101028	4008224612449	193	851222010	4008224613958	113	911520080	4008224568135	64
822101035	4008224612456	193	851311010	4008224613828	111	911550081	4008224568142	64
822102029	4008224611459	184	851312010	4008224613521	111	912113055	4008224562744	40
822117021	4008224610452	193	851321010	4008224614108	113	912115018	4008224425490	40
822202125	4008224611411	183	851322010	4008224613965	113	912120010	4008224463133	40
822302128	4008224611428	183	851411010	4008224613835	111	912601067	4008224549448	73
822408024	4008224548045	186	851412010	4008224613538	111	912613066	4008224549318	73
822410023	4008224548090	186	851421010	4008224614214	113	913901005	9008227037022	294
822411024	4008224548113	187	851422010	4008224613972	113	914002000	4008224523097	78
822412025	4008224548137	187	852001010	4008224609142	110	914808000	4008224439237	147
822413026	4008224548168	187	852002010	4008224609180	110	914813002	4008224389624	146
822414027	4008224548434	187	852111010	4008224613880	112	914815004		146
822415028	4008224548441	187	852112010	4008224613590	112	914820006		146
822701129	4008224611466	183	852121010	4008224614269	114	914830003		146
822702120	4008224611480	183	852122010	4008224614023	114	914830089	4008224561662	33
822801122	4008224611473	183	852211010	4008224615822	111	914831004		146
822802123	4008224611497	183	852212010	4008224611336	111	914831080	4008224524599	33
822902023	4008224611503	183	852221010	4008224615846	113	914837000		146
823002027	4008224611510	183	852222010	4008224611343	113	914837086	4008224561495	33
823102020	4008224611527	184	852311010	4008224613897	112	914839002		146
823202023	4008224611534	184	852312010	4008224613606	112	914839088	4008224524490	33
823702011	4008224590433	194	852321010	4008224614276	114	914913081	4008224562751	40
823705014	4008224590426	194	852322010	4008224614030	114	914915007		147
823802014	4008224590440	194	852411010	4008224613903	112	914915083	4008224425513	40
823805017	4008224590457	194	852412010	4008224613613	112	914920009		147

Artikelnummern-Verzeichnis

Article number index

Artikelnummer index

Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite	Art.-Nr.	EAN	Seite
914920085	4008224463157	40	921102083	4008224454988	50	929547086	4008224579391	26
915013009	4008224389631	146	921120085	4008224589314	50	930105013	4008224505420	274
915013085	4008224562737	40	921126081	4008224454995	50	930504014	4008224459037	272
915015001		146	921201085	4008224582322	49	930704010	4008224459020	272
915015087	4008224425506	40	921202086	4008224455008	49	930705011	4008224510318	274
915020003		146	921220088	4008224582360	49	930705028	4008224510325	274
915020089	4008224463119	40	921226084	4008224455015	49	930804013	4008224459013	272
915801080	4008224295918	73	921301088	4008224563017	50	930805014	4008224510301	273
915813089	4008224295956	73	921302089	4008224455046	50	930904016	4008224459099	273
915920086	4008224409971	15	921320081	4008224551922	50	931204016	4008224459082	272
916002088	4008224296014	15	921326087	4008224455053	50	931305010	4008224510349	274
916101081	4008224562249	65	921401081	4008224563024	51	931504015	4008224459044	273
916113089	4008224561945	65	921402082	4008224455060	51	931615016	4008224510356	274
916115081	4008224566995	65	921420084	4008224551939	51	931704011	4008224459068	273
916120083	4008224564663	65	921426080	4008224455077	51	931804014	4008224461535	272
916400181	4008224582933	99	921502009	9008229215022	136	932204017	4008224461603	272
916402183	4008224605717	99	921502085	4008224455084	52	932704012	4008224461542	272
916602017	4008224414692	164	921520001		136	933504017	4008224459105	273
916602017	4008224414692	241	921520087	4008224551946	52	933704013	4008224461580	273
916902016	4008224414722	164	921526083	4008224455091	52	934504018	4008224461559	272
916902016	4008224414722	241	922513084	4008224582391	42	935504019	4008224461566	273
917013087	4008224562768	41	922515086	4008224582452	42	938504012	4008224461528	273
917015089	4008224425520	41	922520088	4008224582421	42	940008003	4008224592093	121
917020081	4008224463171	41	922901087	4008224577663	58	940015007		120
917030088	4008224561679	33	922917080	4008224577380	58	940015083	4008224578820	26
917031089	4008224524582	33	923001081	4008224577670	59	940022001	4008224592109	122
917037085	4008224561501	33	923017084	4008224577397	59	940029008	4008224592055	120
917039087	4008224524506	33	923401052	4008224562201	64	940029084	4008224585057	26
917113080	4008224562775	42	923401083	4008224562195	64	940047000	4008224619394	120
917115082	4008224425537	42	923413051	4008224562034	64	940047086	4008224579360	26
917120084	4008224463195	42	923413082	4008224562027	64	940115000		121
917130081	4008224561686	34	923415053	4008224566957	64	940115086	4008224578868	26
917131082	4008224524575	34	923420055	4008224564748	64	940129001	4008224592062	121
917137088	4008224561518	34	923420087	4008224564731	64	940129087	4008224585071	26
917139080	4008224524513	34	923450087	4008224566940	64	940147003	4008224619400	121
917213007	4008224389662	146	923502001	4008224493253	137	940147089	4008224579384	26
917313000	9008229173131	146	923520003		137	940229004	4008224592178	121
918913009	4008224411073	146	923900180	4008224582926	99	940415009		121
919313002	4008224429139	147	924029084	4008224593052	20	940429000	4008224592123	121
919401082	9008229194013	73	924043082	4008224592765	20	940447002	4008224619486	121
919413081	9008229194136	73	924129056	4008224593069	20	941101086	4008224563000	49
919502086	9008229195027	16	924143054	4008224592772	20	941102063	4008224549349	49
919913086	4008224572040	41	924329083	4008224593076	20	941102063	4008224549349	137
920037085	4008224564311	33	924343081	4008224592789	20	941120003		137
920100004	9008229201001	104	924729085	4008224593090	21	941120089	4008224551915	49
920100183	4008224582971	99	924743083	4008224592802	21	941126061	4008224549400	49
920201084	4008224577625	58	924829088	4008224593113	21	941215080	4008224578905	27
920217087	4008224577342	58	924843086	4008224592826	21	941229081	4008224585095	27
920601086	4008224562973	49	926613005	4008224620147	146	941247083	4008224579407	27
920602001	4008224493260	137	926613081	4008224572033	41	941315083	4008224578912	27
920602087	4008224454889	49	926615083	4008224582438	41	941329084	4008224585101	27
920608007	4008224496520	138	926620085	4008224582407	41	941347086	4008224579414	27
920620003		137	926800180	4008224584081	100	942501089	4008224582506	65
920620089	4008224551885	49	927320087	4008224567824	15	942520082	4008224582537	65
920622005	4008224496537	138	927601084	4008224562225	64	943015055	4008224578851	26
920626085	4008224454896	49	927602084	4008224562041	64	943029056	4008224585064	26
920701058	4008224562980	49	927615084	4008224566971	64	943047058	4008224579377	26
920702011	4008224454902	49	927620086	4008224564649	64	944313084	4008224572026	41
920720013	4008224551892	49	927713009	4008224511346	146	944320088	4008224591454	41
920726019	4008224454919	49	927713085	4008224568029	41	944413087	4008224572057	41
920801082	4008224562997	49	927715001		146	944420081	4008224582414	41
920802007	4008224493277	137	927720003		146	944602085	4008224572156	50
920802069	4008224549332	49	927720089	4008224568036	41	944620087	4008224589321	50
920820009		137	927802004		131	944626083	4008224572187	50
920820085	4008224551908	49	927820006		131	944701087	4008224582339	50
920826067	4008224549417	49	927913005	4008224620130	147	944702088	4008224572163	50
920902086	4008224454940	49	927913081	4008224572064	41	944720080	4008224582377	50
920920088	4008224594622	49	928002087	9008229280051	51	944726086	4008224572194	50
920929087	4008224594417	20	928026085	9008229280297	51	944802081	4008224572170	50
920943085	4008224594431	20	929515083	4008224578882	26	944820083	4008224589338	50
921002516	4008224516310	138	929529008	4008224592116	121	944826089	4008224572200	50
921012018	4008224493307	138	929529084	4008224585088	26	945001087	4008224577618	58

Art.-Nr.	EAN	Seite
945017080	4008224577335	58
945101059	4008224577632	58
945117052	4008224577359	58
945201083	4008224577649	58
945217086	4008224577366	58
945701088	4008224577656	58
945717081	4008224577373	58
947456005	4008224586474	178
947555007	4008224589420	178
947556008	4008224586481	178
948629004	4008224592130	120
949013004	4008224589086	82
949315005		120
949329006	4008224592048	120
949329082	4008224585040	26
949347008	4008224619479	120
950029005	4008224592185	121
950115083	4008224582476	15
950220088	4008224582483	16
950513007	4008224620123	147
950655000	4008224589413	178
950656001	4008224586498	178
950729006	4008224592536	124
951329005	4008224592079	121
951429008	4008224592086	121
951529001	4008224592604	124
951629004	4008224592147	119
953713011	4008224609210	110
953713012	4008224609227	110
970016009	4008224619721	152
970032009	4008224619714	152
970064002	4008224619707	152
970101000	4008224619691	152
970102001	4008224619684	152
970103002	4008224619639	152
970201003	4008224619585	152
970202004	4008224619592	153
970203005	4008224619608	153
970204006	4008224619615	153
970205007	4008224619622	153
970210009	4008224619646	153
970211000	4008224619653	153
970212001	4008224619660	154
970213002	4008224619677	153
970220006	4008224619523	153
970401009	4008224619530	151
970402000	4008224619547	151
970500001	4008224619578	151
970501002	4008224619745	151
970502003	4008224619752	151
970503004	4008224619769	151
970504005	4008224619776	151
970505006	4008224619783	151
970506007	4008224619790	152
919903000209	8711559816005	346
919903000211	8711559816029	346
919903000212	9008229199001	347
919903000213	9008229199018	347
919903000214	9008227055323	346
919903000215	9008227055316	346
919903000216	9008229199070	347
919903000217	9008229199087	347
919903201010	9008229900317	346
919903201041	8711500548481	346

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 und 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 Sicherungsübergang 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 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.

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 Schutzmaßnahmen 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 Beistellungen 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 Gefährübergang 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 Nichteinholung 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 Anerkenntnis 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 in diesem Art. IX geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

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 weiterveräußert, 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

Wir liefern ausschließlich unter Zugrundelegung der allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie in der jeweils gültigen Fassung, legalisiert vom

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

Artikel X: Erfüllungsvorbehalt

- Die Vertragserfüllung steht unter dem Vorbehalt, dass keine Hindernisse aufgrund von deutlichen, 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 Ausführung, Verbringung bzw. Einfuhr benötigt werden.

Artikel XI: Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

- So weit 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 Ausfuhrgenehmigungen 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

- So weit 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 Nichteinholung 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.

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.

- 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.

Bundeskartellamt als Konditionempfehlung des Zentralverbandes der Elektrotechnik- und Elektroindustrie (ZVEI) e.V. (sog. „grüne Lieferbedingungen“).

Partner über relevante, 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

General Conditions for the Supply of Products and Services of the Electrical and Electronics Industry („Grüne Lieferbedingungen“ – GL)* for commercial transactions

between businesses recommended by ZVEI-Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V. as of June 2011

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, necessary 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 performance 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 beheerd 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 afgenomen, 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 af 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 ofname 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 de 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 BV 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, voortvloeit 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 volledige 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 buitengerechtigde 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 BV 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 BV gesloten overeenkomst tot het leveren van zaken en/of het verrichten van werkzaamheden en/of diensten, vorderingen terzake van het tekortschieten en in de nakoming van een dergelijke overeenkomst daaronder begrepen.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Indien van een gebrek later melding wordt gemaakt, dan komt de Wederpartij geen recht meer toe op herstel, vervanging of schadeloosstelling.
- 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.
- 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.
- Na verloop van de garantietermijn zullen alle kosten voor herstel of vervanging, inclusief administratie-, verzend- en voorrijdkosten, aan de Wederpartij in rekening gebracht worden.
- 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

- Indien Kopp Benelux BV aansprakelijk mocht zijn, dan is deze aansprakelijkheid beperkt tot hetgeen in deze bepaling is geregeld.
- 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.
- 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.
- De aansprakelijkheid van Kopp Benelux BV is in ieder geval steeds beperkt tot het bedrag der uitkering van zijn verzekeraar in voorkomend geval.
- Kopp Benelux BV is uitsluitend aansprakelijk voor directe schade.
- 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 aantoont dat deze kosten hebben geleid tot beperking van directe schade als bedoeld in deze algemene voorwaarden.
- 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.
- 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

- 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.
- 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 onvervuld 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

- 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.
- 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.
- 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

- Deze voorwaarden zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel te Arnhem
- 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.
- De Nederlandse tekst van de algemene voorwaarden is steeds bepalend voor de uitleg daarvan.

Heinrich Kopp GmbH
Alzenauer Straße 68
63796 Kahl/Main
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 6188 40-0
Fax: +49 6188 8669
E-Mail: vertrieb@kopp.eu

Kopp Benelux BV
Vijverlaan 12
6602 CX Wijchen
NEDERLAND

Tel.: +31 24 - 648 62 40
Fax: +3124 - 648 62 41
E-Mail: info.benelux@kopp.eu

Kopp Austria GmbH
Simmeringer Hauptstrasse 24
1110 Wien
ÖSTERREICH

Tel: + 43 (720) 000777 01
Fax: +43 (720) 000777 99
E-Mail: mail.aigen@kopp.eu

www.kopp.eu