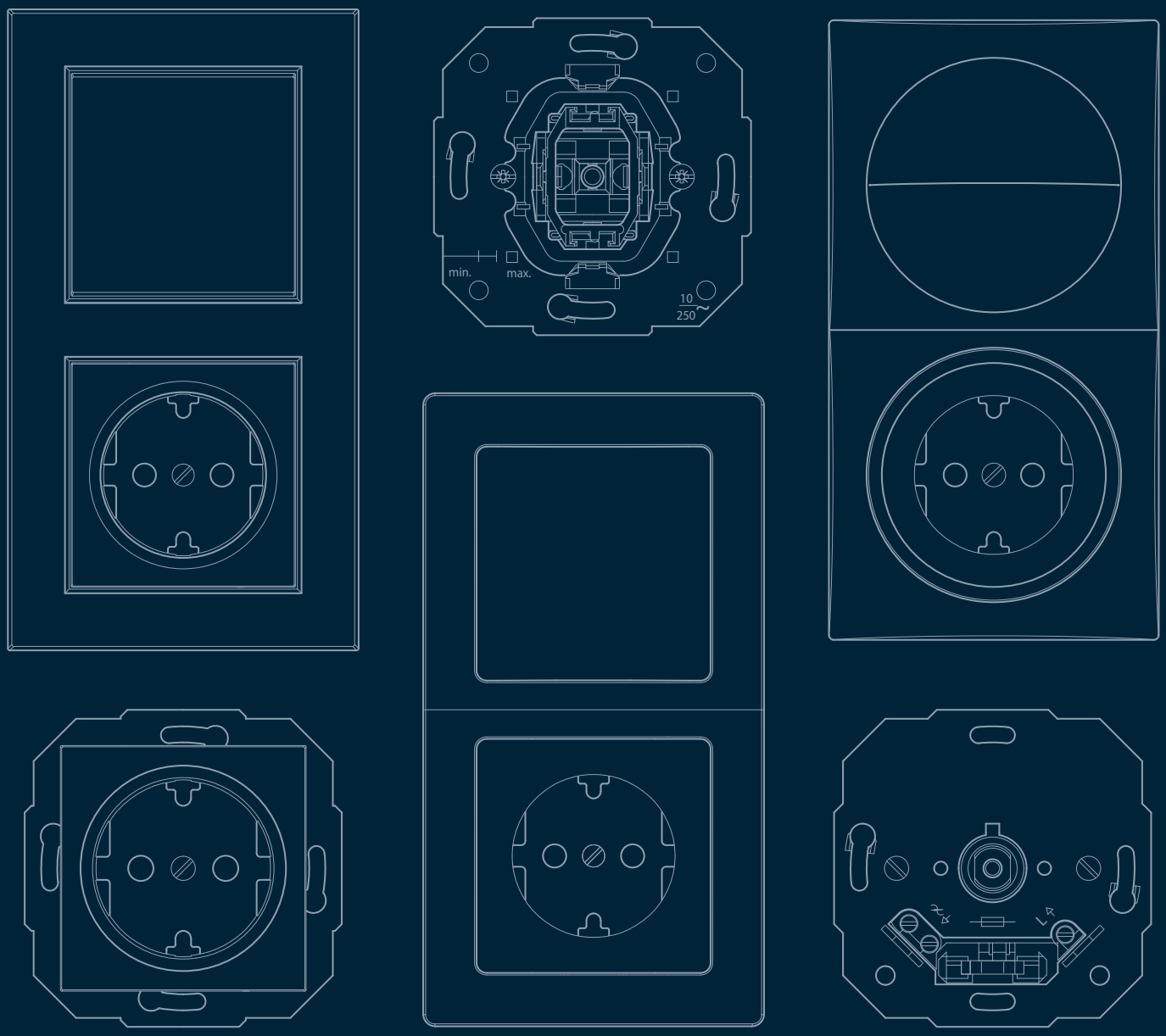
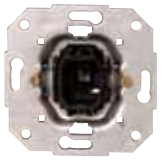
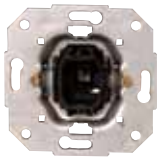
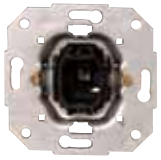
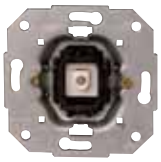
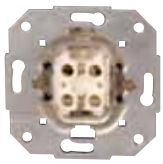
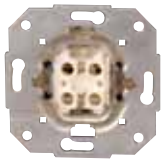
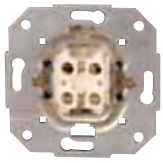
Kopp



UP-Schalterprogramme:
Exklusiv für den Fachhandel
Professional Switch Ranges:
Especially for professionals

Sockel | HK 07 | HK 05 | HK 03

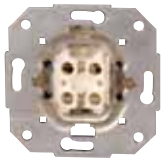
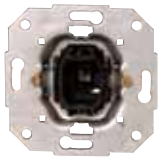
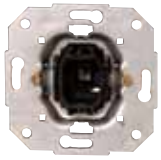
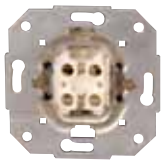
Sockel für Unterputz-Schalterprogramme
Sockets for Flush Mounted Switch Ranges

	Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
	**Universalschalter** (Aus-/Wechsel) Sockel ***Switch** (off and change-over)*	10AX, 250V~	5036.0000.6	4008220070540	10	111	3,62
	**Ausschalter** Sockel ***Off switch**, 2-pole*	10AX, 250V~	5032.0000.4	4008220070212	10	111	7,16
	**Kreuzschalter** Sockel ***Cross switch***	10AX, 250V~	5037.0000.9	4008220070625	5	111	6,52
	**Kontrollschalter** mit eingesetzter Glimmlampe Sockel ***Control switch** (off and change over)*	10AX, 250V~	5046.0000.7	4008220070885	10	111	7,74
	**Serienschalter** Sockel ***Series switch***	10AX, 250V~	5035.0000.3	4008220070472	10	111	4,65
	**Wechsel/Wechselschalter** Sockel ***double change-over switch***	10AX, 250V~	5033.0000.7	4008220070397	5	111	10,86
	**Jalousieschalter** Sockel ***Venetian switch***	10AX, 250V~	5045.0000.4	4008220070700	5	111	10,12

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

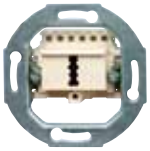
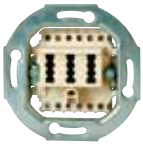
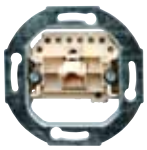
Sockel für Unterputz-Schalterprogramme
Sockets for Flush Mounted Switch Ranges

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Jalousietaster Sockel ***Venetian pushbutton switch***	10AX, 250V~	5039.0000.5	4008224439039	5	111	10,12
Taster (Schließer) Sockel ***Pushbutton switch***	10AX, 250V~	5043.0000.8	4008220658700	10	111	4,24
Taster (Wechsler) Sockel ***Pushbutton switch*** *(change over)*	10AX, 250V~	5044.0000.1	4008223728394	10	111	7,06
Taster (Wechsler) mit N-Klemme Sockel ***Pushbutton switch*** *(change over, with N-terminal)*	10AX, 250V~	5047.0000.0	4008224516242	10	111	7,94
Doppeltaster (Wechsler) Sockel ***Double pushbutton switch***	10AX, 250V~	5038.0000.2	4008224439022	5	111	9,63
Dimmer mit Wippen-Wechselschalter (Phasenanschnitt) für Glüh- und 230 V-Halogen-, sowie Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Trafos, nicht für elektronische Trafos, technische Angaben der Trafo-Hersteller beachten ***Dimmer with rocker universal switch*** *for light bulbs and 230 V halogen lights, as well as low voltage halogen lights, Not for electronic transformer. Note transformer manufacturer's recommendations*	40-400 W/VA, 230 V~, 50 Hz R,L	8068.0000.4	4008223902374	1	111	28,88
Elektronischer Dimmer mit Wippen-Wechselschalter (Phasenabschnitt) für elektronische Transformatoren für Glüh- und 230 V-Halogen-, sowie Niedervolt-Halogenlampen mit dimmbaren elektronischen Trafos, nicht für konventionelle Trafos, technische Angaben der Trafo-Hersteller beachten ***Electronic Dimmer with rocker universal switch*** *for light bulbs and 230 V halogen lights, as well as low voltage halogen lights. For dimmable electronic transformer. Note transformer manufacturer's recommendations*	20-275 W/VA, 230 V~, 50 Hz R,C	8072.0000.7	4008224183154	1	111	42,08
Sensor-Dimmer DIMMAT® (Phasenanschnitt) für Glüh- und 230 V-Halogen-, sowie Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Trafos, Nicht für elektronische Trafos, Technische Angaben der Trafo-Hersteller beachten ***Sensor dimmer DIMMAT®*** *For light bulbs and 230 V halogen lights, as well as low voltage halogen lights. Not for electronic transformer. Note transformer manufacturer's recommendations*	40 - 400 W/VA, 230 V~, 50 Hz R,L	8050.0000.9	4008224141147	1	111	32,46

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

Sockel für Unterputz-Schalterprogramme
Sockets for Flush Mounted Switch Ranges

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
 **Telefonanschlussdose TAE**, Unterputz, 1 Amtsleitung, 1 x 6-polig ***Telephone connection socket TAE**, flush mounted, 1 line,* *1 x 6pole*	F-Codierung *F-coding*	1122.0108.5	4008223578227	10	112	5,10
 **Telefonanschlussdose TAE**, Unterputz, 2 Amtsleitungen und ein Zusatzgerät, 2 x 6/6-polig ***Telephone connection socket TAE**, flush mounted, 2 lines and* *1 additional device, 2 x 6/6pole*	NFF-Codierung *NFF-coding*	1141.0108.4	4008223981010	5	112	7,36
 Telefonanschlussdose TAE, Unterputz, 1 Amtsleitung und zwei Zusatzgeräte, 3 x 6-polig, ***Telephone connection socket TAE**, flush mounted, 1 line and* *2 additional devices, 3 x 6 pole*	NFN-Codierung *NFN-coding*	1192.0108.2	4008224021111	5	112	7,36
 **UAE-Anschlussdose** Universal-Anschluss-Einheit für Telefon- und Datentechnik, ISDN-fähig, RJ 11/12; RJ 45, mit Schrägauslass, Schraubkontakte, Unterputz, 8 Pole belegbar ***UAE connection socket** Universal connection unit for telephone and data technology ISDN compatible RJ11/12, RJ45, With angled lead out, screw terminals, flush mounted, 8 poles connectable*	1 Anschluss *1 connector*	1144.0008.2	4008224412452	5	112	10,77
 Glimmlampe vorzugsweise zur Beleuchtung von Universalschalter, Ausschalter, Kreuzschalter und Taster, außer Schalter mit Doppelwippen ***Glow-lamp** preferably for universal switches, breakers, cross switches and pushbuttons except double-rocker switches.*	250 V~, 0,65 mA	3243.0004.4	4008220063047	10	111	2,38
 Glimmlampe vorzugsweise zur Beleuchtung von Kontrollschalter ***Glow lamp** for switches and buttons*	250 V~, 2 mA, weiß	3259.0000.5	4008224352819	5	114	3,99
 Glühlampe für Schalter und Taster ***Glow lamp** for switches and buttons*	orange, 12V, <40mA	3212.1204.7	4008224587211	10	111	4,14
	grau, 24V, <40mA	3212.2404.6	4008224587228	10	111	4,66

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

Sockel für Unterputz-Schalterprogramme
Sockets for Flush Mounted Switch Ranges

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Netzwerkanschlussdose CAT6, mit Schrägauslass, LSA Aufleger, 2 getrennte Steckanschlüsse, Unterputz, 2 x 8(8)-polig ***Network outlet CAT6**, with angled lead out, LSA- tool,* *2 separate plug connectors 8/8 (8) pole, flush mounted*	2 getrennte Anschlüsse *2 separate connectors*	9201.0008.0	4008224555029	5	112	33,40
Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt) für Glüh- und 230 V-Halogen-, sowie Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Trafos, geeignet für die meisten dimmbaren Energiesparlampen und 230V-LEDs, nicht für elektronische Trafos, technische Angaben der Trafo-Hersteller beachten ***Push-change over dimmer** for light bulbs and 230 V halogen lights, as well as low voltage halogen lights, Not for electronic transformer. Note transformer manufacturer's recommendations*	Welle d=4mm, 40-400 W/ VA, 230 V~, 50 Hz R,L	8095.0000.8	4008224592390	1	111	28,92
Elektronischer Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenabschnitt) für elektronische Transformatoren für Glüh- und 230 V-Halogen-, sowie Niedervolt-Halogenlampen mit dimmbaren elektronischen Trafos, nicht für konventionelle Trafos, technische Angaben der Trafo-Hersteller beachten ***Push-change over dimmer** for light bulbs and 230 V halogen lights, as well as low voltage halogen lights. For dimmable electronic transformer. Note transformer manufacturer's recommendations*	Welle d= 4mm, 20-325 W/ VA, 230 V~, 50 Hz R,C	8002.0000.1	4008224592406	1	111	42,12
Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt) für Glüh- und 230 V-Halogenlampen *Push-change over dimmer for light bulbs and 230 V halogen lights*	Welle d= 4mm, 600 W, 230 V~, 50 Hz R,L	8090.0000.3	4008224592420	1	111	40,42
Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt) für Glüh- und 230 V-Halogenlampen *Push-change over dimmer for light bulbs and 230 V halogen lights*	Welle d= 4mm, max. 400 W, 230 V~, 50 Hz R,L	8091.0000.6	4008224592437	1	111	24,30
Dimmer mit Dreh-Ausschalter (Phasenanschnitt) für Glüh- und 230 V-Halogenlampen *Rotary dimmer for light bulbs and 230 V halogen lights*	Welle d= 4mm, max. 400 W, 230 V~, 50 Hz R,L	8000.0000.4	4008224592512	1	111	18,06

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

Unterputz-Schalterprogramme: Exklusiv für den Fachhandel.
Professional Switch Ranges flush-mounted.

HK 07.
Das Eine. Für Alles.
The one. For all.

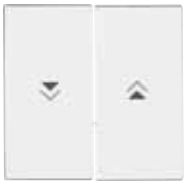
Das Eine. Für Alles.
Ob Wohnbau, Hotel oder Krankenhaus – mit HK 07 ist jedes Objekt optimal ausgerüstet.

HK 07 ist offen für andere. In HK 07 lassen sich durch das Wippenmaß von 55 mm und die reinweiße 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.

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.*

HK 07

	Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
	Flächenwippe ohne Linse für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster ***Rocker pad*** *without lens For switches: universal, cross, pushbutton*	rein-weiß/*pure-white*	4900.2900.8	4008224591218	10	111	1,94
	Flächenwippe mit Linse, klar, für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster ***Rocker pad*** *with lens For switches: universal, cross, pushbutton*	rein-weiß/*pure-white*	4900.7300.7	4008224591874	5	111	2,75
	Flächenwippe mit Linse, rot, für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster ***Rocker pad*** *with lens For switches: universal, cross, pushbutton*	rein-weiß/*pure-white*	4900.7200.6	4008224591881	5	111	2,75
	Flächendoppelwippe für Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter, Doppeltaster ***Double Rocker*** *pad For switches: series, cross, pushbutton*	rein-weiß/*pure-white*	4903.2900.7	4008224591898	10	111	3,08
	**Flächendoppelwippe** mit Pfeilsymbolen für Jalousie-Schalter und Jalousie-Taster ***Double Rocker*** *pad with arrows for venetian switches*	rein-weiß/*pure-white*	4903.8800.8	4008224591904	5	111	4,37
	Flächenwippe mit Linse und Symbol für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster, Symbol „Licht“ ***Rocker pad*** *with lens and symbol, for switches: universal, cross, pushbutton, symbol “light”*	rein-weiß/*pure-white*	4904.4200.7	4008224591911	5	111	3,56
	Flächenwippe mit Linse und Symbol für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster, Symbol „Glocke“ ***Rocker pad*** *with lens and symbol, for switches: universal, cross, pushbutton, symbol “bell”*	rein-weiß/*pure-white*	4904.5200.4	4008224591928	5	111	3,56

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 07

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Flächenwippe mit Linse und Symbol für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster, Symbol „Schlüssel“ ***Rocker pad*** *with lens and symbol, for switches: universal, cross, pushbutton, symbol “key”*	rein-weiß/*pure-white*	4904.6200.1	4008224591935	5	111	3,56
Flächenwippe mit Beschriftungsfeld für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster ***Rocker pad*** *with inscription area For switches: universal, cross, pushbutton*	rein-weiß/*pure-white*	4920.2900.0	4008224592574	5	111	3,97
Abdeckung für Dimmer mit Wippen-Wechselschalter ***Cover plate*** *for dimmer with rocker universal switch*	rein-weiß/*pure-white*	4907.2900.9	4008224591959	5	111	3,08
Abdeckung für Sensor-Dimmer DIMMAT® ***Cover plate*** *for sensor dimmer DIMMAT®*	rein-weiß/*pure-white*	4908.2900.2	4008224591966	5	111	6,16
Abdeckung für Dimmer mit Druck-Wechselschalter und 4mm Welle ***Cover plate*** *for dimmer with Push-change switch, 4mm shaft*	rein-weiß/*pure-white*	4906.2900.6	4008224591942	5	111	3,08
Abdeckung für Befehlgeräte, Ø22,5mm, mit Schrauben ***Cover plate*** *for command element, Ø 22,5 mm, with screws*	rein-weiß/*pure-white*	4917.2900.0	4008224592345	5	111	8,10
Blindabdeckung mit Spreizkrallen ***Blind cover*** *with special claws*	rein-weiß/*pure-white*	3336.2900.4	4008224591973	5	111	6,48

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 07

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Lautsprechersteckdose mit Anschluss für 4 mm Bananenstecker oder Lautsprecherkabel bis 16 mm² ***Loudspeaker socket*** *with connection terminals for banana plugs or loudspeaker cable up to 16mm² wire cross section*	rein-weiß/*pure-white*	9516.2900.4	4008224592147	5	111	14,58
Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF Lieferumfang: 3 Schrauben (je 1 Stück M3 x 13 mm, M3 x 16 mm, M3 x 25 mm) passend zu allen gängigen Fabrikaten führender Hersteller ***Cover plate for antenna socket*** *TV/RF With 3 different screws suitable forall leading manufacturers*	rein-weiß/*pure-white*	4909.2900.5	4008224592017	5	111	3,56
Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT Lieferumfang: 3 Schrauben (je 1 Stück M3 x 13 mm, M3 x 16 mm, M3 x 25 mm) passend zu allen gängigen Fabrikaten führender Hersteller ***Cover plate for antenna socket*** *TV/RF/SAT With 3 different screws suitable forall leading manufacturers*	rein-weiß/*pure-white*	4910.2900.8	4008224592024	5	111	3,56
Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/2xSAT Lieferumfang: 3 Schrauben (je 1 Stück M3 x 13 mm, M3 x 16 mm, M3 x 25 mm) passend zu gängigen Fabrikaten führender Hersteller ***Cover plate for antenna socket TV/RF/2xSAT*** *with 3 different screws suitable for leading manufacturers*	rein-weiß, 1-f./*pure-white, 1-f.*	4918.2900.3	4008224592543	5	111	4,54
TAE-Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlussdose geeignet für 1-3 Anschlüsse mit Befestigungsschraube M2,5 x 12 mm ***Telephone cover*** *plate TAE For TAE telephone connection sockets with fixing screws suitable for 1-3 connections*	rein-weiß/*pure-white*	3731.2900.7	4008224591980	5	111	3,40
UAE-Abdeckung für UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägauslass, geeignet für 1 - 2 Anschlüsse mit Befestigungsschraube M2,5 x 12 mm, auch geeignet für Lautsprechersteckdose ***UAE cover plate*** *For UAE connection sockets with fixing screws suitable for 1-2 connections*	rein-weiß/*pure-white*	3717.2900.3	4008224592000	5	111	3,40
Abdeckrahmen, reinweiß, für senkrechte und waagerechte Installation ***Cover frame***, *pure-white, for horizontal and vertical installation*	1-fach/*1-fold*	4021.2900.0	4008224592208	10	111	1,86
	2-fach/*2-fold*	4026.2900.5	4008224592215	10	111	2,84
	3-fach/*3-fold*	4027.2900.8	4008224592222	10	111	4,37
	4-fach/*4-fold*	4028.2900.1	4008224592239	5	111	5,59
	5-fach/*5-fold*	4029.2900.4	4008224592567	1	111	8,02

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 07

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Glas-Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Installation *Glas cover frame for horizontal and vertical installation*	1-fach/*1-fold*	4053.0800.4	4008224592246	1	112	16,19
	2-fach/*2-fold*	4054.0800.7	4008224592253	1	112	28,34
	3-fach/*3-fold*	4055.0800.0	4008224592260	1	112	48,59
Beschriftungsclip, transparent für Abdeckrahmen mit Schrifteinlage passend für Objekt HK 07 ***Labeling clip**, transparent for cover frames*		4915.1000.8	4008224592277	10	111	1,94
Schutzkontakt-Steckdose ***Earthed socket outlet***	16A, 250 V~,	9493.2900.6	4008224592048	10	111	3,56
Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) ***Earthed socket outlet** with shutter*	16A, 250 V~,	9400.2900.8	4008224592055	10	111	5,02
Zweifach-Schutzkontakt-Steckdose, Komplettgerät 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*	16A, 250V~	9295.2900.8	4008224592116	3	111	7,21
mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) *with shutter*	16A, 250V~	9402.2900.4	4008224592178	3	111	7,94
Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) ***Earthed socket outlet** with hinged lid with shutter*	16A, 250 V~,	9401.2900.1	4008224592062	3	111	7,21
Schutzkontakt-Steckdose mit Geräteschutz-Überspannungsfilter, mit erhöhtem Berührungsschutz, max. Belastbarkeit 3.600 W nach DIN VDE 0675 Teil 6, Kategorie D, 16 A, 250 V~ ***Earthed socket outlet** with overvoltage protection with shutter, max. load 3.600 Watts to E DIN VDE 0675 part 6, category D,*	16A, 250 V~,	9513.2900.5	4008224592079	1	111	75,25

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 07

	Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
	Schutzkontakt-Steckdose mit Geräteschutz-Überspannungsfilter, mit erhöhtem Berührungs-schutz, Steckdosentopf rot (ähnlich RAL3000) mit Aufdruck EDV (Elektronische Datenverarbeitung) max. Belastbarkeit 3.600 W nach DIN VDE 0675 Teil 6, Kategorie D ***Earthed socket outlet*** *with overvoltage protection with shutter socket red (RAL3000) with symbol EDV (electronic data processing) max. load 3.600 Watts to E DIN VDE 0675 part 6, category D, 16 A, 250 V~*	16A, 250 V~	9514.2900.8	4008224592086	1	111	78,49
	Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Be-rührungsschutz, Steckdosentopf mit Aufdruck SV (Sicherheitsstrom-Versorgung) Farbe: grün (ähnlich RAL 6018) *Earthed socket outlet with printing „SV“ (back-up power supply), with shutter color green (RAL6018)*	16A, 250 V~	9400.0800.3	4008224592093	5	111	7,21
	Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Be-rührungsschutz, Steckdosentopf mit Aufdruck ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung) Farbe: orange (ähnlich RAL 2004) *Earthed socket outlet with printing „ZSV“ (addi-tional backup power supply), with shutter color orange (RAL2004)*	16A, 250 V~	9400.2200.1	4008224592109	5	111	7,21
	Schutzkontakt-Steckdose mit Ausschalter 1-polig mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutzab-deckung) und optischer Funktionsanzeige in einer kompakten Einheit. **Variante 1**: Schalter zum EIN/ AUS-schalten der Steckdose **Variante 2**: getrennte Nutzung von Steckdose und Schalter ***Earthed socket outlet with integrated 1-pole switch*** *and function display in one compact unit, with shutter*	16A, 250V~ / 10AX, 250V~	1360.2900.3	4008224592161	2	111	16,52
	Raumthermostat „Öffner”, Leitungsanschluss 0,75 mm² bis 2,5 mm², Temperaturbereich 5 °C - 30 °C, Nachtabsenkung 4 Kelvin, Abschalten des Heizgeräts bei Überschreiten der Solltemperatur ***Room thermostat break contact****, Scope of temperature 5 °C - 30 °C, night drop down 4 Kelvin. The heater will be switched off after exeed the set temperature.*	10 (4) AX, 250V~; 2.200W	2901.2900.5	4008224592307	1	111	64,88
	Raumthermostat „Wechsler”, Temperaturbereich 5 °C – 30 °C, Nachtabsenkung 4 Kelvin, Abschalten des Heizgeräts bei Überschreiten der Solltemperatur und Zuschaltung einer Kühlung. ***Room thermostat change-over contact****, Can be combined with PARIS range of switches. Scope of temperature 5 °C - 30 °C, night drop down 4 Kelvin. The heater will be switched off and the cooler will be switched on after exeed the set temperature.*	5 (2) AX, 250V~; 1.100W	2904.2900.4	4008224592291	1	111	71,04
	INFRAcontrol T 180° UP IP 20, Unterputz Infrarot-Bewegungsschalter, Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 10m, Einstellzeit 4-240 Sekunden, Dämmerungsschwelle stufenlos einstellbar, mit Umschalter: Dauer-Ein, Automatik, Dauer-Aus, 2-Draht-Gerät, für ohmsche Last max.400 W, 230 V~, 50/60 Hz ***INFRAcontrol T 180° UP IP20*** *Flush mounted infrared motion switch, detection angle: 180°, range: approx. 10m, switching time: 4-240 seconds, Light treshold adjustable with slide switch: permanently OFF, automatic, permanently ON, 2-wire device for resistive loads max.400 W, 230V / 50-60 Hz*		8058.2900.6	4008224592154	1	111	38,88

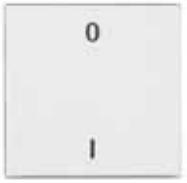
* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 07

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
INFRAcontrol R 180° UP IP 20 Unterputz Infrarot-Bewegungsschalter, Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 10m, Einstellzeit 4-240 Sekunden, Dämmerungsschwelle stufenlos einstellbar, mit Umschalter: Dauer-Ein, Automatik, Dauer-Aus, 3-Draht-Gerät, für ohmsche und induktive Last bis 1000 W, 230 V~, 50/60 Hz ***INFRAcontrol R 180° UP IP20*** *- Flush mounted infrared motion switch; detection angle: 180°, range: approx. 10m, switching time: 4-240 seconds, Light treshold adjustable with slide switch: permanently OFF, automatic, permanently ON, 3- wire device for resistive and inductive loads switching capacity: max. 1000 Watts, 230V / 50-60 Hz*		8084.2900.7	4008224592192	1	112	48,52
Rollladenzeitschaltuhr zur automatischen Steuerung von Rollläden und Markisen, Ferien- und Handsteuerung, LCD-Display, Gangreserve (min. 18h), je 7 Auf- und Abzeiten einstellbar ***Timer for shutter****, for the automatic control of motor driven shutters and sun blinds, holiday- and manual control, LCD-Display, back-up time (max. 18h), 7 up- and down-times programable. 6 AX, 230 V~, 1.500 W/VA*	6AX, 230 V~, 1.500 W/VA	1985.2900.2	4008224592369	1	111	109,59
Sonnensensor für Rollladenzeitschaltuhr ***Sunsensor*** *for shutting-timer*		1986.0001.9	4008224414685	1	112	29,03
Zwischenrahmen für 50x50 DIN Geräte ***Intermediate frame*** *for 50x50 DIN devices*		4056.2900.5	4008224592031	10	111	2,75
Wippe HK 07, reinweiß, für Funk-Wandschalter 1/2-Funktionen, nur geeignet zur Verwendung mit Funk-System Free-control ***Rocker pad HK 07****, pure-white, for RF wall transmitter* *1-/ 2-functions, for integration in wireless system Free-control*	1-fach/*1-fold*	8269.2900.4	4008224592376	5	111	1,94
Wippe HK 07, reinweiß, für Funk-Wandschalter 2/4-Funktionen, nur geeignet zur Verwendung mit Funk-System Free-control ***Rocker pad HK 07****, pure-white, for RF wall transmitter* *2-/ 4-functions, for integration in wireless system Free-control*	1-fach/*1-fold*	8270.2900.8	4008224592383	5	111	3,08
Funk-Bewegungsmelder, reinweiß, Unterputz-Montage, IP 20, Spannungsversorgung 230 VAC, Erfassungswinkel 180°, zur Integration in Funk-System Free-control ***RF motion detector****, flush-mounted, IP 20 voltage 230 VAC detection angle 180°, for integration in wireless system Free-control*		8071.2900.7	4008224592352	1	111	55,08

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 07

	Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
	UP-Zeitschaltuhr Einsatz, **mechanisch**, Laufzeit 15 Min. *Timer switch - analogue - 15 min.*	Schraubanschluss, 16(4)A, 250 V~	1950.0015.9	9008221950006	1	111	46,17
	UP-Zeitschaltuhr Einsatz, mechanisch, Laufzeit 30 Min. *Timer switch - analogue - 30 min.*	Schraubanschluss, 16(4)A, 250 V~	1950.0030.0	9008221950020	1	111	46,17
	Abdeckung für mech Zeitschaltuhr, 15 min *Cover plate for mech. Timer, 15 min.* **Abdeckung für mech Zeitschaltuhr, 30 min** *Cover plate for mech. Timer, 30 min.*	reinweiß, 1-fach *pure-white, 1-fold* reinweiß, 1-fach *pure-white, 1-fold*	3134.2915.2 3134.2930.3 	4008224592321 4008224592338 	1 1 	111 111 	12,96 12,96
	**Flächenwippe für 2-pol. Schalter, O - I Aufdruck,** **Federplatte** *Rocker pad for 2 way switches*	reinweiß, 1-fach *pure-white, 1-fold*	4919.2900.6	4008224592550	5	111	3,56
	Zugschalter mit Abdeckung ***Pull switch with cover***	10A, 250V~	2958.2900.1	4008224592529	1	111	20,74
	NL-Telefonsteckdose, 9-pol. ***NL-Phone outlet***	reinweiß, 1-fach *pure-white, 1-fold*	9507.2900.6	4008224592536	1	111	5,67
	Lichtsignal-Einsatz, Abdeckung rot, mit Lampe ***Light signal***, *cover red, with lamp*	230V/2W, E10	4921.2900.3	4008224592581	1		a. A.

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 07

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Leitungsauslassdose ***Cable output***	reinweiß/*pure-white*	4922.2900.6	4008224592598	3		a. A.
Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz), abschließbar ***Earthed socket outlet*** *with hinged lid with shutter, lockable*	16A, 250 V~,	9515.2900.1	4008224592604	1		a. A.
Hotelkartenschalter ***Hotelcard-Switch***	10A, 250 V~,	4923.2900.9	4008224592611	1		a. A.
Beschriftungsbogen A4, für Beschriftungsclip-Rahmen ***Label sheet*** *for labeling clip*		4916.0000.4	4008224592284	10	111	2,43
Elektronische Zeitschaltuhr, kürzestes Intervall 1 min., ca. 100 Std. Gangreserve, Zufallsschaltung, 8 Programme. Glühlampe (Ohmsche Last): max. 2500 W, Hochvolt-Halogenlampen: max. 1250 W, Induktive Last: max. 600 VA EVG: max. 3 Stück ***Electronic Timer,*** *shortest interval 1 min., backup-time approx. 100 hours, random-switch, 8 programs, Light bulbs: max. 2500 W, 230V-halogen lamps: max. 1250 W, Inductive load: max. 600 VA, electronic ballast: max. 3 pcs.*	reinweiß/*pure-white*	2902.2900.8	4008224592314	1	111	68,85
Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt) für Glüh- und 230 V-Halogen-, sowie Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Trafos, nicht für elektronische Trafos, technische Angaben der Trafo-Hersteller beachten ***Push-change over dimmer*** *for light bulbs and 230 V halogen lights, as well as low voltage halogen lights, Not for electronic transformer. Note transformer manufacturer's recommendations*	Welle d=4mm, 40-400 W/VA 230 V~, 50 Hz R,L	8095.0000.8	4008224592390	1	111	28,92
Elektronischer Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenabschnitt) für elektronische Transformatoren für Glüh- und 230 V-Halogen-, sowie Niedervolt-Halogenlampen mit dimmbaren elektronischen Trafos, nicht für konventionelle Trafos, technische Angaben der Trafo-Hersteller beachten ***Push-change over dimmer*** *for light bulbs and 230 V halogen lights, as well as low voltage halogen lights. For dimmable electronic transformer. Note transformer manufacturer's recommendations*	Welle d= 4mm, 20-325 W/VA 230 V~, 50 Hz R,C	8002.0000.1	4008224592406	1	111	42,12

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 07

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt) für Glüh- und 230 V-Halogenlampen *Push-change over dimmer for light bulbs and 230 V halogen lights*	Welle d= 4mm, 600 W, 230 V~, 50 Hz	8090.0000.3	4008224592420	1	111	40,42
Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt) für Glüh- und 230 V-Halogenlampen *Push-change over dimmer for light bulbs and 230 V halogen lights*	Welle d= 4mm, max. 400 W, 230 V~, 50 Hz	8091.0000.6	4008224592437	1	111	24,30
Dimmer mit Dreh-Ausschalter (Phasenanschnitt) für Glüh- und 230 V-Halogenlampen *Rotary dimmer for light bulbs and 230 V halogen lights*	Welle d= 4mm, max. 400 W, 230 V~, 50 Hz	8000.0000.4	4008224592512	1	111	18,06

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

Notizen
Notes

HK 05.
Der Standard für Wohn- und Zweckbau.
The standard for residential and commercial buildings.

Der Standard für Wohn- und Zweckbau.
Die große Sortimentstiefe von HK 05 wird durch die Möglichkeit der Integration von KNX® und unserem Funksystem Free-control® nochmals gesteigert.

The standard for residential and commercial buildings.
The extensive range of HK 05 is due to the possibility of integration of KNX ® and our RF system Free-control® further increased.

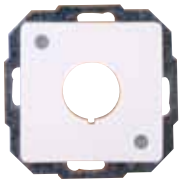
HK 05

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Flächenwippe ohne Linse für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster *Rocker pad without lens For switches: universal, cross, pushbutton*	arktis-weiß/*arctic white*	3346.0200.4	4008224493345	10	111	1,55
Flächenwippe mit Linse für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster *Rocker pad with lens For switches: universal, cross, pushbutton*	arktis-weiß/*arctic white*	3346.9300.8	4008224493352	10	111	2,05
Flächendoppelwippe für Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter, Doppeltaster *Double Rocker pad For switches: series, cross, pushbutton*	arktis-weiß/*arctic white*	3344.0200.8	4008224493369	10	111	2,29
Flächendoppelwippe mit Pfeilsymbolen für Jalousie-Schalter und Jalousie-Taster *Double Rocker pad with arrows for venetian switches*	arktis-weiß/*arctic white*	3344.8800.0	4008224493543	10	111	3,84
Flächenwippe mit Linse und Symbol „Licht" für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster *Rocker pad with lens and symbol „Light", for switches: universal, cross, pushbutton*	arktis-weiß/*arctic white*	3339.4200.0	4008224493482	5	111	3,38
Flächenwippe mit Linse und Symbol „Glocke" für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster *Rocker pad with lens and symbol „Bell", for switches: universal, cross, pushbutton*	arktis-weiß/*arctic white*	3339.5200.7	4008224493499	5	111	3,38
Flächenwippe mit Linse und Symbol „Schlüssel" für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster *Rocker pad with lens and symbol „Key", for switches: universal, cross, pushbutton*	arktis-weiß/*arctic white*	3339.6200.4	4008224493505	5	111	3,38

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 05

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Flächenwippe mit Beschriftungsfeld für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster ***Rocker pad with inscription area*** *For switches: universal, cross, pushbutton*	arktis-weiß/*arctic white*	3342.0200.2	4008224493512	5	111	3,45
Abdeckung für Dimmer mit Wippen-Wechselschalter ***Cover plate for dimmer*** *with rocker universal switch*	arktis-weiß/*arctic white*	3347.0200.7	4008224493376	10	111	4,30
Abdeckung für Dimmer mit Druck-Wechselschalter und 4 mm Welle ***Cover plate*** *for dimmer with Push-change switch, 4mm shaft*	arktis-weiß/*arctic white*	3337.0200.6	4008224593564	10	111	4,30
Abdeckung für Sensor-Dimmer DIMMAT® ***Cover plate for sensor dimmer DIMMAT®***	arktis-weiß/*arctic white*	3348.0200.0	4008224493383	10	111	5,93
Abdeckung für Befehlgeräte, Ø22,5mm, mit Schrauben ***Cover plate for command element****, Ø 22,5 mm, with screws*	arktis-weiß/*arctic white*	3317.0200.4	4008224565110	10	111	8,17
Blindabdeckung mit Spreizkrallen ***Blind cover*** *with special claws*	arktis-weiß/*arctic white*	3343.0200.5	4008224493536	5	111	6,26
Lautsprechersteckdose mit Anschluss für 4 mm Bananenstecker oder Lautsprecherkabel bis 16 mm² ***Loudspeaker socket*** *With connection terminals for banana plugs or loudspeaker cable up to 16mm² wire cross section*	arktis-weiß/*arctic white*	9215.0200.9	9008229215022	5	111	11,52



* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 05

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF Lieferumfang: 3 Schrauben (je 1 Stück M3 x 13 mm, M3 x 16 mm, M3 x 25 mm) passend zu allen gängigen Fabrikaten führender Hersteller ***Cover plate for antenna socket TV/RF*** *With 3 different screws suitable forall leading manufacturers*	arktis-weiß/*arctic white*	3349.0200.3	4008224493390	10	111	2,96
Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT Lieferumfang: 3 Schrauben (je 1 Stück M3 x 13 mm, M3 x 16 mm, M3 x 25 mm) passend zu allen gängigen Fabrikaten führender Hersteller ***Cover plate for antenna socket TV/RF/SAT*** *With 3 different screws suitable forall leading manufacturers*	arktis-weiß/*arctic white*	3350.0200.7	4008224493406	10	111	3,35
TAE-Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlussdose geeignet für 1-3 Anschlüsse mit Befestigungsschraube M2,5 x 12 mm ***Telephone cover plate TAE*** *For TAE telephone connection sockets with fixing screws suitable for 1-3 connections*	arktis-weiß/*arctic white*	3260.0200.1	4008224493413	5	111	3,21
UAE-Abdeckung für UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägauslass, geeignet für 1 - 2 Anschlüsse mit Befestigungsschraube M2,5 x 12 mm, auch geeignet für Lautsprechersteckdosen. ***UAE cover plate For UAE*** *connection sockets with fixing screws suitable for 1-2 connections, well suited for Loudspeaker sockets.*	arktis-weiß/*arctic white*	3261.0200.4	4008224493420	5	111	3,21
Abdeckrahmen, arktis-weiß, für senkrechte und waagerechte Installation ***Cover frame, arctic-white,*** *for horizontal and vertical installation*	1-fach/1-fold	3084.0200.1	4008224493437	10	111	1,25
	2-fach/2-fold	3085.0200.4	4008224493444	10	111	2,13
	3-fach/3-fold	3086.0200.7	4008224493451	10	111	3,34
	4-fach/4-fold	3087.0200.0	4008224493468	5	111	4,97
	5-fach/5-fold	3083.0200.8	4008224493475	1	111	10,86
Abdeckrahmen, blau, für senkrechte und waagerechte Installation ***Cover frame, blue,*** *for horizontal and vertical installation*	1-fach/1-fold	3084.5408.4	4008224499729	10	112	2,70
	2-fach/2-fold	3085.5408.7	4008224499736	5	112	3,95
	3-fach/3-fold	3086.5408.0	4008224499743	3	112	5,51
Abdeckrahmen, rot, für senkrechte und waagerechte Installation ***Cover frame, red,*** *for horizontal and vertical installation*	1-fach/1-fold	3084.1208.4	4008224499767	10	112	2,70
	2-fach/2-fold	3085.1208.7	4008224499774	5	112	3,95
	3-fach/3-fold	3086.1208.0	4008224499781	3	112	5,51

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 05

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Abdeckrahmen, schwarz, für senkrechte und waagerechte Installation ***Cover frame, black,*** *for horizontal and vertical installation*	1-fach/1-fold	3084.0508.0	4008224567732	10	112	2,70
	2-fach/2-fold	3085.0508.3	4008224567749	10	112	3,95
	3-fach/3-fold	3086.0508.6	4008224567756	5	112	5,51
Beschriftungsclip, transparent für Abdeckrahmen mit Schrifteinlage passend für HK 05 ***Labelling clip****, transparent for cover frames*		3345.0000.9	4008224493604	10	111	2,65
Schutzkontakt-Steckdose 16A, 250 V~ ***Earthed socket outlet***	arktis-weiß/*arctic white*	9235.0200.1	4008224493253	10	111	2,67
Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz), 16A, 250 V~ ***Earthed socket outlet with shutter***	arktis-weiß/*arctic white*	9206.0200.1	4008224493260	10	111	4,04
Zweifach-Schutzkontakt-Steckdose, Komplettgerät für den Einbau in eine 1-fach Schalterdose Ø 60mm, 16A, 250V~ ***Double earthed socket outlet****, for the installation in a single switch box Ø 60 mm*	arktis-weiß/*arctic white*	9411.0206.3	4008224549349	3	112	7,28
Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz), 16A, 250 V~ ***Earthed socket outlet with hinged lid with shutter***	arktis-weiß/*arctic white*	9208.0200.7	4008224493277	3	111	5,84
Schutzkontakt-Steckdose mit Geräteschutz-Überspannungsfilter, mit erhöhtem Berührungsschutz, max. Belastbarkeit 3.600 W nach DIN VDE 0675 Teil 6, Kategorie D, 16A, 250 V~ ***Earthed socket outlet with overvoltage protection with shutter****, max. load 3.600 Watts to E DIN VDE 0675 part 6, category D,*	arktis-weiß/*arctic white*	9210.0251.6	4008224516310	2	111	43,65

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 05

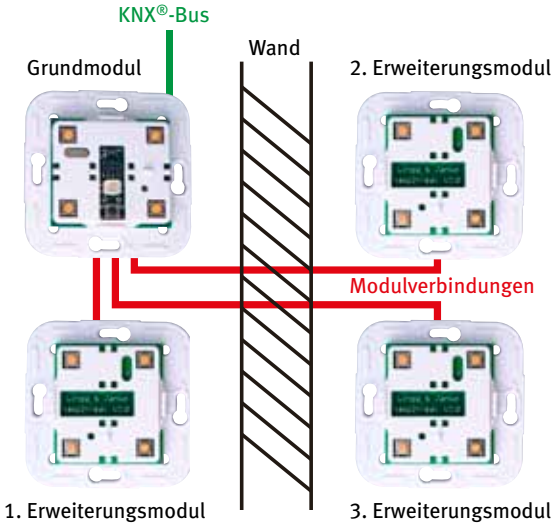
	Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
	Schutzkontakt-Steckdose mit Geräteschutz-Überspannungsfilter, mit erhöhtem Berührungsschutz, Steckdosentopf rot (ähnlich RAL3000) mit Aufdruck EDV (Elektronische Datenverarbeitung) max. Belastbarkeit 3.600 W nach DIN VDE 0675 Teil 6, Kategorie D ***Earthed socket outlet with overvoltage protection*** *with shutter socket red (RAL3000) with symbol EDV (electronic data processing) max. load 3.600 Watts to E DIN VDE 0675 part 6, category D, 16 A, 250 V~*	16A, 250 V~	9210.1201.8	4008224493307	2	111	45,44
	Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, Steckdosentopf mit Aufdruck SV (Sicherheitsstrom-Versorgung) Farbe: grün (ähnlich RAL 6018) ***Earthed socket outlet*** *with printing „SV“ (back-up power supply), with shutter color green (RAL6018)*	16A, 250 V~	9206.0800.7	4008224496520	5	111	5,37
	Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, Steckdosentopf mit Aufdruck ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung) Farbe: orange (ähnlich RAL 2004) ***Earthed socket outlet*** *with printing „ZSV“ (additional backup power supply), with shutter color orange (RAL2004)*	16A, 250 V~	9206.2200.5	4008224496537	5	111	5,37
	Schutzkontakt-Steckdose mit Ausschalter 1-polig, mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutzabdeckung) und optischer Funktionsanzeige in einer kompakten Einheit. **Variante 1**: Schalter zum EIN/AUS-schalten der Steckdose, **Variante 2**: getrennte Nutzung von Steckdose und Schalter ***Earthed socket outlet with integrated 1-pole switch*** *and function display in one compact unit, with shutter*	16A, 250V~ / 10AX, 250V~	1367.0201.0	4008224518598	2	112	15,51
	Raumthermostat „Öffner”, Leitungsanschluss 0,75 mm² bis 2,5 mm2, Temperaturbereich 5 °C - 30 °C, Nachtabsenkung 4 Kelvin, Abschalten des Heizgeräts bei Überschreiten der Solltemperatur ***Room thermostat break contact****, Scope of temperature 5 °C - 30 °C, night drop down 4 Kelvin. The heater will be switched off after exeed the set temperature.*	10 (4) AX, 250V~; 2.200W	2901.0201.1	4008224472951	1	111	66,84
	Raumthermostat „Wechsler”, Temperaturbereich 5 °C – 30 °C, Nachtabsenkung 4 Kelvin, Abschalten des Heizgeräts bei Überschreiten der Solltemperatur und Zuschaltung einer Kühlung. ***Room thermostat change-over contact****, Scope of temperature 5 °C - 30 °C, night drop down 4 Kelvin. The heater will be switched off and the cooler will be switched on after exeed the set temperature.*	5 (2) AX, 250V~; 1.100W	2904.0201.0	4008224510264	1	111	71,05
	INFRAcontrol T 180° UP IP 20 Unterputz Infrarot-Bewegungsschalter, Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 10m, Einstellzeit 4-240 Sekunden, Dämmerungsschwelle stufenlos einstellbar, mit Umschalter: Dauer-Ein, Automatik, Dauer-Aus, 2-Draht-Gerät, für ohmsche Last 40-400 W, Komplettgerät mit beigepacktem 1-fach Abdeckrahmen 230 V~, 50/60 Hz ***INFRAcontrol T 180° UP IP20*** *Flush mounted infrared motion switch, detection angle: 180°, range: approx. 10m, switching time: 4-240 seconds, Light treshold adjustable, with slide switch: permanently OFF, automatic, permanently ON, 2-wire device for resistive loads 40-400 W, complete device with cover frame. 230V/50-60 Hz*	arktis-weiß/*arctic white*	8081.0201.4	4008224455237	1	112	36,79

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 05

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
INFRAcontrol R 180° UP IP 20 (50 x 50mm DIN-Maß 49075) Unterputz Infrarot-Bewegungsschalter, Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 10m, Einstellzeit 4-240 Sekunden, Dämmerungsschwelle stufenlos einstellbar, mit Umschalter: Dauer-Ein, Automatik, Dauer-Aus, 3-Draht-Gerät, für ohmsche und induktive Last bis 1000 W, Komplettgerät mit beigepacktem 1-fach Abdeckrahmen, 230 V~, 50/60 Hz ***INFRAcontrol R 180° UP IP20*** *(50 x 50mm DIN 49075) - Flush mounted infrared motion switch, detection angle: 180°, range: approx. 10m, switching time: 4-240 seconds, Light treshold adjustable, with slide switch: permanently OFF, automatic, permanently ON, 3- wire device for resistive and inductive loads switching capacity: max. 1000 Watts, complete device with cover frame. 230V/ 50-60 Hz*	arktis-weiß/*arctic white*	8084.0201.3	4008224515955	1	112	46,26
Rollladenzeitschaltuhr zur automatischen Steuerung von Rollläden und Markisen, Ferien- und Handsteuerung, LCD-Display, Gangreserve (min. 18h), je 7 Auf- und Abzeiten einstellbar ***Timer for shutter****, for the automatic control of motor driven shutters and sun blinds, holiday- and manual control, LCD-Display, back-up time (max. 18h), 7 up- and down-times programable. 6 AX, 230 V~, 1.500 W/VA*	6AX, 230 V~, 1.500 W/VA	1985.1301.6	4008224406000	1	112	109,53
Sonnensensor für Rollladenzeitschaltuhr ***Sunsensor for shutting-timer***		1986.0001.9	4008224414685	1	112	29,03
Zwischenrahmen für 50x50 DIN Geräte nach DIN 49075 Teil 1 ***Intermediate frame*** *for 50x50 DIN devices*	arktis-weiß/*arctic white*	3357.0200.8	4008224515160	10	111	1,55
Aufputzgehäuse zur Aufputzmontage von Unterputzschalterprogrammen passend zu den Schalterserien PARIS, HK 05, EUROPA, VISION und MILANO (Kunststoff) ***Surface-mounting housing*** *for surface mount installation of flush mount switch ranges suitable for flush mount switch ranges PARIS, HK 05, EUROPA, VISION and MILANO (plastic)*	arktis-weiß/*arctic white*	3563.1300.9	4008224515177	5	111	5,70

Lingg & Janke KNX®



HK 05 für KNX durch neuen Busankoppler.

Unser Partner Lingg & Janke bietet Ihnen diesen einmaligen Busankoppler für KNX®

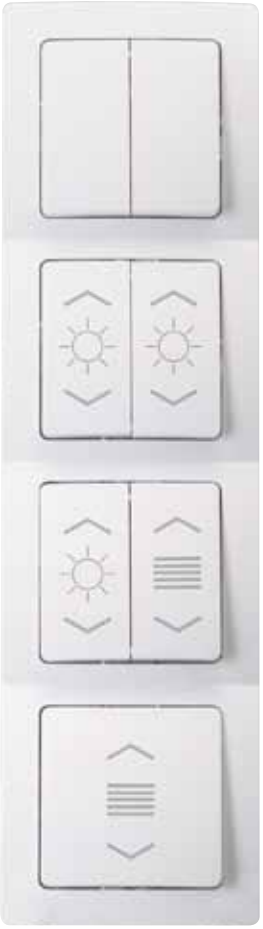
- volle KNX®-Funktionalität
- Bedienerfreundlich
- ein Busankoppler für bis zu 16 Schaltfunktionen
- bis zu 3 Erweiterungsmodule an einen Busankoppler anschließbar
- preisgünstige KNX®-Funktionalität
- Serienwippen frei kombinierbar
- mit HK 05 Standardkomponenten erweiterbar

Das FacilityWeb Tastersystem von Lingg & Janke besteht aus einem Grundmodul und einem Erweiterungsmodul. Das Grundmodul enthält neben den 4 Tasten den KNX-Busankoppler. Im Erweiterungsmodul sind 4 Tasten enthalten. An ein Grundmodul können bis zu 3 Erweiterungsmodule angeschlossen werden. Damit können mit einem KNX-Busankoppler bis zu 16 Schaltfunktionen realisiert werden.

Der Anschluss der Erweiterungsmodule erfolgt über vorkonfektionierte Verbindungsleitungen, die es in verschiedenen Längen gibt. Die Erweiterungsmodule können auch auf der gegenüber liegenden Wandseite montiert werden, so dass beispielsweise ein Taster im Flur ohne weiteren Busankoppler mit dem Raumtaster verbunden werden kann.

Die Schalterwippen sind als neutrale Wippen oder auch mit Beschriftungssymbolen (derzeit Licht und Jalousie) erhältlich. Das Tastersystem ist kompatibel zum Kopp Schalterprogramm HK 05. Alle in diesem Design verfügbaren Geräte (z. B. Steckdosen) können daher mit dem Tastersystem kombiniert werden.

Die Module können sowohl mit einer 1-fach Wippe als auch mit einer 2-fach Wippe bestückt werden. Die Wippen sind als Taster mit Mittelstellung ausgeführt, die es ermöglichen, alle vorhandenen Tasten mit unterschiedlichen Funktionen zu belegen. Die umfangreiche ETS-Applikation ermöglicht die Parametrierung aller angeschlossenen Module in gleicher Weise, d.h. es besteht kein Unterschied zwischen Grund- und Erweiterungsmodul. Pro Modul kann unterschieden werden, ob Wippenfunktion oder Einzeltastenfunktion verwendet werden soll. Als Funktionen stehen Schalten, Dimmen, Jalousie, Szenen und Wertgeber zur Verfügung. Als Werte sind auch EIS5 und EIS9 Datentypen möglich.



Alle Module sind voll FacilityWeb-fähig. Dadurch ist es möglich, einen virtuellen Taster zu erstellen, der mit Hilfe eines Webbrowsers alle Tastenfunktionen über ein IP-Netzwerk ausführen kann. Über die ETS können die einzelnen Tasten für die Darstellung im Webbrowser beschriftet werden.

Alle KNX®-Komponenten und weitere Detailinformationen erhalten Sie bei:

Lingg & Janke OHG
Zeppelinstr. 30
D-78315 Radolfzell
Tel. +49 7732 94557-50
Fax +49 7732 94557-99
www.lingg-janke.de

Titel

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
4-Tasten-Grundmodul mit integriertem Busankoppler und Anschlussmöglichkeit für 3 Erweiterungsmodule	TAKP2f-BCU-FW	87800		5		
4-Tasten-Erweiterungsmodule ohne Busankoppler, funktional identisch wie Grundmodul, mit vorkonfektionierten Anschlussleitungen						
20cm --> 2-fach Schalterdose	TAKP2f-SAT-20	87801		1		
27cm --> 3-fach Schalterdose	TAKP2f-SAT-27	87802		1		
35cm --> 4-fach Schalterdose	TAKP2f-SAT-35	87803		1		
50cm --> Wanddurchführung	TAKP2f-SAT-50	87804		1		
Ersatzverbindungsleitungen	VBK-20cm	87805		1		
	VBK-27cm	87806				
	VBK-35cm	87807				
	VBK-50cm	87808				
Neutrale Wippen Aufsteckbar auf Grund- und Erweiterungsmodul, passend zum UP-Schalterprogramm HK05 von Kopp	FL-1 (Flächenwippe)	87810		1		
	FL-2 (Doppelwippe)	87813		1		
Lasergravierte Wippen (Jalousie) Aufsteckbar auf Grund- und Erweiterungsmodul, passend zum UP-Schalterprogramm HK05 von Kopp	FL-1-L (Flächenwippe)	87812		1		
	FL-2-L (Doppelwippe)	87815		1		
Lasergravierte Wippen (Licht) Aufsteckbar auf Grund- und Erweiterungsmodul, passend zum UP-Schalterprogramm HK05 von Kopp	FL-1-J (Flächenwippe)	87811		1		
	FL-2-J (Doppelwippe)	87814		1		

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 03.
Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis für Wohn- und Zweckbau.
Best value for money for residential and commercial buildings.

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis für Wohn- und Zweckbau.
Das UP-Schalterprogramm HK 03 bietet außergewöhnliches Design aus robustem Duroplast mit einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.

Best value for money for residential and commercial buildings.
The flush-mounted switch range HK 03 offers exceptional design made of robust duroplastic at a fair price.

HK 03

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Flächenwippe ohne Linse für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Taster ***Rocker pad without lens*** *For switches: universal, cross, pushbutton*	arktis-weiß/*arctic white*	3320.1300.2	4008224563215	10	111	1,14
Flächenwippe mit Linse für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster ***Rocker pad with lens*** *For switches: universal, cross, pushbutton*	arktis-weiß/*arctic white*	3321.1300.5	4008224563222	10	111	1,97
Flächenwippe mit Linse und Symbol „Licht", für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster ***Rocker pad with lens, symbol „Light",*** *For switches: universal, cross, pushbutton*	arktis-weiß/*arctic white*	3321.4200.5	4008224569125	10	111	3,24
Flächenwippe mit Linse und Symbol „Glocke", für Ausschalter, Universalschalter, Kreuzschalter, Kontrollschalter, Taster ***Rocker pad with lens, symbol „Bell"*** *For switches: universal, cross, pushbutton*	arktis-weiß/*arctic white*	3321.5200.2	4008224569132	10	111	3,24
Flächendoppelwippe für Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter, Doppeltaster ***Double Rocker pad*** *For switches: series, cross, pushbutton*	arktis-weiß/*arctic white*	3323.1300.1	4008224563239	10	111	1,74
Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz), 16A, 250 V~ ***Earthed socket outlet*** *with shutter*	arktis-weiß/*arctic white*	9107.1300.5	4008224563260	10	111	2,65
Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz), 16A, 250 V~ ***Earthed socket outlet with hinged lid*** *and with shutter*	arktis-weiß/*arctic white*	9105.1300.9	4008224569118	3	111	4,70

* zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer/*subject to VAT*

HK 03

Beschreibung *Description*	Farbe *Color*	Art.-Nr.	EAN	BE	PG	Brutto-preis* €/Stück
Telefon-Abdeckung TAE für TAE-Telefon-Anschlussdose geeignet für 1-3 Anschlüsse mit Befestigungsschraube M2,5 x 12 mm ***Telephone cover plate TAE For TAE*** *telephone connection sockets with fixing screws suitable for 1-3 connections*	arktis-weiß/*arctic white*	3441.1300.5	4008224563253	5	111	2,71
Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT Lieferumfang: 3 Schrauben (je 1 Stück M3 x 13 mm, M3 x 16 mm, M3 x 25 mm) passend zu allen gängigen Fabrikaten führender Hersteller ***Cover plate for antenna socket TV/RF/SAT*** *With 3 different screws suitable for all leading manufacturers*	arktis-weiß/*arctic white*	3520.1300.6	4008224563246	10	111	2,71
Abdeckrahmen 1-fach für senkrechte und waagerechte Installation ***Cover frame*** *1-fold for horizontal and vertical installation*	arktis-weiß/*arctic white*	3071.1300.9	4008224563277	10	111	0,94
Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagerechte Installation ***Cover frame*** *2-fold for horizontal and vertical installation*	arktis-weiß/*arctic white*	3072.1300.2	4008224563284	10	111	1,88
Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagerechte Installation ***Cover frame*** *3-fold for horizontal and vertical installation*	arktis-weiß/*arctic white*	3073.1300.5	4008224563291	10	111	2,51
Abdeckrahmen 4-fach für senkrechte und waagerechte Installation ***Cover frame*** *4-fold for horizontal and vertical installation*	arktis-weiß/*arctic white*	3074.1300.8	4008224569101	5	111	3,74

Heinrich Kopp GmbH
Alzenauer Straße 68
63796 Kahl/Main
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 6188 40-0
Fax: +49 6188 40-369
E-Mail: vertrieb@kopp.eu

Kopp Austria GmbH
Theodor-Simoneit-Straße 2
4160 Aigen
ÖSTERREICH

Tel.: +43 7281 6566-0
Fax: +43 7281 8790
E-Mail: mail.aigen@kopp.eu

Kopp Benelux B. V.
Vijverlaan 12
6602 CX Wijchen
NEDERLAND

Tel.: +31 24 64862-40
Fax: +31 24 64862-69
E-Mail: sales.wijchen@kopp.eu

www.kopp.eu

Art.-Nr. 3699.9953.5/DU12040060