



Smart Home/Smart Building

Das intelligent **vernetzte Gebäude**

The intelligently networked building

Het intelligente netwerk voor woningen en gebouwen

Genießen Sie Ihr vernetztes Zuhause

Enjoy your networked home
Geniet van uw netwerk thuis



Setzen Sie auf die Vorteile von Kopp Blue-control

Rely on the advantages of Kopp Blue-control
Vertrouw op de voordelen van Kopp Blue-control



Komfortable Updates
Comfortable updates
Comfortabele updates

Die Geräte können ganz einfach „Over the Air“ per App auf den neuesten Stand gebracht werden. Spannungsversorgte Aktoren müssen so nicht ausgebaut oder einzeln manuell aktualisiert werden.

*The devices can easily be updated "over the air" via app.
Powered actuators do not have to be removed or individually updated manually.*

De apparaten kunnen eenvoudig "over the air" worden geüpdatet via een app. Aangedreven actuatoren hoeven niet te worden verwijderd of individueel handmatig te worden geüpdatet.



Höchste Zuverlässigkeit
Highest reliability
Hoogste betrouwbaarheid

Durch das Mesh können auch alternative Signalwege zur Übertragung genutzt werden. So ist die Funktionsfähigkeit Ihrer Geräte jederzeit gewährleistet – Ihr Smart Home ist ausfallsicher.

Through the mesh, alternative signal paths can also be used for transmission. This ensures the functionality of your devices at all times - your smart home is fail-safe.

Door de Mesh kunnen ook alternatieve signaalpaden worden gebruikt voor de transmissie. Hierdoor is de functionaliteit van uw apparaten te allen tijde gewaarborgd - uw slimme woning is fail-safe.



Remote Access
Remote Access
Externe toegang

Auf Wunsch können die Geräte auch von unterwegs gesteuert und überwacht werden.

If desired, the devices can also be controlled and monitored on the road.

Indien gewenst kunnen de apparaten ook van op de weg worden bestuurd en bewaakt.



Modular erweiterbar
Modularly expandable
Modulair uitbreidbaar

Das Netzwerk der Aktoren ist beliebig erweiterbar. Positiver Nebeneffekt: Je mehr Geräte hinzugefügt werden, desto höher wird die Betriebssicherheit und die Reichweite.

The network of actuators can be extended as required. A positive side effect: The more devices are added, the higher the operational reliability and range.

Het netwerk van actuatoren kan naar behoefte worden uitgebreid. Een positief neveneffect: hoe meer apparaten er worden toegevoegd, hoe hoger de bedrijfszekerheid en het bereik.



Alles in der Hand: Die Kopp HomeConnect App

Everything in the hand: The Kopp HomeConnect App

Alles in de hand: De Kopp HomeConnect App

Steuern Sie Licht, Rollläden und Raumklima bequem aus Ihrer App. Programmieren Sie Szenen fürs Nachhausekommen, den Film-Abend oder lassen Sie sich mit Licht wecken. *Control light, shutters and room climate comfortably from your app. Program scenes for coming home, the movie night or wake up with light.*

Bedien de verlichting, de rolluiken en het klimaat in de kamer gemakkelijk vanaf uw App. Programmeer scènes voor thuiskomen, filmavond of wakker worden met licht.



Alle Blue-control und Smart-control Produkte von Kopp sind kompatibel und können in einem System zusammen mit weiteren Herstellern eingesetzt werden.

All Blue-control and Smart-control products of Kopp are compatible and can be used together with other manufacturers in one system.

Alle Blue-control en Smart-control producten van Kopp zijn compatibel en kunnen samen met andere fabrikanten in één systeem worden gebruikt.

Energieautarke Schalter und Sensoren

Energy self-sufficient switches and sensors

Energie-autonome schakelaars en sensoren

- frei platzierbar, es werden keine Leitungen oder Kabel benötigt
- Batterielos - ohne externe Spannungsversorgung
 - Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt
- Schalter mit Flächenwippe und Flächendoppelwippe erhältlich
 - Zur Steuerung von Beleuchtung (Einschalten/Ausschalten, Dimmen, Farbwechsel), Jalousie/Markisen/Rollläden und anderen Verbrauchern
- keine Einbautiefe, kann flach auf den Untergrund geklebt oder geschraubt werden
 - Inkl. Klebestreifen
- Sensorik mit Backup Batterie für Versorgungsausfall der Solarzelle
- freely placeable, no wires or cables are needed
- Battery-free - without external power supply
 - Transmitting energy is generated from mechanical energy when the rocker is actuated.
- Switch available with surface rocker and surface double rocker
 - For controlling lighting (switching on/off, dimming, color change), Blinds/Awnings/Roller shutters and other consumers
- no installation depth, stick or screw it flat to the surface
 - Incl. adhesive tape

Sensors with backup battery for supply failure of the solar cell

- *vrij plaatsbaar, geen draden of kabels nodig*
- *Zonder batterij - zonder externe stroomvoorziening*
 - *Zendenergie wordt opgewekt uit mechanische energie wanneer de wip wordt bediend*
- *Schakelaar beschikbaar met wip en dubbele wip*
 - *Voor het regelen van verlichting (aan/uit, dimmen, kleurverandering), Jaloezieën/markiezen/rolluiken en andere ladingen*
- *geen inbouwdiepte, plak of schroef het plat op het oppervlak*
 - *Incl. plakband*
- *Sensoren met reservebatterij voor stroomuitval van de zonnecel*

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	Brutto Preis / €
----------	---------	---------	----	----	----------------------	---------------------

Energieautarkes Bluetooth-Wandschaltermodul mit Montagerahmen, zur Übertragung von Schalt-, Dimm- und Jalousiebefehlen an Schaltaktoren

Energy self-sufficient Bluetooth wall switch module with mounting frame, for transmitting switching, dimming and shutter commands to switch actuators.

Energiezuinige Bluetooth-wandschakelaarmodule met montageframe, voor het zenden van schakel-, dim- en jaloeziecommando's naar schakelactoren



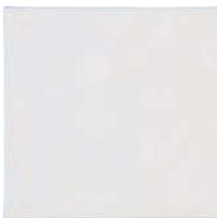
IP20

			121	5	867001011 4008224669733	86,00
--	--	--	-----	---	----------------------------	-------

HK07 Flächenwippe, für energieautarkes Bluetooth-Wandschaltermodul

HK07 rocker pad, for energy self-sufficient Bluetooth wall switch module

HK07 wip, voor energieonafhankelijke Bluetooth-wandschakelaarmodule



IP20

reinweiß	pure wit	helder wit	121	5	861901005 4008224672214	4,66
----------	----------	------------	-----	---	----------------------------	------

HK07 Flächendoppelwippe, für energieautarkes Bluetooth-Wandschaltermodul

HK07 double rocker pad, for energy self-sufficient Bluetooth wall switch module

HK07 dubbele Wip, voor energieonafhankelijke Bluetooth-wandschakelaarmodule



IP20

reinweiß	pure wit	helder wit	121	5	862001009 4008224672221	6,89
----------	----------	------------	-----	---	----------------------------	------

HK07 Flächenwippe, mit Pfeilsymbol für Rollladensteuerung (Auf/Ab), für energieautarkes Bluetooth-Wandschaltermodul

HK07 rocker pad, with arrow symbol for roller shutter control (up/down), for energy self-sufficient Bluetooth wall switch module

HK07 wip, met pijlsymbool voor rolluiksturing (op/neer), voor energieonafhankelijke Bluetooth-wandschakelaarmodule



IP20

reinweiß	pure wit	helder wit	121	5	861901012 4008224672238	6,46
----------	----------	------------	-----	---	----------------------------	------

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	Brutto Preis / €
----------	---------	---------	----	----	----------------------	---------------------

Flächendoppelwippe HK07, mit Pfeilsymbol für Rollladensteuerung (Auf/Ab), für energieautarkes Bluetooth-Wandschaltermodul

Double rocker HK07, with arrow symbol for roller shutter control (up/down), for energy self-sufficient Bluetooth wall switch module

Dubbele wip HK07, met pijlsymbool voor rolluiksturing (op/neer), voor energieonafhankelijke Bluetooth-wandschakelaarmodule



IP20

reinweiß	pure wit	helder wit	121	5	862001016 4008224672245	8,69
----------	----------	------------	-----	---	----------------------------	------

Energieautarker Bluetooth-Multifunktions-sensor, zur Messung von Temperatur, Feuchtigkeit, Helligkeit oder Beschleunigung/Orientierung, mit Tür- und Fensterkontakt

Energy self-sufficient Bluetooth multifunction sensor, for measuring temperature, humidity, lighting or acceleration/orientation, with door and window contact.

Energiezuinige multifunctionele Bluetooth-sensor, voor het meten van temperatuur, vochtigheid, verlichting of versnelling/oriëntatie, met deur- en raamcontact



IP20 | 2,4 GHz | 49 x 49 x 13 mm

reinweiß	pure white	helder wit	121	5	867102015 4008224669757	98,95
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------	-------

Energieautarker Bluetooth-Bewegungsmelder, mit passivem Infrarotsensor zur Bewegungs- und Helligkeitserkennung

Energy self-sufficient Bluetooth motion detector, with passive infrared sensor for motion and light intensity detection.

Energiezuinige Bluetooth-bewegingsmelder, met passieve infraroodsensor voor bewegings- en lichtintensiteitsdetectie



IP20 | 2,4 GHz | 113,2 x 65,5 x 30,7 mm

reinweiß	pure white	helder wit	121	5	867202018 4008224669764	129,99
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------	--------

Energieautarker Bluetooth-Hotelkartenschalter, mit universeller Kartenerkennung

Energy self-sufficient Bluetooth hotel card switch, with universal card recognition

Energiezuinige Bluetooth-hotelkaartschakelaar, met universele kaartherkenning



IP20 | 2,4 GHz | 105 x 65 x 23 mm

reinweiß	pure white	helder wit	121	5	867401013 4008224669771	84,50
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------	-------

Hybrid-Smart-Switch

Hybrid-Smart-Switch

Hybrid-Smart-Switch



Der Hybrid-Smart-Switch ist ein elektronischer Multifunktionsschalter mit Bluetooth 5 Mesh Funktechnologie. Die Wippenaufnahme ist gleichzeitig für die gängigen Fabrikate der Schalterhersteller Kopp, Gira, Busch-Jaeger, Berker, Merten, Opus und Jung geeignet.

- Mit individuell einstellbarer Kontroll- oder Orientierungslichtfunktion.
- Sender und Empfänger in einem Gerät
- Einbau in flache Schalterdosen möglich
- auch in 2-Draht-Technik verfügbar, Installation ohne Neutralleiter

The Hybrid Smart Switch is an electronic multifunction switch with Bluetooth 5 Mesh RF-technology. The rocker mounting is independent of the switch make, so the rockers and frames of the different switch manufacturers such Kopp, Gira, Busch-Jaeger, Berker, Merten, Opus and Jung can be used.

- *With individually adjustable control or orientation light function.*
- *Transmitter and receiver in one device*
- *Installation in flat switch boxes possible*
- *also available in 2-wire technology, installation without neutral conductor*

De Hybrid Smart Switch is een elektronische multifunctionele schakelaar met Bluetooth 5 Mesh radiotechniek.. De wipmontage is onafhankelijk van het schakelaar-merk, wat betekent dat de wippen en afdekramen van verschillende schakelaarfabrikanten Kopp, Gira, Busch-Jaeger, Berker, Merten, Opus en Jung gebruikt kunnen worden.

- *Met individueel instelbare regel- of oriëntatielichtfunctie.*
- *Zender en ontvanger in één apparaat*
- *Installatie in vlakke schakelkasten mogelijk*
- *ook beschikbaar in 2-draads technologie, installatie zonder neutraal*



Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	Brutto Preis / €
----------	---------	---------	----	----	----------------------	---------------------

Hybrid-Smart-Switch: Elektronischer Bluetooth-Multifunktions-Schalter, 2-Draht, 1-Kanal mit universeller Wippenaufnahme für Kopp und verschiedene Schalterhersteller

Hybrid-Smart Switch: Electronic Bluetooth-multi-function-switch, 2-wire, 1-channel with universal rocker mount for Kopp and various switch manufacturers

Hybrid-Smart Switch: Elektronische Bluetooth-multifunctionele-schakelaar, 2-draads, 1-kanaal met universele wipmontage voor Kopp en diverse schakelaarfabrikanten



IP20 | 2,4 GHz | 230 V~ | 50 Hz | LED 7-100 W | 7-200 W/VA

			121	5	863002018	99,10
					4008224660334	

Hybrid-Smart Switch: Elektronischer Bluetooth-Multifunktions-Universaldimmer, 2-Draht, 1-Kanal mit universeller Wippenaufnahme für Kopp und verschiedene Schalterhersteller

Hybrid-Smart Switch: Electronic Bluetooth-multi-function-universal dimmer, 2-wire, 1-channel with universal rocker mount for Kopp and various switch manufacturers

Hybrid-Smart Switch: Elektronische Bluetooth-multifunctionele-universele dimmer, 2-draads, 1-kanaal met universele wipmontage voor Kopp en diverse schakelaarfabrikanten



IP20 | 2,4 GHz | 230 V~ | 50 Hz | LED 7-100 W | 7-200 W/VA

			121	5	863202014	99,10
					4008224660365	

Hybrid-Smart Switch: Elektronischer Bluetooth-Multifunktions-Schalter, 3-Draht, 1-Kanal mit universeller Wippenaufnahme für Kopp und verschiedene Schalterhersteller

Hybrid-Smart Switch: Electronic Bluetooth-multi-function-switch, 3-wire, 1-channel with universal rocker mount for Kopp and various switch manufacturers

Hybrid-Smart Switch: Elektronische Bluetooth-multifunctionele-schakelaar, 3-draads, 1-kanaal met universele wipmontage voor Kopp en diverse schakelaarfabrikanten



IP20 | 2,4 GHz | 10 A | 230 V~ | 50 Hz | 2.300 W

			121	5	863003019	79,99
					4008224660310	

Hybrid-Smart Switch: Elektronischer Bluetooth-Multifunktions-Taster, 3-Draht, 1-Kanal mit universeller Wippenaufnahme für Kopp und verschiedene Schalterhersteller

Hybrid-Smart Switch: Electronic Bluetooth-multi-function-push button, 3-wire, 1-channel with universal rocker mount for Kopp and various switch manufacturers

Hybrid-Smart Switch: Elektronische Bluetooth-multifunctionele-drukknop, 3-draads, 1-kanaal met universele wipmontage voor Kopp en diverse schakelaarfabrikanten



IP20 | 2,4 GHz | 10 A | 230 V~ | 50 Hz | 2.300 W

			121	5	863103012	83,95
					4008224660327	

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	Brutto Preis / €
----------	---------	---------	----	----	----------------------	---------------------

Hybrid-Smart Switch: Elektronischer Bluetooth-Multifunktions-Serienschalter, 4-Draht, 2-Kanal mit universeller Wippenaufnahme für Kopp und verschiedene Schalterhersteller

Hybrid-Smart Switch: Electronic Bluetooth-multi-function-switch, 4-wire, 2-channel with universal rocker mount for Kopp and various switch manufacturers

Hybrid-Smart Switch: Elektronische Bluetooth-multifunctionele-serieschakelaar, 4-draads, 2-kanaals met universele wipmontage voor Kopp en diverse schakelaarfabrikanten



IP20 | 2,4 GHz | 10 A | 230 V~ | 50 Hz | 2x 1.150 W

			121	5	863004027	84,02
					4008224660341	

Hybrid-Smart Switch: Elektronischer Bluetooth-Multifunktions-Rollladen/Jalousien/Markisenschalter, 4-Draht, 2-Kanal mit universeller Wippenaufnahme für Kopp und verschiedene Schalterhersteller

Hybrid-Smart Switch: Electronic Bluetooth-multi-function-shutter/blinds/awning switch, 4-wire, 2-channel with universal rocker mount for Kopp and various switch manufacturers

Hybrid-Smart Switch: Elektronische Bluetooth-multifunctionele-jaloezieën/ zonweringschakelaar, 4-draads, 2-kanaals met universele wipmontage voor Kopp en diverse schakelaarfabrikanten



IP20 | 2,4 GHz | 10 A | 230 V~ | 50 Hz | 2x 1.150 W

			121	5	863004034	84,02
					4008224660358	

HK07 Flächendoppelwippe mit Linse, klar, passend für den Hybrid-Smart-Switch

HK07 double Rocker pad with lens, transparent, suitable for the Hybrid-Smart-Switch

HK07 bedieningswip dubbel met lens, transparant, geschikt voor de Hybrid-Smart-Switch



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	111	5	490373006	7,11
					4008224661225	
stahl-farben	steel	staal	111	5	490383003	10,61
					4008224661478	
anthrazit	anthracite	antraciet	111	5	490393000	10,61
					4008224661485	

HK07 Flächendoppelwippe mit Linse, rot, passend für den Hybrid-Smart-Switch

HK07 double Rocker pad with lens, red, suitable for the Hybrid-Smart-Switch

HK07 bedieningswip dubbel met lens, rood, geschikt voor de Hybrid-Smart-Switch



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	111	5	490372005	7,11
					4008224661492	
stahl-farben	steel	staal	111	5	490382002	10,61
					4008224661508	
anthrazit	anthracite	antraciet	111	5	490392009	10,61
					4008224661515	

Standard Flächenwippen und Flächendoppelwippen ohne Linse für den Hybrid-Smart-Switch sind in den Schalterprogrammen von Kopp zu finden. Standard rocker pads and double rocker pads without lens for the hybrid smart switch can be found in Kopp's switch ranges.

Standaard wip en dubbele wip zonder lens voor de hybride Smart Switch zijn te vinden in de schakelaarprogramma's van Kopp.

Blue-control

Blue-control

Blue-control

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	Brutto Preis / €
----------	---------	---------	----	----	----------------------	---------------------

Universalsender, 2 Kanal, zum Anschluss an, bzw. hinter herkömmlichen Tastern, Schaltern oder Meldern mit potentialfreiem Ausgang

Universal transmitter, 2 channel, for mounting on standard switches, push buttons, with potential-free contact

Universeel zender, 2 kanaals, voor montage op of achter schakelaars, knoppen, met potentiaal vrij contact



Abbildung ähnlich
Illustration similar
Afbeelding vergelijkbaar



IP20 | 2,4 GHz | 230 V~ | 50 Hz

			121	5	862500010	auf Anfrage on request op aanvraag
--	--	--	-----	---	-----------	--

Schaltaktor: 2-Draht, 1 Kanal, für LED und konventionelle Leuchtmittel geeignet

Switch actuator: 2-wire, 1 channel, for LED and conventional lamps

Schakelactuator: 2-draads, 1 kanaals, voor LED en conventionele lampen



IP20 | 2,4 GHz | 230 V~ | 50 Hz | LED 7 – 100 W | 7 – 200 W/VA

			121	5	864002019	83,80
					4008224658430	

Schaltaktor: 3-Draht, 1 Kanal, 1 Schaltkontakt max. 3.600 W, für LED und konventionelle Leuchtmittel geeignet

Switch actuator: 3-wire, 1 channel, 1 switch contact (relays) max. 3.600 W, for LED and conventional lamps

Schakelactuator: 3-draads, 1 kanaals, 1 schakelcontact max. 3.600 W, voor LED en conventionele lampen



IP20 | 2,4 GHz | 16 A | 230 V~ | 50 Hz | 3.600 W

			121	5	864003010	69,20
					4008224658447	

Rollladenaktor: 4-Draht, 2 Kanal, Jalousie, Rollladen, Markise, Funktion wählbar, 2 Kontakte, 2 x 1.800 W, 2 x 8 A

Shutter switch actuator: 4-wire, 2 channel, shutter control, 2 x 1,800 W, 2 x 8 A

Rolllui schakelactuator: 4-draads, 2 kanaals, omschakelbaar op 2 kanaals schakel ontvanger, 2 x 1.800 W, 2 x 8 A



IP20 | 2,4 GHz | 2 x 8 A | 230 V~ | 50 Hz | 2 x 1.800 W

			121	5	864004011	72,75
					4008224658478	

Technische Informationen finden Sie ab Seite 312
Technical information can be found on page 312
Technische informatie is te vinden op pagina 312

NEU
NEW / NIEUW

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	Brutto Preis / €
----------	---------	---------	----	----	----------------------	---------------------

Schaltaktor: 4-Draht, 2 Kanal, Serienschalter für LED und konventionelle Leuchtmittel geeignet, 2 Kontakte, 2 x 1.800 W, 2 x 8 A

Switch actuator: 4-wire, 2 channel, series switch for LED and conventional lamps, 2 x 1,800 W, 2 x 8 A

Schakelactuator: 4-draads, 2 kanaals, serieschakelaar voor LED en conventionele lampen, 2 x 1.800 W, 2 x 8 A



IP20 | 2,4 GHz | 2 x 8 A | 230 V~ | 50 Hz | 2 x 1.800 W

			121	5	864004028	72,75
					4008224658461	

Schaltaktor: 5-Draht, 1 Kanal, potentialfreier Wechselkontakt für Schaltspannungen 6–230 V AC/DC, max. 3.600 W

Switch actuator: 5-wire, 1 channel, 1 x switch contact, potential free, switch voltage 6 – 230 VAC/DC, 3.600 W

Schakelactuator: 5-draads, 1 kanaals, 6–230 VAC/DC, max. 3.600 W



IP20 | 2,4 GHz | 16 A | 230 V~ | 50 Hz | 3.600 W

			121	5	864005012	71,55
					4008224658454	

Universal-Dimmaktor: 2-Draht, 1 Kanal, für LED und konventionelle Leuchtmittel

Universal-dimming actuator: 2-wire, 1 channel, for LED and conventional lamps

Universele dimmen actuator: 2-draads, 1 kanaals, voor LED en conventionele lampen



IP20 | 2,4 GHz | 230 V~ | 50 Hz | LED 7 - 100 W | 7 - 200 W/VA

			121	5	864203016	83,80
					4008224658485	

Schaltaktor: 5-Draht, 1 Kanal mit Gehäuse, zur Freischaltung der Kopp Ladestation

Switch actuator: 5-wire, 1 channel with box, to enable the Kopp charging station

Schakelactuator: 5-draads, 1 kanaal met doos, voor het activeren van het Kopp laadstation



Abbildung ähnlich
Illustration similar
Afbeelding vergelijkbaar



IP44 | 2,4 GHz | 16 A | 230 V~ | 50 Hz | 3.600 W

			121	5	864105015	95,20
					4008224665926	

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	Brutto Preis/€
----------	---------	---------	----	----	----------------------	-------------------

LED Strip Steuerung, RGBW, RGB, W/R/G/B (Single), 4 Kanäle, Output max. 15A, Input 12-24VDC, Anschluss: Schraubklemmen oder Buchse für Netzteil



LED strip controller, RGBW, RGB, W/R/G/B (single), 4 channels, output max. 15A, input 12-24VDC, connection: screw terminals or socket for power supply unit

LED strip controller, RGBW, RGB, W/R/G/B (single), 4 kanalen, output max. 15A, input 12-24VDC, aansluiting: schroefklemmen of bus voor voedingseenheid

IP20 | 2,4 GHz | 114 x 38 x 20mm



arktisweiß	arctic white	arctic wit	121	5	865001019 4008224665919	99,00
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------	-------

Zwischenstecker/Adapter mit Schutzkontaktsteckdose und erhöhtem Berührungsschutz; ON/OFF-Funktion; manuelle Bedienung möglich



Adapter plug/adapter with earthed socket and elevated touch protection; ON/OFF function; manual operation

Adapter met aardcontactdoos en verhoogd aanraakbeveiliging; AAN/UIT-functie; manuele bediening

IP20 | 2,4 GHz | 16 A | 230 V~ | 50 Hz | 3.600 W



arktisweiß	arctic white	arctic wit	121	5	864402011 4008224658492	83,64
------------	--------------	------------	-----	---	----------------------------	-------

Bluetooth-Tür- und Fensterkontakt, zur Erkennung des Öffnungsstatus von Türen und Fenstern, integrierter optischer Infrarot-Sensor, Batterie betrieben



Bluetooth-Door and window contact, for door and window opening status, built-in infrared optical sensor, battery operated

Bluetooth-deur- en raamcontact, voor het openen van deuren en ramen, ingebouwde infrarood optische sensor, op batterijen



IP20 | 1,5 V AA | 2,4 GHz

arktisweiß	arctic white	arctic wit	120	5	862701017	auf Anfrage on request op aanvraag
------------	--------------	------------	-----	---	-----------	--

Montageclip zur Aufnahme von Blue-control Aktoren, zur Montage auf Hutschienen



Clip for DIN rail mounting for fastening of wireless receiver, installation on DIN rails

Montageclip voor din-rail voor de opname van draadloze ontvangers op din-rails

			120	4	341701024 4008224547543	5,55
--	--	--	-----	---	----------------------------	------

Technische Informationen finden Sie auf unserer Website www.kopp.eu
Technical information can be found on our website www.kopp.eu
Technische informatie is te vinden op onze website www.kopp.eu

Das intelligente Energiemanagement-System mit dem Kopp Home Server

The intelligent energy management system with the Kopp Home Server

Het intelligente energiebeheersysteem met de Kopp Home Server

Energiemanagement Das Energie-management, das über den Kopp Home Server angesteuert wird, zeigt Ihnen in Echtzeit den Energiefluss in Ihrem Haus.

Energy Management The energy management, which is controlled by the Kopp Home Server, shows you in real time the energy flow in your house.

Energiebeheer Het energiebeheer, dat wordt aangestuurd door de Kopp Home Server, laat u in real time de energiestroom in uw huis zien.

Intelligente Verbrauchsreduktion Mit Blue-control können Sie energieoptimiert Verbraucher zu oder abschalten.

Intelligent consumption reduction With Blue-control you can switch the consumer on or off in an energy-optimized way.

Intelligente verbruiksreductie Met Blue-control kunt u de consument op een energiezuinige manier in- of uitschakelen.

Hausspeicherbatterie Mit der Hausspeicherbatterie von Kopp nutzen Sie Ihren selbsterzeugten Strom effektiver

Home Storage Batter With the house storage battery of Kopp you use your self-produced river more effectively

Home Opslagbatterij Met de huisaccu van Kopp gebruikt u uw zelfopgewekte elektriciteit effectiever.



Wärmepumpe und Fußbodenheizung Mit Blue-control können Sie energieeffizient Ihre Heizleistung steuern.

Heat pump and underfloor heating With Blue-control you can control your heating power in an energy efficient way.

Warmtepomp en vloerverwarming Met Blue-control kunt u uw verwarmingsvermogen op een energiezuinige manier regelen.

Photovoltaik-Anlage Verbinden Sie Ihre Anlage mit dem Kopp Home Server und machen Sie Ihre Energieerzeugung transparent.

Photovoltaic system Connect your plant with the Kopp Home Server and make your energy production transparent.

Zonnepanelen Sluit uw installatie aan op de Kopp Home Server en maak uw energieproductie transparant.

E-Ladestation Mit der Blue-control Ladestation wird Ihr Auto schnellst möglich und energieoptimiert geladen. Die Freischaltung der Ladesäule kann per Handy vorgenommen werden.

E-charging station With the Blue-control charging station your car will be charged as fast as possible and energy optimized. The activation of the charging station can be done by cell phone.

E-oplaadstation Met het Blue-control laadstation wordt uw auto zo snel mogelijk en op een energiezuinige manier opgeladen. De activering van het laadstation kan via de mobiele telefoon gebeuren.

Ihre Vorteile | Your advantages | Uw voordelen



Klimafreundliche Energiebilanz
Climate-friendly energy balance
Klimaatvriendelijke energiebalans

Mit jeder Kilowattstunde, die Sie selbst produzieren und wieder verbrauchen, sparen Sie der Umwelt etwa ein halbes Kilogramm CO₂.
With every kilowatt hour that you produce and consume yourself, you save the environment about half a kilogram of CO₂.
Met elk kilowattuur dat je zelf produceert en verbruikt, bespaar je het milieu ongeveer een halve kilo CO₂.



Erweiterbarkeit und Zukunftssicherheit
Expandability and future-proof
Uitbreidbaarheid en toekomstbestendigheid

Einfach nachrüstbares und erweiterbares System.
Easy to retrofit and expand system.
Gemakkelijk aan te passen en uit te breiden systeem.



Transparenz
Transparency
Transparantie

Überwachung der Netzeinspeisung, Energieverbrauch und Netzbezug. So kontrollieren und setzen Sie zielgerichtet Ihre Energie ein.
Monitoring of grid feed-in, energy consumption and grid supply. In this way you can control and use your energy in a targeted manner.
Monitoring van de nettoevoer, het energieverbruik en de netinkoop. Zo kunt u uw energie doelgericht controleren en gebruiken.



Energie-Unabhängigkeit
Energy Independence
Energie-onafhankelijkheid

Agieren Sie unabhängiger von Ihrem Energieversorger, indem Sie Ihren Bedarf an elektrischer Energie aus Sonnenenergie ihrer Photovoltaikanlage nutzen. Das schont die Umwelt und spart bares Geld.
Act more independent of your energy provider by using your maximum demand of your solar energy and save money!
Handel onafhankelijker van uw energieleverancier door uw maximale vraag naar uw zonne-energie te benutten en bespaar geld!

Steuern und überwachen Sie Ihr komplettes Energiemanagement

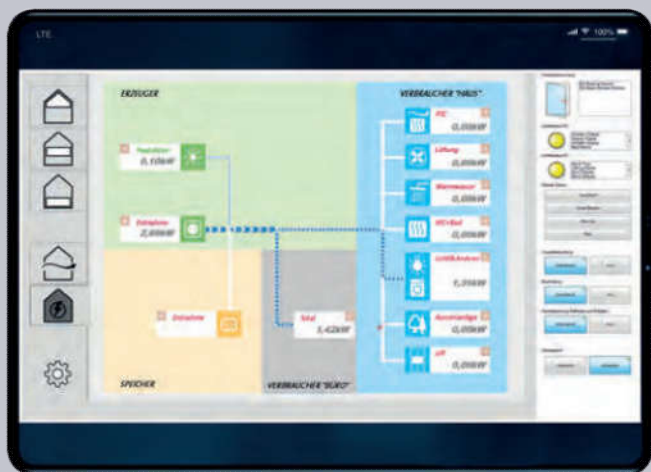
Control and monitor your complete energy management
Controleer en bewaak uw volledige energiebeheer

Weitere Infos und die Produkte finden Sie auf unserer Website www.kopp.eu
You can find more information and the products on our website www.kopp.eu
Meer informatie en de producten vindt u op onze website www.kopp.eu

Steuern und analysieren mit der myHomeControl Software

Control and analyze with the myHomeControl Software

Controle en analyse met de myHomeControl Software



Durch die Transparenz Ihrer Energieflüsse behalten Sie immer den Überblick über Ihren Energieverbrauch: Sie haben die direkte Kontrolle über Ihren Stromverbrauch und sehen, wo Sie Energie sparen und an anderer Stelle nutzen können.

Thanks to the transparency of your energy flows, you always have an overview of your energy consumption: you have direct control over your power consumption and see where you can save energy and use it elsewhere.

Dankzij de transparantie van uw energiestromen heeft u altijd overzicht over uw energieverbruik: u heeft direct controle over uw elektriciteitsverbruik en ziet waar u energie kunt besparen en elders kunt gebruiken.



Visualisierung des Ladevorgangs Ihres Elektroautos mit Anzeige zum aktuellen Ladestrom und der geladenen Energie.

Freischaltung der Ladestation zum energieoptimierten und schnellen Laden über Software oder mobile Endgeräte möglich.

Visualization of the charging process of your electric car with display of the current charging current and the charged energy. Activation of the charging station for energy-optimized and fast charging via software or mobile devices possible.

Visualisatie van het laadproces van uw elektrische auto met weergave van de huidige laadstroom en de geladen energie. Activering van het laadstation voor energie-optimaal en snel laden via software of mobiele apparaten mogelijk.

Weitere Infos und die Produkte finden Sie auf unserer Website www.kopp.eu
You can find more information and the products on our website www.kopp.eu
Meer informatie en de producten vindt u op onze website www.kopp.eu

Steuerung mit Grundrissvisualisierung für verschiedene Anwendungen

Control with floor plan visualization for various applications

Besturing met plattegrond visualisatie voor verschillende toepassingen



Steuerung Ihres Smart Home über eine Grundrissvisualisierung der Wohnfläche: Die Darstellung der zu steuernden Geräte, Sensoren, usw. erfolgt mit vorgefertigten Visualisierungselementen, welche passend auf dem Grundriss platziert werden können. Leuchten können durch einfaches Antippen AN und AUS geschaltet werden. Bei dimmbaren Lampen erscheint ein weiterer Bediendialog als Slider.

Control with the software via floor plan visualization of the living area: The representation of the devices, sensors, etc. is done with prefabricated visualization elements, which can be placed appropriately on the floor plan. Lamps can be switched ON and OFF by simply tapping them. For dimmable lamps, another operating dialog appears as a slider.

Controle met de software via plattegrond visualisatie van het woongedeelte: De weergave van de aan te sturen apparaten, sensoren, enz. gebeurt met geprefabriceerde visualiseringselementen, die op de juiste manier op de plattegrond kunnen worden geplaatst. De lampen kunnen worden in- en uitgeschakeld door ze eenvoudigweg aan te raken. Bij dimbare lampen verschijnt een verdere bedieningsdialog als schuifregelaar.



Rollläden und Jalousien können ebenfalls auf dem Grundrissplan als Visualisierungselement dargestellt werden. So kann auf einen Blick der Status von Rollläden/Jalousien festgestellt werden. Durch Anwählen lassen sich die Jalousien und Rollläden individuell bedienen, beispielsweise in die gewünschte Beschattungsposition (in %) fahren.

Shutters and blinds can also be displayed on the floor plan as a visualization element. In this way, the status of the shutter/blind can be determined at a glance. By selecting the blinds and shutters can be operated individually, for example, they can be moved to the desired shading position (in %).

Rollluiken en jaloezieën kunnen ook als visualisatie-element op de plattegrond worden weergegeven. Op deze manier kan de status van het rolluik/jaloezie in één oogopslag worden bepaald. De jaloezieën en rolluiken kunnen individueel worden bediend door ze te selecteren, ze kunnen bijvoorbeeld in de gewenste zonweringsstand (in %) worden gezet.



Weitere programmierbare Funktionen der Software sind folgende: Abwesenheitssimulation, intelligente Beschattung (beschattet selbstständig abhängig von Sonnenstand), intelligente Temperaturregelung, sowie Energieoptimierung, Alarm/Sicherheitsfunktionen, Tageslicht und Zeitfunktionen, usw.

Other programmable functions of the software are the following: Absence simulation, intelligent shading (shades independently depending on the position of the sun), intelligent temperature control, as well as energy optimization, alarm/security functions, daylight and time functions, etc.

Andere programmeerbare functies van de software zijn als volgt: Afwezigheidssimulatie, intelligente zonwering (zonwering onafhankelijk van de stand van de zon), intelligente temperatuurregeling, evenals energie-optimalisering, alarm/beveiligingsfuncties, daglicht- en tijd functies, enz.

Blue-control Gateway

Blue-control Gateway
Blue-control Gateway



Beschreibung, description, beschrijving						
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	Brutto Preis / €

Gateway, zur Steuerung der Blue-control Geräte aus der Ferne via Kopp HomeConnect App (verbindet die Geräte mit der Cloud), Sprachsteuerung

Gateway, for remote control of Blue-control devices via Kopp HomeConnect App (connects the devices to the cloud), voice control

Gateway, voor bediening op afstand van Blue-control apparaten via Kopp HomeConnect App (verbindt de apparaten met de cloud), spraakbediening



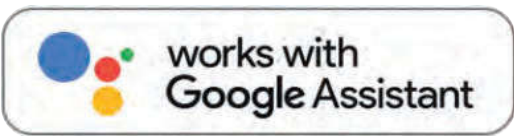
IP20 | 5 VDC | 2,4 GHz

schwarz	black	zwart	121	1	860005018 4008224665933	139,00
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------	--------



Sprachsteuerung Voice control Stembesturing

Geräte steuern jetzt einfacher denn je – mit den Sprachassistenten Alexa von Amazon und Google Assistant
Controlling devices is now easier than ever – with the virtual assistant Alexa by Amazon and Google Assistant
Apparaten zijn nu gemakkelijker te besturen met de stem assistent Alexa van Amazon en Google Assistant



Technische Informationen finden Sie auf unserer Website www.kopp.eu
Technical information can be found on our website www.kopp.eu
Technische informatie is te vinden op onze website www.kopp.eu

Smarte Fußbodenheizungssteuerung

Smart floor heating control

Slimme besturing voor vloerverwarming



Steuern Sie individuell Ihre intelligente Einzelraumregelung für Flächentemperierung automatisch oder manuell über die Kopp HomeConnect App oder den Kopp Home-Server via Smartphone oder Tablet – auch von unterwegs! Auch als Stand-Alone-Lösung möglich.

Individually control your intelligent individual room-heating for tempering automatically or manually via the Kopp HomeConnect app or Kopp HomeServer with smartphone or tablet – even when you not at home! Also possible as a stand-alone solution.

Per ruimte kunt u met dit intelligente systeem de temperatuur automatisch regelen of handmatig met de Kopp-HomeConnect-app of Kopp HomeServer op de smartphone of tablet – zelfs onderweg! Ook mogelijk als stand-alone oplossing.

Beschreibung, description, beschrijving						
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	Brutto Preis/€

Digitales Funk-Raumthermostat für Fußbodenheizung mit Bedienung über Drehknopf (Dreh-Drück-Mechanik), Anzeige von Raumtemperatur, Systemzeit und Betriebszustand über LC-Display (60 mm x 40 mm)

Digital RF-room thermostat for underfloor heating with control via rotary switch (rotary-push mechanism), monitoring of room temperature, system time and operating status via LC display (60 mm x 40 mm)

Digitale draadloze-ruimtethermostaat voor vloerverwarming met regeling via draaiknop (draai-schuifbediening), bewaking van ruimtetemperatuur, systeemtijd en bedrijfsstatus via LC-display (60 mm x 40 mm)



IP20 | 868 MHz | 2 x LR03/AAA (Micro) Alkaline Batterie | 5°C bis 30°C

reinweiß	pure white	helder wit	199	4	831003054 4008224635011	74,66
----------	------------	------------	-----	---	----------------------------	-------

Technische Informationen finden Sie auf unserer Website www.kopp.eu

Technical information can be found on our website www.kopp.eu

Technische informatie is te vinden op onze website www.kopp.eu

Beschreibung, description, beschrijving						
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	Brutto Preis/€

Funk-Basisstation + Ethernet RJ45-Anschluss zur Steuerung der Fußbodenheizung via App, für Heiz- und/oder Kühlsysteme mit 4 Heizzonen, zur Kopplung von max. 4 Funk-Raumthermostaten und bis zu 6 Stellantrieben, Steck-/Klemmanschlüsse

RF-base station + Ethernet RJ45 connector for controlling floor heating via app, for heating and/or cooling systems with 4 heating zones, for coupling of max. 4 RF-room thermostats and up to 6 actuators, plug/clamp connection

Draadloze-Basisstation + Ethernet RJ45-connector voor regeling van vloerverwarming via app, voor verwarmings- en/of koelsystemen met 4 verwarmingszones, voor koppeling van max. 4 draadloze-ruimtethermostaten en tot 6 actoren, steek-/klemverbinding



IP20 | 868 MHz | 230 V~ ± 15 % | 50 Hz | 50 W | T4AH

lichtgrau	light grey	lichtgrijs	199	1	831001052 4008224635011	319,93
-----------	------------	------------	-----	---	----------------------------	--------

Thermoelektrischer Stellantrieb für Fußbodenheizung 230 V~ inkl. Ventiladapter vers. Hersteller, Schließ- und Öffnungszeiten: ca. 3,5 min, Stellweg 4 mm, 360° Montagelage, First-Open-Funktion, 1 m Anschlussleitung

Thermoelectric actuator for underfloor heating 230 V~ incl. Valve adapter diff. manufacturers, closing and opening times: approx. 3.5 min, actuator travel range 4 mm, 360° mounting position, first-open function, 1 m connecting cable

Thermo-elektrische actoren voor vloerverwarming 230 V~ incl. Ventieladapter vers. fabrikanten, sluiting- en openingstijden: ca. 3,5 min, rijafstand 4 mm, 360° montagepositie, first-open-functie, 1 m aansluitkabel



IP54 | 230 VAC ± 10 % | 50/60 Hz | 550 mA | NC | 100 N | 1 W | H03VV 2 x 0,75 mm²

lichtgrau	light grey	lichtgrijs	199	6	831002053 4008224635035	26,66
-----------	------------	------------	-----	---	----------------------------	-------

Kopp Home Server und Software

Kopp Home Server and Software
Kopp Home Server en Software



Beschreibung, description, beschrijving						
Variante	variant	variant	PG	BE	Art.-Nr. EAN-Code	Brutto Preis /€

Kopp myHomeControl®-Home Server, Windows basiert, zur Überwachung und Steuerung Ihres Gebäude- und Energiemanagementsystems, mit Visualisierung, inkl. Netzteil



Kopp myHomeControl® Home Server, Windows based, for monitoring and controlling your building and energy management system, with visualization, incl. power supply

Kopp myHomeControl® Home Server, Windows gebaseerd, voor monitoring en controle van uw woning- en energiebeheersysteem, met visualisatie, incl. voedingseenheid

IP20 | 12V DC I >3.0 A | 113 x 84 x 34 mm

schwarz	black	zwart	121	1	439005014 4008224669726	1499,00
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------	---------

USB-Dongel mit Kopp Software-Erstlizenz für Gebäudesteuerung von 3 Aktoren/3 Sensoren



USB dongle with Kopp software first license for building control of 3 actuators/3 sensors

USB dongel met Kopp software eerste licentie voor woningbesturing van 3 actuatoren/3 sensoren

schwarz	black	zwart	121	5	439101006 4008224669719	49,34
---------	-------	-------	-----	---	----------------------------	-------

Weitere Lizenzen sind nach Erwerb der Erstlizenz von Kopp direkt über die Software zu erwerben.

Additional licenses can be purchased directly from Kopp after purchasing the initial license.

Verdere licenties kunnen rechtstreeks bij Kopp via de software worden gekocht nadat de eerste licentie is gekocht.

Technische Informationen finden Sie auf unserer Website www.kopp.eu

Technical information can be found on our website www.kopp.eu

Technische informatie is te vinden op onze website www.kopp.eu