



Neueste Generation
 SmartHome-ready
 ohne Mehrkosten

Gebäudetechnik

- » Lösungen statt nur Produkte
- » Zukunft erleben

Alle Preise sind empfohlene Endanwenderpreise zzgl. gültiger Mehrwertsteuer

» *Bis zum Jahr 2020 werden voraussichtlich in einer Million Haushalte intelligente und vernetzte Sensoren und Geräte eingesetzt.*

GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V.



Sehr geehrte Kunden,

kaum ein Markt im Bereich der Elektrotechnik entwickelt sich so innovativ und schnell wie die Hausautomation. Die intelligente Technik ist den Kinderschuhen entwachsen und steht bereit, um unser Zuhause smarter und komfortabler zu machen. Doch wenn es um das eigene Smart-Home geht, wird die Wahl schnell zur Qual, wenn es zwischen unzähligen Systemen und Anbietern die optimale Lösung zu finden gilt.

Entscheidend ist, egal ob im Neubau oder in der Nachrüstung, dass Sie auf ein flexibles System setzen, das sich dynamisch an Ihre Anforderungen anpassen lässt. Damit decken Sie nicht nur den aktuellen Bedarf, sondern halten sich auch für die Zukunft alle Optionen zur weiteren Vernetzung offen.

Das System OPUS® greenNet ermöglicht einen stufenlosen Einstieg und nachhaltigen Ausbau. Je nach Bedarf, können ohne Hürden die Grundlagen geschaffen und einfache, alleinstehende Anwendungen realisiert werden. Eine Umrüstung auf ein vollvernetztes Gebäude wird nicht notwendig. Stattdessen wächst das System mit Ihren Anforderungen und passt sich damit Ihren Lebensumständen an: Von der Einzellösung, bis hin zum voll vernetzten SmartHome im Internet der Dinge.

Das vorliegende Medium soll Sie über die Möglichkeiten informieren und inspirieren, auch Ihr Zuhause smarter zu machen. Ihr Elektrofachbetrieb unterstützt Sie gerne dabei, das für Sie passende Konzept zu erarbeiten.

Herzlich
Ihr Nico Pollmann



Nico Pollmann
Technikleiter, JÄGER DIREKT

YouTube





Intelligente Gebäudetechnik und Vernetzung unterstützen im Alltag!

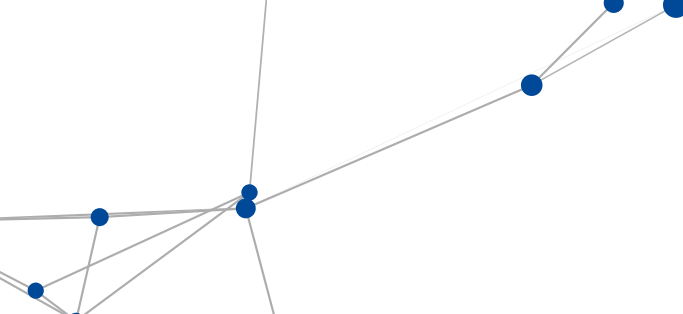
Lösungen für ein smartes Zuhause werden immer nützlicher und vielseitiger, wenn diese an Ihren Wünschen und Bedürfnissen ausgerichtet sind.

Welche Systeme gibt es? Was hat sich in der Praxis bewährt? Was ist einfach und pragmatisch genug, dass es auch bei nicht täglicher Nutzung längerfristig genutzt wird? Welche Kostensenkungs-, Sicherheits- oder Komfortfunktionen sollten sofort

mitberücksichtigt werden? Wie sehen langfristig nützliche Erweiterungen bei Pflege, Krankheit oder Unfall aus?

Mit dieser Broschüre beantworten wir viele dieser Fragen und geben Ihnen einen Einblick in die Lösungsmöglichkeiten von **OPUS® greenNet**.

Weitere Details: www.OPUSgreen.Net



OPUS® Schalterprogramme

OPUS® Schalterprogramme

ab Seite 12

OPUS® 1 / OPUS® 55: Rahmen, Wippen, Schalter, Steckdosen ab Seite 18

Einbaugeräte, Dimmer, Rollladensteuerung, Thermostate ab Seite 36

Kommunikationstechnik ab Seite 51

OPUS® Audio ab Seite 59



Erweiterte Anwendungen

Erweiterte Anwendungen

ab Seite 64

OPUS® Aufputz-/Feuchtraum-Programme ab Seite 68

OPUS® Robust - Ballwurfsicheres Aufputz-Programm ab Seite 75



Smart Home Lösungen

Das System **OPUS® greenNet**

ab Seite 78

Die Basis – OPUS® BRIDGE ab Seite 80

Paketlösungen ab Seite 82

Software ab Seite 85

Sicherheit und Routing ab Seite 86



OPUS® greenNet

OPUS® greenNet Lösungen

ab Seite 88

Sender und Sensoren ab Seite 90

Empfänger und Aktoren ab Seite 97

Ihr Weg zum SmartHome

Die Grundlagen des Systems bilden vernetzbare elektronische Schalter (Details zur **OPUS® BRIDGE** siehe Seite 80). Diese machen es möglich, über eine dezentrale Standardinstallation jeden Verbraucher mit nur einer Schaltleitung anzusteuern.

Alle weiteren Funktionen, wie Wechsel-, Kreuz-, Gruppen- oder Zentralschaltungen, Bewegungs-, Einbruch- und Rauchmelder sowie Temperatur- und Leckage-Sensoren, werden freipositionierbar

mit energieautarken, Akku- oder batteriebetriebenen Geräten realisiert bzw. **vernetzt**.

Hierüber entsteht ein intelligentes Netz, welches eine Kombination aus leitungsgebundenen (Basis) und flexiblen Funkkomponenten (Erweiterungen) beinhaltet. Bei den eingesetzten Systemen handelt es sich ausschließlich um offene weltweit eingesetzte Standards wie EnOcean, WLAN, ZigBee etc.





Konventionelle Lösungen und Schalterdesign

1. EINSATZGEBIET UND AUSFÜHRUNG WÄHLEN

- » Unterputz (für Innenbereich Haus/Gebäude) » Seite 18-63 und Seite 90-96
 - » Feuchtraum (für Keller oder Außenbereich) » Seite 68-75
 - » Robust (extrem widerstandsfähig, z.B. für Schulen) » ab Seite 75
-

2. DESIGN, MATERIAL UND FARBE WÄHLEN

- » Design von edel und kleinen Eckradien bis modern und eckig » Seite 14-17
 - » Material Kunststoff, Glas oder Edelstahl
 - » Farbe klassisch weiß oder farbige Akzente
-

3. SCHALTERPROGRAMM INDIVIDUALISIEREN

- » Mit der abriebfesten Lasergravur werten Sie Ihr Schalterprogramm » ab Seite 10
zusätzlich auf. Gravierte Logos, Texte oder Symbole heben die Optik
und gelaserte Funktionsbeschreibungen bieten mehr Bedienkomfort.

SCHALTERDESIGN NACH IHREN WÜNSCHEN

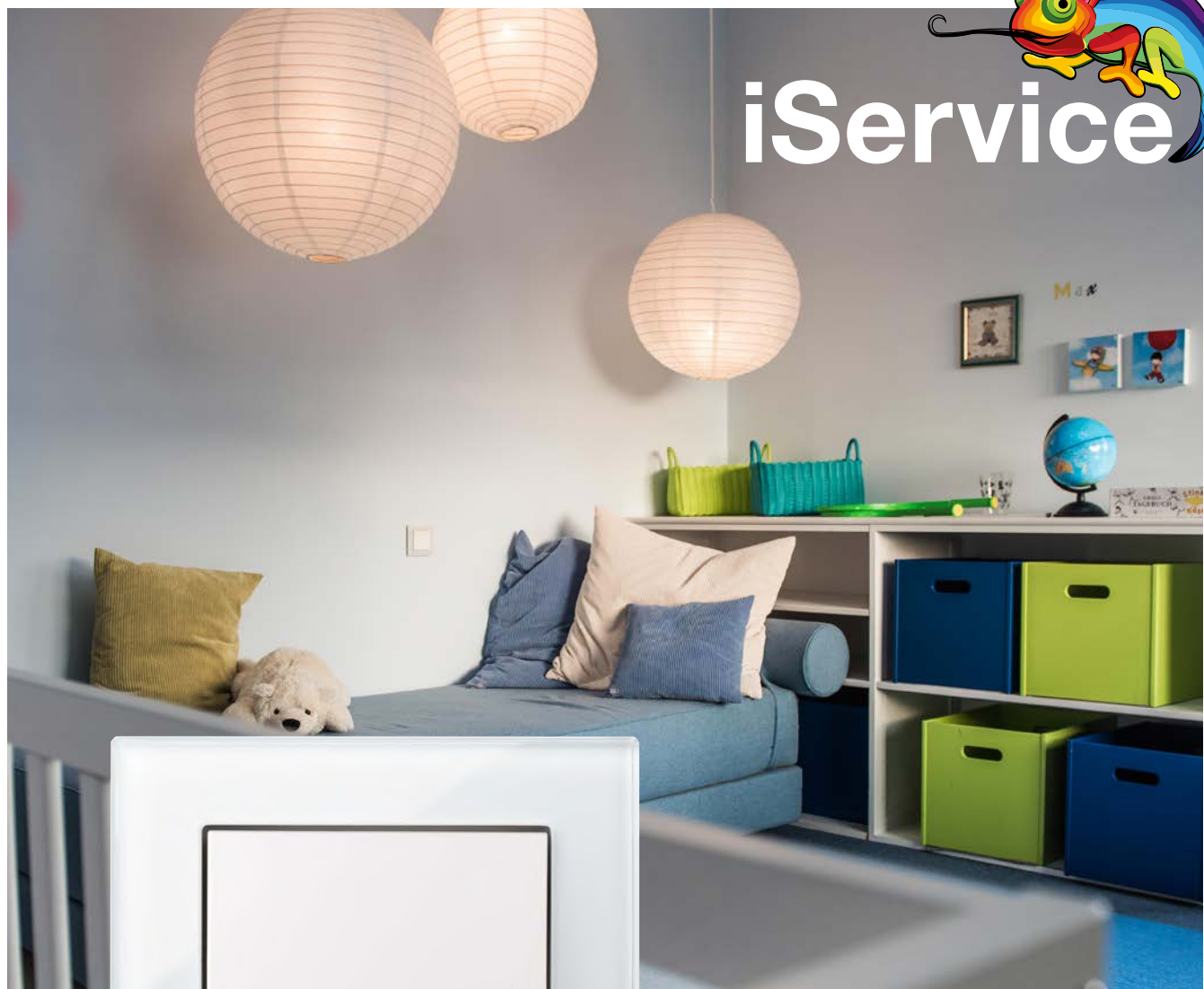


OPUS® 55 Fusion Schalterraahmen aus Kunststoff, Edelstahl, weißem oder schwarzem Glas – kombiniert mit Wippen und Steckdosen in Polarweiß



Mit unserer BiColor-Optik kombinieren Sie die Farben der Kunststoff-Ausführung ganz nach Wunsch. Setzen Sie zwischen den Farben der Schalterraahmen und der Wippen oder Steckdosen bewusste Kontraste (Farbvarianten = Polarweiß, Silber, Anthrazit).

iService Individualisierung

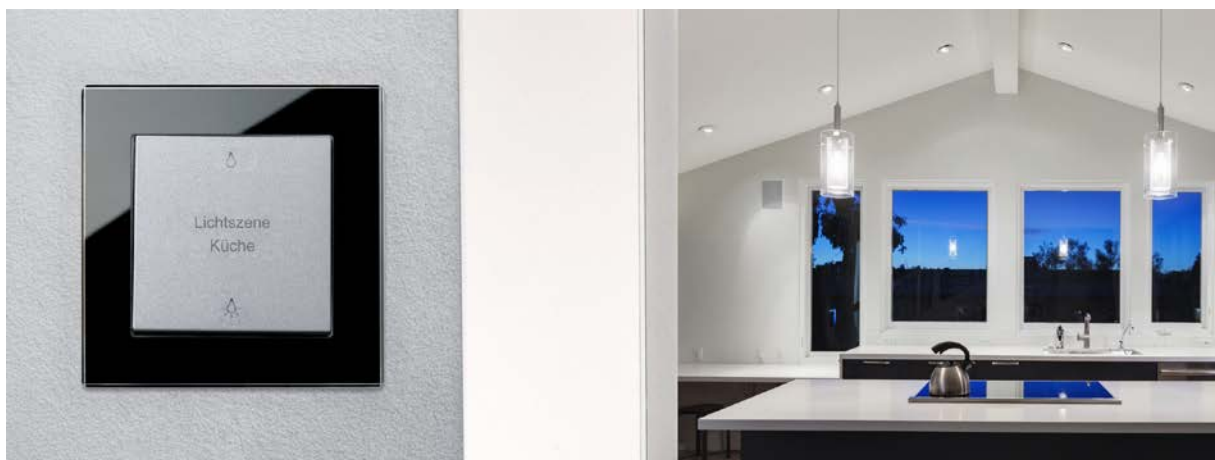


Bei allen Produkten mit dem „iService Symbol“ ist dieser Service möglich:

- » abriebfeste Kennzeichnung (wasser- / wischfest)
- » kein improvisiertes Bekleben mehr
- » einfach verständliche Bedienung durch eindeutige Beschriftung

Einzigartiges und unverwechselbares Design!
Werten Sie Ihre Schalter durch eine hochwertige Lasergravur auf. Mit Wunschtexen, Symbolen für Kinderzimmer/Kindergärten oder Logos für Hotels, Firmen oder Arzt-Praxen lassen sich die Schalter ganz nach Ihren Wünschen individualisieren.

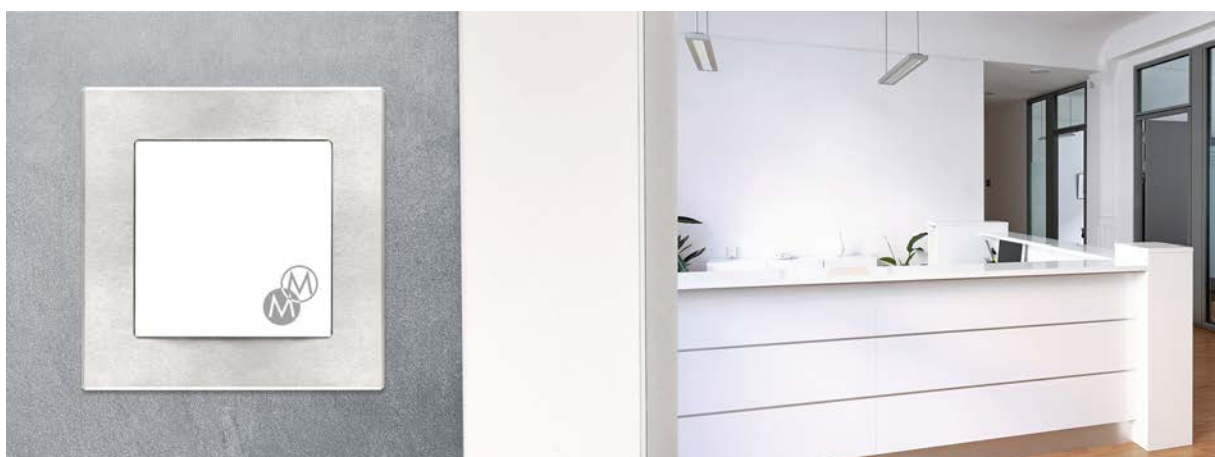
WUNSCHTEXTE, Z.B. FUNKTIONSBESCHRIFTUNG



SYMBOLE, Z.B. LICHT, ROLLLÄDEN, TÜRÖFFNER



LOGOS, Z.B. FÜR HOTELS, FIRMEN, ARZT-PRAXEN





viebrockhaus® Maxime 400 WOHNIDEE-Haus, Musterhauspark Bad Fallingbostel





OPUS®

OPUS® 1 / OPUS® 55 SCHALTERPROGRAMME

- » Hochwertige Materialien aus Kunststoff, Glas und Edelstahl
- » Kombination von Design, Farbe und Funktion

OPUS® 55



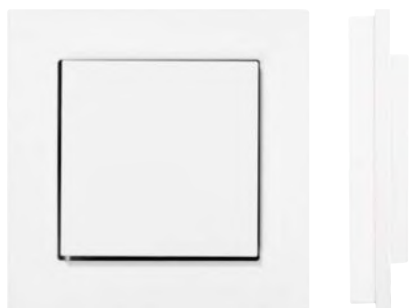
INFORM

- » schräges Rahmendesign
- » harmonisch schlanke Rahmenoptik
- » glänzende, pflegeleichte Kunststoffausführung



KUBUS

- » modernes Rahmendesign
- » harmonische Optik
- » pflegeleichte Kunststoffausführung

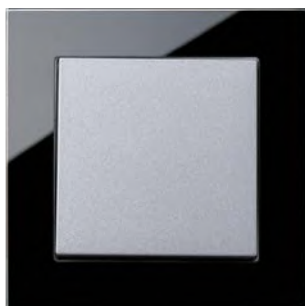
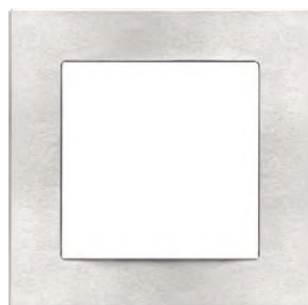


FUSION

- » modernes Rahmendesign
- » harmonische Optik
- » pflegeleichte Kunststoffausführung



BICOLOR-OPTIK BEISPIELE





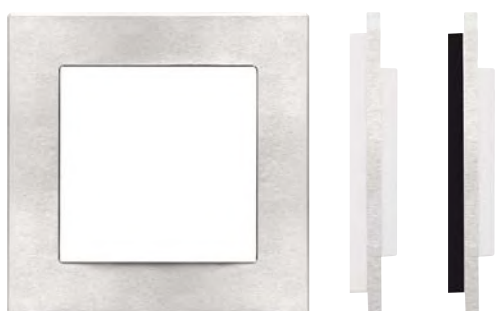
FUSION GLAS WEISS

- » flaches Rahmendesign
- » moderne Optik mit Schattenfuge
- » hochwertiger, echter Glasrahmen
- » weiß hinterlegt



FUSION GLAS SCHWARZ

- » flaches Rahmendesign
- » moderne Optik mit Schattenfuge
- » hochwertiger, echter Glasrahmen
- » weiß oder schwarz hinterlegt



FUSION EDELSTAHL

- » flaches Rahmendesign
- » moderne Optik mit Schattenfuge
- » echter Edelstahlrahmen, gebürstet
- » weiß oder schwarz hinterlegt

DIE OPUS® 55 FARBEN

BEISPIEL: 1-FACH RAHMEN	LEGENDE	BEZEICHNUNG	ÄHNLICH RAL
		Polarweiß	9016
		Glas weiß	9018
		Glas schwarz	9005
		Edelstahl (gebürstet)	9022
		Alu-Silber-Seidenglanz	9006
		Anthrazit-Seidenglanz	7024

OPUS® 1



BASIC

- » elegant und zeitlos im Design
- » schlanke Rahmenbreite und große Eckradien
- » glänzende Optik



WAVE

- » klassisch geschwungenes Rahmendesign
- » große Rahmenbreite und große Eckradien
- » glänzende Optik



KANTO

- » klare Linien und kantige Ecken
- » schlanke Rahmenbreite und kleine Eckradien
- » glänzende Optik



FARBGESTALTUNGS-BEISPIELE



Umfangreiche Individualisierungsmöglichkeiten:
Mit dem iService auch für die OPUS® 1 Schalterprogramme

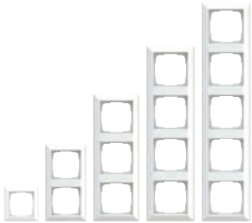


DIE OPUS® 1 FARBEN

BEISPIEL: SCHUKO-STECKDOSE	LEGENDE	BEZEICHNUNG	ÄHNLICH RAL
		Reinweiß	9010
		Alpinweiß	9003
		Sepiabraun	8014
		Orange	2004
		Rot	3020
		Grün	6032

OPUS® 55 Inform Abdeckrahmen

- klare Linien und kantige Ecken - modern und absolut im Trend
- schlanke Rahmenbreite und sehr kleine Eckradien
- leicht zu reinigende Oberfläche
- sehr gute Haptik
- ideal auch für den Einsatz im Brüstungskanal
- Rahmenbreite: 82 mm
- zur senkrechten und waagerechten Installation geeignet
- glänzend
- Wippenmaß: 55 x 55 mm
- PVC frei
- aus Polycarbonat, sehr hohe Schlag- und Bruchsicherheit



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.101.37	1-fach	polarweiß	1 St.	1,96 €
512.102.37	2-fach	polarweiß	1 St.	3,76 €
512.103.37	3-fach	polarweiß	1 St.	5,82 €
512.104.37	4-fach	polarweiß	1 St.	12,12 €
512.105.37	5-fach	polarweiß	1 St.	19,88 €
512.101.51	1-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	4,82 €
512.102.51	2-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	5,54 €
512.103.51	3-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	7,98 €
512.104.51	4-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	13,86 €
512.105.51	5-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	21,62 €
512.101.43	1-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	4,82 €
512.102.43	2-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	5,54 €
512.103.43	3-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	7,98 €
512.104.43	4-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	13,86 €
512.105.43	5-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	21,62 €



Die **OPUS® BRIDGE** gibt es in praktischen, vorkonfigurierten Paketen. Rüsten Sie *eine Lösung* nach oder *vernetzen* Sie *ein ganzes Haus* - Sprechen Sie uns an. Mehr Informationen finden Sie online.

Schalter immer in Armlänge am Bett



Gruppen- oder Zentralschalter einfach angeklebt

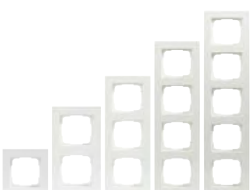


Nie mehr unnötig das Licht an, Bewegungsmelder nachgerüstet



OPUS® 55 Kubus Abdeckrahmen

- scharfe Linien und eckiges Design - elegant und zeitlos
- schlanke Rahmenbreite und sehr kleine Eckradien
- leicht zu reinigende Oberfläche
- sehr gute Haptik
- ideal auch für den Einsatz im Brüstungskanal
- in polarweiß, anthrazit-seidenglanz und alu-silber-seidenglanz
- Rahmenbreite: 81 mm
- zur senkrechten und waagerechten Installation geeignet
- glänzend
- Wippenmaß: 55 x 55 mm
- PVC frei
- aus Polycarbonat, sehr hohe Schlag- und Bruchsicherheit



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.601.37	1-fach	polarweiß	1 St.	3,30 €
512.602.37	2-fach	polarweiß	1 St.	5,08 €
512.603.37	3-fach	polarweiß	1 St.	8,30 €
512.604.37	4-fach	polarweiß	1 St.	13,38 €
512.605.37	5-fach	polarweiß	1 St.	20,90 €
512.601.51	1-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	5,14 €
512.602.51	2-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	6,80 €
512.603.51	3-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	10,36 €
512.604.51	4-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	15,20 €
512.605.51	5-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	22,62 €
512.601.43	1-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	5,14 €
512.602.43	2-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	6,80 €
512.603.43	3-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	10,36 €
512.604.43	4-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	15,20 €
512.605.43	5-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	22,62 €

OPUS® 55 Fusion Abdeckrahmen

- scharfe Linien und eckiges Design - elegant und zeitlos
- schlanke Rahmenbreite und sehr kleine Eckradien
- leicht zu reinigende Oberfläche
- sehr gute Haptik

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.901.37	1-fach	polarweiß	1 St.	3,30 €
512.902.37	2-fach	polarweiß	1 St.	5,08 €
512.903.37	3-fach	polarweiß	1 St.	8,30 €
512.904.37	4-fach	polarweiß	1 St.	13,38 €
512.905.37	5-fach	polarweiß	1 St.	20,90 €
512.901.51	1-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	5,14 €
512.902.51	2-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	6,80 €
512.903.51	3-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	10,36 €
512.904.51	4-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	15,20 €
512.905.51	5-fach	anthrazit-seidenglanz	1 St.	22,62 €
512.901.43	1-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	5,14 €
512.902.43	2-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	6,80 €
512.903.43	3-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	10,36 €
512.904.43	4-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	15,20 €
512.905.43	5-fach	alu-silber-seidenglanz	1 St.	22,62 €

OPUS® 55 Fusion Glas Abdeckrahmen

- geradlinige, schlichte Form - edle, zeitlose Eleganz
- Klarglas in Kombination mit allen Farben, farblich hinterlegt
- hochwertiges Material in perfekter Verarbeitung
- leicht zu reinigende Oberfläche
- Rahmenbreite: 85 mm / Wippenmaß: 55 x 55 mm
- zur senkrechten und waagerechten Installation

- Farbe der Einlage: polarweiß glänzend (ähnlich RAL 9016)

Artikel-Nr.	Ausführung	Grundrahmen	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.301.37	1-fach	weiß	weiß	1 St.	29,16 €
512.302.37	2-fach	weiß	weiß	1 St.	48,02 €
512.303.37	3-fach	weiß	weiß	1 St.	78,48 €
512.304.37	4-fach	weiß	weiß	1 St.	106,78 €
512.305.37	5-fach	weiß	weiß	1 St.	144,18 €
512.301.01	1-fach	schwarz	schwarz	1 St.	29,16 €
512.302.01	2-fach	schwarz	schwarz	1 St.	48,02 €
512.303.01	3-fach	schwarz	schwarz	1 St.	78,48 €
512.304.01	4-fach	schwarz	schwarz	1 St.	106,78 €
512.305.01	5-fach	schwarz	schwarz	1 St.	144,18 €
512.311.01	1-fach	weiß	schwarz	1 St.	29,16 €
512.312.01	2-fach	weiß	schwarz	1 St.	48,02 €
512.313.01	3-fach	weiß	schwarz	1 St.	78,48 €
512.314.01	4-fach	weiß	schwarz	1 St.	106,78 €

OPUS® 55 Fusion Edelstahl Abdeckrahmen

- aktuell, edel und massiv - einzigartig
- fein gebürsteter Oberflächenlook, 240er Korn
- leicht zu reinigende Oberfläche
- 4 mm massive Edelstahlvollplatte (V2A, DIN 1.4301)
- Rahmenbreite: 85 mm / Wippenmaß: 55 x 55 mm
- zur senkrechten und waagerechten Anwendung

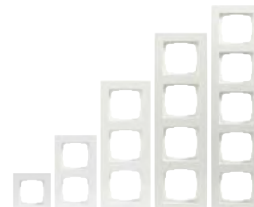
Artikel-Nr.	Ausführung	Grundrahmen	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.811.24	1-fach	schwarz	Edelstahl	1 St.	54,28 €
512.812.24	2-fach	schwarz	Edelstahl	1 St.	76,30 €
512.813.24	3-fach	schwarz	Edelstahl	1 St.	106,52 €
512.814.24	4-fach	schwarz	Edelstahl	1 St.	133,06 €
512.815.24	5-fach	schwarz	Edelstahl	1 St.	162,88 €
512.821.24	1-fach	weiß	Edelstahl	1 St.	54,28 €
512.822.24	2-fach	weiß	Edelstahl	1 St.	76,46 €
512.823.24	3-fach	weiß	Edelstahl	1 St.	106,52 €
512.824.24	4-fach	weiß	Edelstahl	1 St.	133,06 €
512.825.24	5-fach	weiß	Edelstahl	1 St.	162,88 €

OPUS® 55 Zwischenrahmen für Normgeräte

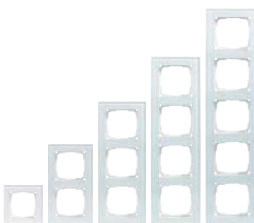
- für Normgeräte 50 x 50 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.050.37	polarweiß	1 St.	2,40 €
512.050.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	5,56 €
512.050.43	alu-silber-seidenglanz	1 St.	5,56 €

OPUS® 55



OPUS® 55



OPUS® 55



OPUS® 55



OPUS® 1 ABDECKKRAHMEN



OPUS® 1 Basic Abdeckrahmen

- elegant und zeitlos im Design
- in reinweiß und alpinweiß
- schlanke Rahmenbreite und große Eckradien
- Rahmenbreite 82 mm, Wippenmaß 58,6 x 58,6 mm
- PVC frei
- aus Polycarbonat, sehr hohe Schlag- und Bruchsicherheit
- zur senkrechten und waagrechten Installation
- übertrifft deutlich die Vorgaben der gesetzlichen Unfallversicherungsrichtlinien ($r > = 2 \text{ mm}$) für Einrichtungsgegenstände in Kindergärten

OPUS® 1



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.010.02	1-fach	reinweiß	1 St.	1,82 €
560.020.02	2-fach	reinweiß	1 St.	3,52 €
560.030.02	3-fach	reinweiß	1 St.	5,42 €
560.031.02	4-fach	reinweiß	1 St.	11,06 €
560.032.02	5-fach	reinweiß	1 St.	18,48 €
560.033.02	6-fach	reinweiß	1 St.	74,50 €
560.010.27	1-fach	alpinweiß	1 St.	1,82 €
560.020.27	2-fach	alpinweiß	1 St.	3,52 €
560.030.27	3-fach	alpinweiß	1 St.	5,42 €
560.031.27	4-fach	alpinweiß	1 St.	11,06 €
560.032.27	5-fach	alpinweiß	1 St.	18,48 €
560.033.27	6-fach	alpinweiß	1 St.	74,50 €

OPUS® 1 Basic Aufputz-Rahmen



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.610.02	1-fach	reinweiß	1 St.	8,10 €
560.620.02	2-fach	reinweiß	1 St.	16,02 €
560.610.27	1-fach	alpinweiß	1 St.	8,10 €
560.620.27	2-fach	alpinweiß	1 St.	16,02 €

OPUS® 1

OPUS® 1 Basic Flammschutz-Bodenplatten



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.612	1-fach	1 St.	2,44 €
560.622	2-fach	1 St.	5,32 €

OPUS® 1

OPUS® 1 Wave Abdeckrahmen

- elegant geschwungenes Rahmendesign - klassisch
- große Rahmenbreite und große Eckradien
- leicht zu reinigende Oberfläche
- ideal auch für den Einsatz im Brüstungskanal
- übertrifft deutlich die Vorgaben der gesetzlichen Unfallversicherungsrichtlinien ($r > = 2 \text{ mm}$) für Einrichtungsgegenstände in Kindergärten

- Rahmenbreite: 86 mm
- zur senkrechten und waagerechten Installation
- glänzend
- Wippenmaß: 58,6 x 58,6 mm

OPUS® 1



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
561.001.02	1-fach	reinweiß	1 St.	1,78 €
561.002.02	2-fach	reinweiß	1 St.	3,42 €
561.003.02	3-fach	reinweiß	1 St.	5,30 €
561.004.02	4-fach	reinweiß	1 St.	10,80 €

OPUS® 1 Kanto Abdeckrahmen

- klare Linien und kantige Ecken - modern und absolut im Trend
- schlanke Rahmenbreite und kleine Eckradien
- leicht zu reinigende Oberfläche
- ideal auch für den Einsatz im Brüstungskanal
- übertrifft die Vorgaben der Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsrichtlinien ($r > = 2 \text{ mm}$) für Einrichtungsgegenstände in Kindergärten
- in reinweiß und alpinweiß
- Rahmenbreite: 82 mm

- zur senkrechten und waagerechten Installation
- glänzend
- passend für OPUS®-UP-Feuchtraum
- Wippenmaß: 58,6 x 58,6 mm
- PVC frei
- aus Polycarbonat, sehr hohe Schlag- und Bruchsicherheit

OPUS® 1



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.701.02	1-fach	reinweiß	1 St.	1,82 €
560.702.02	2-fach	reinweiß	1 St.	3,52 €
560.703.02	3-fach	reinweiß	1 St.	5,42 €
560.704.02	4-fach	reinweiß	1 St.	11,06 €
560.705.02	5-fach	reinweiß	1 St.	18,48 €
560.701.27	1-fach	alpinweiß	1 St.	1,82 €
560.702.27	2-fach	alpinweiß	1 St.	3,52 €
560.703.27	3-fach	alpinweiß	1 St.	5,42 €
560.704.27	4-fach	alpinweiß	1 St.	11,06 €
560.705.27	5-fach	alpinweiß	1 St.	18,48 €
560.701.08	1-fach	sepiabraun	1 St.	3,82 €
560.702.08	2-fach	sepiabraun	1 St.	7,88 €
560.703.08	3-fach	sepiabraun	1 St.	11,50 €
560.704.08	4-fach	sepiabraun	1 St.	17,90 €
560.701.07	1-fach	grün	1 St.	3,82 €
560.701.04	1-fach	rot	1 St.	3,82 €
560.702.04	2-fach	rot	1 St.	7,88 €
560.703.04	3-fach	rot	1 St.	11,50 €

OPUS® 1 Zwischenrahmen für Normgeräte

- für Normgeräte 50 x 50 mm

OPUS® 1



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.050.02	Zwischenrahmen 50 x 50 mm	reinweiß	1 St.	2,36 €
560.050.27	Zwischenrahmen 50 x 50 mm	alpinweiß	1 St.	2,36 €

Die Basis – OPUS® BRIDGE

Die OPUS® BRIDGE schaltet in der Standardanwendung leitungsgebunden und kann über das vordere Bedienteil zusätzlich jederzeit per Funk vernetzt werden!

- » Optimierte Funkreichweite, da sich das Bedienteil nicht unter Putz befindet
- » Konfigurierbarer Schaltmodus
- » Einfacher und schrittweiser Einstieg



Weitere Informationen online unter <http://www.jaeger-direkt.com>

OPUS® BRIDGE 1 Kanal für die Lichtsteuerung

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- Versorgungsspannung: 230 V~, 50 / 60 Hz
- Schaltleistung: 5 A
- externer Schalteingang 230 V~
- Anschlussklemmen: 1,5 mm² starrer Draht, Steckklemmen
- es können bis zu 14 gN Sensoren (Wandsender, Bewegungsmelder, Rauchmelder uvm.) eingebunden werden
- bidirektionaler Funk
- Repeater-Funktion Level 1 und Level 2, ohne Filterfunktion
- nicht potentialfrei

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.010	ohne Kontrollfunktion	1 St.	75,00 €
563.012	mit Kontrollfunktion	1 St.	88,00 €



OPUS® BRIDGE 2 Kanal für die Lichtsteuerung

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- Versorgungsspannung: 230 V~, 50 / 60 Hz
- Schaltleistung: 5 A je Kanal, 6 A gesamt
- externer Schalteingang 230 V~
- Anschlussklemmen: 1,5 mm² starrer Draht, Steckklemmen
- es können bis zu 14 gN Sensoren (Wandsender, Bewegungsmelder, Rauchmelder uvm.) eingebunden werden
- bidirektionaler Funk
- Repeater-Funktion Level-1 und Level 2, ohne Filterfunktion

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.020	ohne Kontrollfunktion	1 St.	79,00 €
563.021	mit Kontrollfunktion	1 St.	92,90 €



OPUS® BRIDGE für Rollläden/Jalousie

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- zum Ansteuern von einem 230 V~ Motor
- Versorgungsspannung: 230 V~, 50 / 60 Hz
- Schaltleistung: 5A je Kanal, 6A gesamt
- externer Windsensor-Eingang 230 V~
- Anschlussklemmen: 1,5 mm² starrer Draht, Steckklemmen
- es können bis zu 14 gN Sensoren (Wandsender, Fenstergriffe, Tür- u. Fensterkontakte = Aussperrschutz, Rauchmelder = automatisches Öffnen / Rettungsweg) eingebunden werden
- Repeater-Funktion Level-1 und Level 2, ohne Filterfunktion
- nicht potentialfrei

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.031	1 St.	79,00 €

NEU



OPUS® BRIDGE - 16 A, 2-polig

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- Versorgungsspannung: 230 V~, 50 / 60 Hz
- Schaltleistung: 16 A
- externer Schalteingang 230 V~
- Anschlussklemmen: 2,5 mm² starrer Draht, Schraubklemmen
- es können bis zu 14 gN Sensoren (Wandsender, Bewegungsmelder, Rauchmelder uvm.) eingebunden werden
- bidirektionaler Funk
- Repeater-Funktion Level 1 und Level 2, ohne Filterfunktion
- nicht potentialfrei

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.014	mit Kontrollfunktion	1 St.	89,00 €

Lieferbar ab Q1/2018!

NEU



OPUS® BRIDGE Tast-Dimmer für LED-Lampen

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- Versorgungsspannung: 230 V~, 50 / 60 Hz
- Anschlussklemmen: 2,5 mm² starrer Draht, Schraubklemmen
- arbeitet absolut geräuschlos
- flackerfreies Dimmen durch Einstellung der Grund- und Maximalhelligkeit
- geeignet für alle gängigen Schalterprogramme, EnOcean Flächen- oder Serien-Wippen nicht im Lieferumfang enthalten
- es können bis zu 14 gN Sensoren (Wandsender, Bewegungsmelder, Rauchmelder uvm.) eingebunden werden
- bidirektionaler Funk
- Repeater-Funktion Level 1 und Level 2, ohne Filterfunktion
- integrierte LED als Kontrollleuchte in Verbindung mit Kontrollwippen nutzbar

- geeignet für:**
- dimmbare LED-Lampen
 - Glüh- und Hochvolthalogenlampen

Artikel-Nr.	Ausführung	Watt	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.035	Phasenanschnitt	3 - 150 VA / LED 3 - 60 VA	1 St.	99,00 €

NEU



OPUS® 1 Flächenwippe für Wandsender-Modul

- passend für Wandsender-Modul 561.411 und 561.416

OPUS® 1

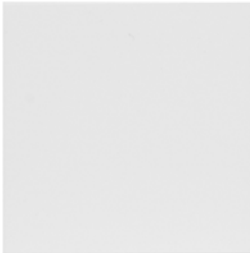


Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
561.449.02	ohne Symbole	reinweiß	1 St.	1,82 €
561.449.27	ohne Symbole	alpinweiß	1 St.	1,82 €
561.442.02	mit Pfeil	reinweiß	1 St.	3,40 €
561.442.27	mit Pfeil	alpinweiß	1 St.	3,40 €
561.443.02	mit I/O	reinweiß	1 St.	3,40 €
561.443.27	mit I/O	alpinweiß	1 St.	3,40 €
561.445.02	mit 1/2	reinweiß	1 St.	3,40 €
561.445.27	mit 1/2	alpinweiß	1 St.	3,40 €

OPUS® 55 Flächenwippe für Wandsender-Modul

- passend für Wandsender-Modul 514.441 und 514.444

OPUS® 55



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
514.449.37	ohne Symbol	polarweiß	1 St.	2,06 €
514.449.51	ohne Symbol	anthrazit - seidenglanz	1 St.	3,94 €
514.449.43	ohne Symbol	alu - silber - seidenglanz	1 St.	3,94 €
514.443.37	mit Pfeil	polarweiß	1 St.	3,64 €
514.443.51	mit Pfeil	anthrazit - seidenglanz	1 St.	6,66 €
514.443.43	mit Pfeil	alu - silber - seidenglanz	1 St.	6,66 €
514.442.37	mit I/O	polarweiß	1 St.	3,64 €
514.442.51	mit I/O	anthrazit - seidenglanz	1 St.	6,66 €
514.442.43	mit I/O	alu - silber - seidenglanz	1 St.	6,66 €
514.445.37	mit 1/2	polarweiß	1 St.	3,64 €
514.445.51	mit 1/2	anthrazit - seidenglanz	1 St.	6,66 €
514.445.43	mit 1/2	alu - silber - seidenglanz	1 St.	6,66 €
514.450.37	mit IoT	polarweiß	1 St.	3,12 €

NEU

OPUS® 1 Flächenwippe für Wandsender-Modul mit Linse

- passend für OPUS® BRIDGE mit Kontrollfunktion

OPUS® 1



Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
561.448.02	reinweiß	1 St.	11,32 €
561.448.27	alpinweiß	1 St.	11,32 €

NEU

OPUS® 55 Flächenwippe für Wandsender-Modul mit Linse

- passend für OPUS® BRIDGE mit Kontrollfunktion

OPUS® 55



Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
514.448.37	polarweiß	1 St.	7,78 €
514.448.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	11,78 €
514.448.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	11,78 €

NEU

OPUS® Config Tool

- erlaubt die komfortable Parametrierung und Programmierung der Aktoren am PC via Funk
- übersichtliche und zentrale Verfügbarkeit sämtlicher Systeminformationen
- Einlernen von Sensoren und Wandsendern
- Setzen von Konfigurationsparameter direkt in der Geräteeinstellung
- Änderung der Produktfunktion ohne Werkzeug
- passwortgeschützte Konfiguration

- Speicherung von Konfiguration und Programmierung
- Monitoring-Funktion zum unkomplizierten Auswerten von Funktelegrammen
- selektives Repeating



Die Software des ConfigTool finden Sie im Online Shop unter „Meine Downloads“.

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.040	1 St.	141,43 €

OPUS® SmartHome Gateway AHK

- das OPUS® SmartHome Gateway AHK übersetzt den EnOcean-Funk in die HomeKit-Welt
- die OPUS® greenNet Produkte können konfiguriert und vernetzt werden
- DCG Konfiguration über lokales Web-Interface
- Import/Export von Konfigurationsdaten

Technische Daten:

- Frequenz: 868 Mhz
- Reichweite: bis zu 40 m
- Leistungsaufnahme: 3 W
- Anschlüsse: 1 x LAN (RJ 45), 1 x USB, 1 x Antennenanschluss

Artikel-Nr.

563.075

- Farbe: schwarz
- Gewicht: 195 g
- Maße: 103 x 85 x 26 mm (L x B x H)

Lieferumfang:

- 1 x Gateway
- 1 x Antenne
- 1 x Netzteil (230 V AC, 5 V DC, 2 A)
- 1 x REG-Schienenadapter
- 1 x Schraube zur REG-Schienenmontage
- 4 x GummifüÙe
- 4 x Ersatzschrauben

Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1 St.	499,00 €

NEU



OPUS® Smart Motion Sensor Standard (Licht)

- schaltet und managed Licht abhängig von Bewegung und Helligkeit
- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- zur Decken- und Wandmontage im Innenbereich
- Stromversorgung: 2 x AA Batterie, ca. 5 Jahre
- Erfassungsbereich: 360° horizontal, 100 - 120° vertikal
- Montagehöhe: max. 3 m
- Material: Polycarbonat

Artikel-Nr.

563.051

- Schutzart: IP 30
- Farbe: weiß
- Maße: 104 x 32 mm (Ø x H)
- Temperaturbereich: 0 °C bis +40 °C

IP 30 **NEU**



Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1 St.	94,00 €



OPUS® Smart Motion Sensor Multifunktion (Licht + Feuchte)

- schaltet und managed Licht abhängig von Bewegung und Helligkeit
- Erfassung von Temperatur und Feuchtwerten zu Einzelraumregelung
- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- zur Decken- und Wandmontage im Innenbereich
- Stromversorgung: 2 x AA Batterie, ca. 5 Jahre
- Erfassungsbereich: 360° horizontal, 100 - 120° vertikal
- Montagehöhe: max. 3 m

Artikel-Nr.

563.052

- Material: Polycarbonat
- Schutzart: IP 30
- Farbe: weiß
- Maße: 104 x 32 mm (Ø x H)
- Temperaturbereich: 0 °C bis +40 °C

IP 30 **NEU**



Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1 St.	110,00 €



OPUS® Smart Motion Sensor Anwesenheit (AHK Anwendungen)

- Erfassung von Anwesenheit, welche in Verbindung mit AHK Anwendungen realisiert werden können
- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- zur Decken- und Wandmontage im Innenbereich
- Stromversorgung: 2 x AA Batterie, ca. 5 Jahre
- Erfassungsbereich: 360° horizontal, 100 - 120° vertikal
- Montagehöhe: max. 3 m
- Material: Polycarbonat

Artikel-Nr.

563.055

- Schutzart: IP 30
- Farbe: weiß
- Maße: 104 x 32 mm (Ø x H)
- Temperaturbereich: 0 °C bis +40 °C

IP 30 **NEU**



Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1 St.	97,00 €



OPUS® Smart Motion Sensor T (Taupunkt)

- schaltet und managed Licht abhängig von Bewegung und Helligkeit
- Erfassung des Taupunktes zur Einzelraumregelung und Alarmierung
- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- zur Decken- und Wandmontage im Innenbereich
- Stromversorgung: 2 x AA Batterie, ca. 5 Jahre

Artikel-Nr.

563.054

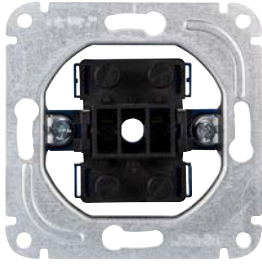
- Erfassungsbereich: 360° horizontal, 100 - 120° vertikal
- Montagehöhe: max. 3 m
- Material: Polycarbonat
- Schutzart: IP 30
- Farbe: weiß
- Maße: 104 x 32 mm (Ø x H)
- Temperaturbereich: 0 °C bis +40 °C

IP 30 **NEU**



Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1 St.	123,00 €





OPUS® Schalter und Taster

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²

- ** beleuchtbar mit Glühlampe I (Art.-Nr. 560.075)
- *** beleuchtbar mit Glühlampe II (Art.-Nr. 560.407)



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.710	Universalschalter Aus/Wechsel**	1 St.	6,12 €
560.715	Taster, Schließer 1-polig***	1 St.	6,62 €
560.716	Taster, Wechsler 1-polig**	1 St.	7,06 €
560.713	Kreuzschalter**	1 St.	12,28 €
560.700	50er Projektverpackung Universalschalter**	50 St.	6,01 €

OPUS® 1 Wippe

- für Schalter und Taster

Ihre persönliche, individuelle Wippe!

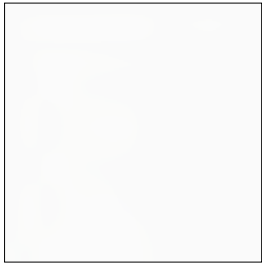
Ob Firmenlogo, Vereinsabzeichen oder einfach ein schönes Bild, teilen Sie uns Ihre Wünsche mit - wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot!



Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.401.02	reinweiß	1 St.	1,94 €
560.401.27	alpinweiß	1 St.	1,94 €
560.401.08	sepiabraun	1 St.	3,08 €
560.401.04	rot	1 St.	3,08 €

OPUS® 55 Wippe

- für Schalter und Taster



Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.401.37	polarweiß	1 St.	2,06 €
512.401.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	3,94 €
512.401.43	alu-silber-seidenglanz	1 St.	3,94 €

OPUS® 1 Wippe mit Beschriftungsfeld

- für Schalter und Taster mit und ohne Beleuchtung



Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.405.02	reinweiß	1 St.	4,56 €
560.405.27	alpinweiß	1 St.	4,56 €
560.405.08	sepiabraun	1 St.	8,42 €
560.405.04	rot	1 St.	8,42 €

OPUS® 55 Wippe mit Beschriftungsfeld

- für Schalter und Taster



Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.405.37	polarweiß	1 St.	4,92 €
512.405.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	8,58 €
512.405.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	8,58 €

OPUS® 1 Wippe mit Symbolen

- für Schalter und Taster

- mit gedrucktem Symbol

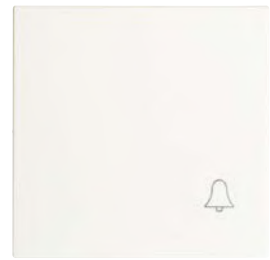


Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.406.02	mit „Symbol Klingel“	reinweiß	1 St.	3,50 €
560.406.27	mit „Symbol Klingel“	alpinweiß	1 St.	3,50 €
560.460.02	mit „Symbol Schlüssel“	reinweiß	1 St.	3,50 €
560.460.27	mit „Symbol Schlüssel“	alpinweiß	1 St.	3,50 €
560.461.02	mit „Symbol Licht“	reinweiß	1 St.	3,50 €
560.461.27	mit „Symbol Licht“	alpinweiß	1 St.	3,50 €

OPUS® 55 Wippe mit Symbolen

- für Schalter und Taster
- mit gedrucktem Symbol

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.406.37	mit „Symbol Klingel“	polarweiß	1 St.	3,72 €
512.406.43	mit „Symbol Klingel“	alu - silber - seidenglanz	1 St.	5,32 €
512.460.37	mit „Symbol Schlüssel“	polarweiß	1 St.	3,72 €
512.460.51	mit „Symbol Schlüssel“	anthrazit - seidenglanz	1 St.	6,70 €
512.460.43	mit „Symbol Schlüssel“	alu - silber - seidenglanz	1 St.	6,70 €
512.461.37	mit „Symbol Licht“	polarweiß	1 St.	3,72 €
512.461.51	mit „Symbol Licht“	anthrazit - seidenglanz	1 St.	6,70 €
512.461.43	mit „Symbol Licht“	alu - silber - seidenglanz	1 St.	6,70 €



OPUS® 1 Wippe mit Beschriftungsfeld und Klingel-Symbol

- für Schalter und Taster
- mit Beschriftungsfeld und gedrucktem Symbol

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.465.02	reinweiß	1 St.	6,20 €
560.465.27	alpinweiß	1 St.	6,20 €



OPUS® 55 Wippe mit Beschriftungsfeld und Klingel-Symbol

- für Schalter und Taster
- mit Beschriftungsfeld und gedrucktem Symbol

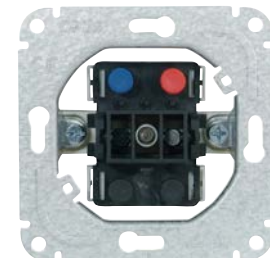
Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.465.37	polarweiß	1 St.	6,66 €
512.465.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	8,46 €
512.465.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	8,46 €



OPUS® Schalter mit Beleuchtung

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A, inkl. Glühlampe 230 V
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²

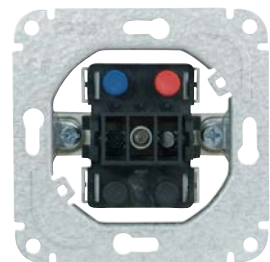
Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.717	Kontrollschalter Aus/Wechsel	1 St.	14,44 €
560.718	Kontrollschalter 2-polig	1 St.	19,24 €



OPUS® Taster mit Beleuchtung

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A, inkl. Glühlampe 230 V
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.719	Taster mit Beleuchtung, Schließer 1-polig	1 St.	12,92 €
560.723	Taster mit Beleuchtung, Schließer 1-polig+N	1 St.	14,88 €
560.729	Taster mit Beleuchtung, Wechsler 1-polig+N	1 St.	14,06 €



Glimmlampen

- Glimmlampe I für Schalter und Taster mit Wechslerkontakt
- Glimmlampe II für Taster mit Schließerkontakt
- Glimmlampe III für Taster mit Schließerkontakt, Lampe: 12 V AC
- Kontrolllampe als Ersatzteil für Kontrollschalter

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.075	Glimmlampe I	1 St.	4,60 €
560.407	Glimmlampe II, 230 V, 1,3 mA, Ø 25.000 h	1 St.	4,98 €
560.408	Glimmlampe III, 12 V, 20 mA, Ø 20.000 h	1 St.	7,04 €
560.080	Kontrolllampe, 230 V, 2,3 mA, Ø 25.000 h	1 St.	4,98 €





OPUS® 1 Wippe mit transparenter Linse

- für Schalter und Taster mit und ohne Beleuchtung

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.402.02	reinweiß	1 St.	3,08 €
560.402.27	alpinweiß	1 St.	3,08 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Wippe mit transparenter Linse

- für Schalter und Taster mit und ohne Beleuchtung

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.402.37.1	polarweiß	1 St.	3,22 €
512.402.51.1	anthrazit - seidenglanz	1 St.	6,54 €
512.402.43.1	alu - silber - seidenglanz	1 St.	6,54 €

OPUS® 55



OPUS® 1 Wippe mit roter Linse

- für Schalter und Taster mit und ohne Beleuchtung

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.404.02	reinweiß	1 St.	3,08 €
560.404.27	alpinweiß	1 St.	3,08 €
560.404.08	sepiabraun	1 St.	5,66 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Wippe mit roter Linse

- für Schalter und Taster mit und ohne Beleuchtung

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.404.37.1	polarweiß	1 St.	3,22 €
512.404.51.1	anthrazit - seidenglanz	1 St.	6,54 €
512.404.43.1	alu - silber - seidenglanz	1 St.	6,54 €

OPUS® 55



OPUS® 1 Wippe mit transparenter Linse und Ventilator-Symbol

- für Schalter und Taster mit und ohne Beleuchtung
- mit transparenter Linse
- mit gedrucktem Ventilator-Symbol für „Lüftung“

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.506.02	reinweiß	1 St.	4,98 €
560.506.27	alpinweiß	1 St.	4,98 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Wippe mit transparenter Linse und Ventilator-Symbol

- für Schalter und Taster mit und ohne Beleuchtung
- mit transparenter Linse
- mit gedrucktem Ventilator-Symbol für „Lüftung“

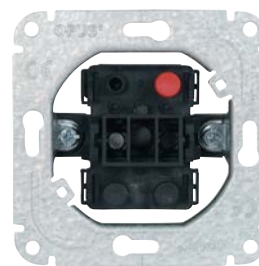
Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.506.37.1	polarweiß	1 St.	6,84 €
512.506.51.1	anthrazit - seidenglanz	1 St.	8,60 €
512.506.43.1	alu - silber - seidenglanz	1 St.	8,60 €

OPUS® 55

OPUS® Serienschalter

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.720	Serienschalter, 2 Schließer	1 St.	9,00 €
560.725	Wechsel/Wechselschalter (Doppelwechsel), 2 Wechsler	1 St.	16,56 €



OPUS® Serientaster

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.724	Serientaster, 2 Schließer	1 St.	11,60 €



OPUS® 1 Serien-Wippe

- für Serienschalter und -taster

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.403.02	reinweiß	1 St.	3,08 €
560.403.27	alpinweiß	1 St.	3,08 €
560.403.08	sepiabraun	1 St.	4,08 €



OPUS® 55 Serien-Wippe

- für Serienschalter und -taster

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.403.37	polarweiß	1 St.	3,28 €
512.403.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	6,76 €
512.403.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	6,76 €



OPUS® 1 Serien-Wippe mit Beschriftungsfeld

- für Serienschalter und -taster
- Größe Beschriftungsfeld pro Wippe: 23,5 x 13 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.409.02	reinweiß	1 St.	7,90 €
560.409.27	alpinweiß	1 St.	7,90 €
560.409.08	sepiabraun	1 St.	10,10 €
560.409.04	rot	1 St.	10,10 €



OPUS® 55 Serien-Wippe mit Beschriftungsfeld

- für Serienschalter und -taster

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.409.37	polarweiß	1 St.	8,48 €
512.409.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	9,90 €
512.409.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	9,90 €





OPUS® 1 Komplettgerät Schutzkontakt-Steckdose

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- Komplettgerät mit Rahmen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.445.02	OPUS® Basic	reinweiß	1 St.	5,68 €
560.445.27	OPUS® Basic	alpinweiß	1 St.	5,68 €
560.745.02	OPUS® Kanto	reinweiß	1 St.	5,84 €
560.745.27	OPUS® Kanto	alpinweiß	1 St.	5,84 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Komplettgerät Schutzkontakt-Steckdose

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- Komplettgerät mit Rahmen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.446.37	OPUS® 55 InForm	polarweiß	1 St.	9,14 €
512.447.37	OPUS® 55 Kubus	polarweiß	1 St.	9,14 €

OPUS® 55



OPUS® 1 Schutzkontakt-Steckdose mit Steckklemmen

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit Anschlussklemmen bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.400.02	50er Projektverpackung	reinweiß	50 St.	4,14 €
560.400.27	50er Projektverpackung	alpinweiß	50 St.	4,14 €
560.430.02	Einzelverpackung	reinweiß	1 St.	4,24 €
560.430.27	Einzelverpackung	alpinweiß	1 St.	4,24 €



OPUS® 1



OPUS® 55 Schutzkontakt-Steckdose mit Steckklemmen

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit Anschlussklemmen bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.400.37	50er Projektverpackung	polarweiß	50 St.	4,23 €
512.430.37	Einzelverpackung	polarweiß	1 St.	4,34 €
512.430.51	Einzelverpackung	anthrazit - seidenglanz	1 St.	7,04 €
512.430.43	Einzelverpackung	alu - silber - seidenglanz	1 St.	7,04 €

Tipp: praktische Projektverpackung



OPUS® 55



OPUS® 1 Schutzkontakt-Steckdose mit Kinderschutz

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.442.02	mit Kinderschutz	reinweiß	1 St.	6,14 €
560.442.27	mit Kinderschutz	alpinweiß	1 St.	6,14 €
560.442.08	mit Kinderschutz	sepiabraun	1 St.	9,02 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Schutzkontakt-Steckdose mit Kinderschutz

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.442.37	Einzelverpackung	polarweiß	1 St.	6,26 €
512.443.37	50er Projektverpackung	polarweiß	50 St.	6,12 €
512.442.51	Einzelverpackung	anthrazit - seidenglanz	1 St.	9,22 €
512.442.43	Einzelverpackung	alu - silber - seidenglanz	1 St.	9,22 €

OPUS® 55



OPUS® 1 Schutzkontakt-Steckdose mit Beschriftungsfeld

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- Größe Beschriftungsfeld 32,8 x 5,8 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.013.02	mit Beschriftungsfeld	reinweiß	1 St.	7,06 €
560.013.27	mit Beschriftungsfeld	alpinweiß	1 St.	7,06 €
560.013.08	mit Beschriftungsfeld	sepiabraun	1 St.	10,08 €
560.013.17	mit Beschriftungsfeld	orange	1 St.	10,08 €
560.013.04	mit Beschriftungsfeld	rot	1 St.	10,08 €
560.013.07	mit Beschriftungsfeld	grün	1 St.	10,08 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Schutzkontakt-Steckdose mit Beschriftungsfeld

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- Größe Beschriftungsfeld 32,8 x 5,8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.013.37	polarweiß	1 St.	7,22 €
512.013.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	10,28 €
512.013.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	10,28 €
512.013.17	orange	1 St.	10,28 €
512.013.04	rot	1 St.	10,28 €
512.013.07	grün	1 St.	10,28 €

OPUS® 55



OPUS® 1 Schutzkontakt-Steckdose mit Feder-Klappdeckel

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- mit selbstschließendem Feder-Klappdeckel (schließt in allen Einbaulagen)

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.444.02	mit Feder-Klappdeckel	reinweiß	1 St.	9,72 €
560.444.27	mit Feder-Klappdeckel	alpinweiß	1 St.	9,72 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Schutzkontakt-Steckdose mit Feder-Klappdeckel

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- mit selbstschließendem Feder-Klappdeckel (schließt in allen Einbaulagen)

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.444.37	mit Federklappdeckel	polarweiß	1 St.	9,90 €
512.444.51	mit Federklappdeckel	anthrazit - seidenglanz	1 St.	15,56 €
512.444.43	mit Federklappdeckel	alu - silber - seidenglanz	1 St.	15,56 €

OPUS® 55



OPUS® 55 Schutzkontakt-Steckdose mit Spannungsanzeige

OPUS® 55



- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit optischer Spannungsanzeige
- mit Anschlussklemmen bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.445.37	mit Spannungsanzeige	polarweiß	1 St.	34,02 €
512.445.51	mit Spannungsanzeige	anthrazit - seidenglanz	1 St.	35,96 €
512.445.43	mit Spannungsanzeige	alu - silber - seidenglanz	1 St.	35,96 €

OPUS® 1 Schutzkontakt-Steckdose - ohne Krallen

OPUS® 1



- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- zur VDE-gerechten Schraubmontage (Hohlwanddose, Installationsdosen mit Schrauben, etc.)
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.011.02	ohne Krallen	reinweiß	1 St.	4,16 €
560.011.27	ohne Krallen	alpinweiß	1 St.	4,16 €

OPUS® 55 Schutzkontakt-Steckdose ohne Krallen

OPUS® 55



- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- zur VDE-gerechten Schraubmontage (Hohlwanddose, Installationsdosen mit Schrauben, etc.)
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.011.37	ohne Krallen	polarweiß	1 St.	4,24 €
512.011.51	ohne Krallen	anthrazit - seidenglanz	1 St.	7,12 €
512.011.43	ohne Krallen	alu - silber - seidenglanz	1 St.	7,12 €

OPUS® 1 Schutzkontakt-Steckdose mit Kinderschutz - ohne Krallen

OPUS® 1



- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- zur VDE-gerechten Schraubmontage (Hohlwanddose, Installationsdosen mit Schrauben, etc.)
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.012.02	mit Kinderschutz, ohne Krallen	reinweiß	1 St.	6,14 €
560.012.27	mit Kinderschutz, ohne Krallen	alpinweiß	1 St.	6,14 €

OPUS® 55 Schutzkontakt-Steckdose mit Kinderschutz - ohne Krallen

OPUS® 55



- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- zur VDE-gerechten Schraubmontage (Hohlwanddose, Installationsdosen mit Schrauben, etc.)
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.012.37	mit Kinderschutz, ohne Krallen	polarweiß	1 St.	6,26 €
512.012.51	mit Kinderschutz, ohne Krallen	anthrazit - seidenglanz	1 St.	9,22 €
512.012.43	mit Kinderschutz, ohne Krallen	alu - silber - seidenglanz	1 St.	9,22 €

OPUS®-ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

OPUS® 1 Schutzkontakt-Steckdose mit Überspannungsschutz

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit optischem und akustischem Signal
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- mit Kinderschutz
- mit integriertem Geräteschutz-Überspannungsfilter
- Anforderungsklasse III / D
- max. Ableitstoßstrom: 8 kA, I_{sn} = (8/20) µs

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.475.02	mit Überspannungsschutz	reinweiß	1 St.	106,34 €
560.475.27	mit Überspannungsschutz	alpinweiß	1 St.	106,34 €



OPUS® 55 Schutzkontakt-Steckdose mit Überspannungsschutz

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit optischem und akustischem Signal
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- mit Kinderschutz
- mit integriertem Geräteschutz-Überspannungsfilter
- Anforderungsklasse III / D
- max. Ableitstoßstrom: 8 kA, I_{sn} = (8/20) µs

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.475.37	mit Überspannungsschutz	polarweiß	1 St.	100,98 €
512.475.51	mit Überspannungsschutz	polarweiß	1 St.	105,48 €
512.475.43	mit Überspannungsschutz	alu - silber - seidenglanz	1 St.	105,48 €



OPUS® QUICK STECKDOSEN-SCHNELLMONTAGESYSTEM

OPUS® 1 Kanto Kompletgerät „2-fach“ für 1 UP-Dose

- besonders geeignet zur zeitsparenden Installation
- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- zum Einbau in eine Schalterdose
- Aufbauhöhe: 24 mm
- Maße: 82 x 123 mm (H x B)

Bis zu 70 % Zeitersparnis!

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
562.350.02	reinweiß	1 St.	14,18 €
562.350.27	alpinweiß	1 St.	14,18 €



OPUS® 1 Kanto Kompletgerät „2-fach“ für Doppeldosen

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- Kompletgerät für Einzelmontage
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in Doppel-Geräte-Einbaudosen und Doppel-Geräte-Hohlwand-dosen

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
562.353.02	reinweiß	1 St.	14,18 €
562.353.27	alpinweiß	1 St.	14,18 €

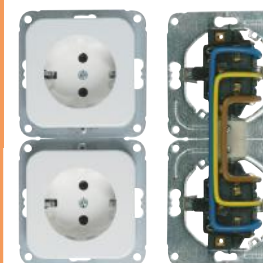


OPUS® 1 Schutzkontakt-Steckdose „2 + 3-fach“

- 250 V, 50 Hz, 16 A
- mechanisch fest verbunden und anschlussfertig vorverdrahtet (mit 2,5 mm²)
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- passend z. B. für Mehrfach-Geräte-Einbaudosen und Mehrfach-Hohlwanddosen

Sensationelle Montagegeschwindigkeit!

Artikel-Nr.	Ausführung	Kinderschutz	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.472.02	2-fach	nein	reinweiß	1 St.	10,94 €
560.482.02	2-fach	ja	reinweiß	1 St.	15,74 €
560.473.02	3-fach	nein	reinweiß	1 St.	13,88 €
560.472.27	2-fach	nein	alpinweiß	1 St.	10,94 €
560.482.27	2-fach	ja	alpinweiß	1 St.	15,74 €
560.473.27	3-fach	nein	alpinweiß	1 St.	13,88 €



OPUS® 55 Schutzkontakt-Steckdose „2 + 3-fach“

- 250 V, 50 Hz, 16 A
- mechanisch fest verbunden und anschlussfertig vorverdrahtet (mit 2,5 mm²)
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- passend z. B. für Mehrfach-Geräte-Einbaudosen und Mehrfach-Hohlwanddosen



Sensationelle Montagegeschwindigkeit!

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.472.37	2-fach	polarweiß	1 St.	12,56 €
512.473.37	3-fach	polarweiß	1 St.	16,08 €
512.472.51	2-fach	anthrazit - seidenglanz	1 St.	15,04 €

Hohlwand Schalterdose „massiv“

- äußerst massives Material, hohe Wandstärke
- flexible Installation durch variable Trennwände
- mit Ausbrechöffnungen zum einfachen Einführen von Leitungen
- bei 4- und 5-facher Ausführung zusätzliche Ausbrechöffnungen an den Seiten für Kabelkanäle oder Rohre bis Ø 16 mm.
- Flammenschutz bis 960 °C
- Material: PA6, recycelbar



Artikel-Nr.	Ausführung	Tiefe	Bestell-Einheit	Preis per 100 St.
735.0061	1-fach	60 mm	20 St.	
735.0063	3-fach	60 mm	5 St.	
735.0064	4-fach	60 mm	5 St.	

Unterputz Schalterdose „massiv“

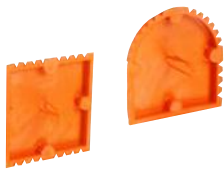
- äußerst massives Material, hohe Wandstärke
- flexible Installation durch variable Trennwände
- mit Ausbrechöffnungen zum einfachen Einführen von Leitungen
- Material: PP, recycelbar



Artikel-Nr.	Ausführung	Tiefe	Bestell-Einheit	Preis per 100 St.
731.0102	2-fach	63 mm	10 St.	
731.0103	3-fach	63 mm	5 St.	

Zubehör Unterputzdosen „massiv“

- Putzdeckel halbrund oder quadratisch ermöglichen das Abdecken des kompletten Anschlussraumes der Mehrfachdose und schützen das Doseninnere beim Verputzen
- Abdeckung der Außenräume der Dose möglich als Option zu einer Abzweigdose mit zusätzlichem Anschlussraum
- Material: PP, recycelbar



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 100 St.
739.0055	halbrund	50 St.	
739.0056	quadratisch	50 St.	

OPUS® 1 Kanto Komplettgerät 2-fach“ für 1½ fach UP -Dose“

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- zum Einbau in eine 1½ Schalterdose
- besonders geeignet zur zeitsparenden Installation



Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
562.351.02	reinweiß	1 St.	14,18 €
562.351.27	alpinweiß	1 St.	14,18 €

OPUS® SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN „INTERNATIONAL“

OPUS® 1 Schutzkontakt-Steckdosen „International“

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit Anschlussklemmen bis 2,5 mm²



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.430.02-S0	Frankreich, Polen und Belgien	1 St.	8,14 €
560.430.27-S0	Frankreich, Polen und Belgien	1 St.	8,14 €

OPUS® 55 Schutzkontakt-Steckdosen „International“

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- mit Anschlussklemmen bis 2,5 mm²



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.432.37	britisch Standard	polarweiß	1 St.	12,46 €
512.433.37	Polen	polarweiß	1 St.	8,30 €
512.434.37	Frankreich, Belgien und Polen	polarweiß	1 St.	10,88 €
560.665	Schweiz	polarweiß	1 St.	22,92 €

OPUS® 1 KANTO IP44 UP/FR-SCHALTERPROGRAMM

OPUS® 1 IP 44 Wippe

- für Schalter und Taster
- ohne Linse

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.731.02	reinweiß	1 St.	9,44 €
560.731.27	alpinweiß	1 St.	9,44 €
560.731.08	sepiabraun	1 St.	10,70 €



OPUS® 1 IP 44 Wippe mit Beschriftungsfeld

- für Schalter und Taster mit und ohne Beleuchtung
- Beschriftungsfeld 12 x 44 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.732.02	reinweiß	1 St.	11,50 €
560.732.27	alpinweiß	1 St.	11,50 €
560.732.08	sepiabraun	1 St.	12,32 €



OPUS® 1 IP 44 Wippe mit transparenter Linse

- für Schalter und Taster mit und ohne Beleuchtung

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.735.02	reinweiß	1 St.	10,90 €
560.735.27	alpinweiß	1 St.	10,90 €



OPUS® 1 IP 44 Wippe mit roter Linse

- für Schalter und Taster mit und ohne Beleuchtung

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.734.02	reinweiß	1 St.	10,90 €
560.734.27	alpinweiß	1 St.	10,90 €
560.734.08	sepiabraun	1 St.	11,94 €



OPUS® 1 IP 44 Serien-Wippe

- für Serienschalter und Taster

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.733.02	reinweiß	1 St.	10,46 €
560.733.27	alpinweiß	1 St.	10,46 €
560.733.08	sepiabraun	1 St.	11,52 €



OPUS® 1 IP 44 Serien-Wippe mit Beschriftungsfeld

- für Serienschalter und Taster

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.736.02	reinweiß	1 St.	13,48 €
560.736.27	alpinweiß	1 St.	13,48 €
560.736.08	sepiabraun	1 St.	15,52 €



OPUS® 1 IP 44 Schutzkontakt-Steckdose mit Feder-Klappdeckel

- 250 V AC, 50 Hz, 10/16 A
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- Feder-Klappdeckel schließt in allen Einbaulagen

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.730.02	reinweiß	1 St.	16,02 €
560.730.27	alpinweiß	1 St.	16,02 €
560.730.08	sepiabraun	1 St.	16,90 €



OPUS® UP-BEWEGUNGSMELDER

OPUS® 1 UP-Bewegungsmelder 180°

OPUS® 1



- in 2 und 3 Draht-Technik, Komplettgerät
- mit Umschalter Dauer-Ein, Automatik, Dauer-Aus
- Einschaltdauer 4 bis 240 sek.
- Nennspannung 230 V A
- 180° Erfassungswinkel
- empfohlene Montagehöhe 1,2 m bis 2 m
- Reichweite bis 9 m
- Dämmerungsschwelle 5 bis 100 lux
- Innenmaß: 50 x 50 mm

- Schutzart IP40
- 2-Draht-Technik (mit Triac)**
- für ohmsche Last (Glüh- und 230 V-Halogenlampen) 40 - 400 W
- 3-Draht-Technik (mit Relais)**
- für ohmsche und induktive Last bis max. 2.000 W

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.967.02	2-Draht-Technik	reinweiß	1 St.	127,90 €
560.968.02	3-Draht-Technik	reinweiß	1 St.	135,66 €
560.967.27	2-Draht-Technik	alpinweiß	1 St.	127,90 €
560.968.27	3-Draht-Technik	alpinweiß	1 St.	135,66 €

OPUS® 55 UP-Bewegungsmelder 180°

OPUS® 55



- in 2 und 3 Draht-Technik, Komplettgerät
- mit Umschalter Dauer-Ein, Automatik, Dauer-Aus
- Einschaltdauer 4 bis 240 sek.
- Nennspannung 230 V A
- 180° Erfassungswinkel
- empfohlene Montagehöhe 1,2 m bis 2 m
- Reichweite bis 9 m
- Dämmerungsschwelle 5 bis 100 lux
- Innenmaß: 50 x 50 mm

- Schutzart IP40
- 2-Draht-Technik (mit Triac)**
- für ohmsche Last (Glüh- und 230 V-Halogenlampen) 40 - 400 W
- 3-Draht-Technik (mit Relais)**
- für ohmsche und induktive Last bis max. 2.000 W

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.967.37	2-Draht-Technik	polarweiß	1 St.	130,58 €
512.968.37	3-Draht-Technik	polarweiß	1 St.	138,50 €
512.967.51	2-Draht-Technik	anthrazit - seidenglanz	1 St.	130,58 €
512.968.51	3-Draht-Technik	anthrazit - seidenglanz	1 St.	138,50 €
512.967.43	2-Draht-Technik	alu - silber - seidenglanz	1 St.	130,58 €
512.968.43	3-Draht-Technik	alu - silber - seidenglanz	1 St.	138,50 €

OPUS® 55 Komplettgerät UP-Bewegungsmelder Inform

OPUS® 55



- 230 V AC, 50 Hz
- Erfassungsbereich: ca. 180°, Reichweite: max. 9 m
- Einschaltdauer 4 - 240 Sek.
- Dämmerungsschwelle einstellbar
- mit Dauerlichtfunktion
- empfohlene Montagehöhe: 1,2 - 2 m
- Temperaturbeständigkeit: 0 °C bis +35 °C
- Komplettgerät mit Rahmen

- 2-Draht-Technik (mit Triac)**
- für ohmsche Last (Glüh- und 230 V-Halogenlampen) 40 - 400 W
- 3-Draht-Technik (mit Relais)**
- für ohmsche und induktive Last bis max. 2000 W

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.969.37	2-Draht-Technik	polarweiß	1 St.	134,76 €
512.962.37	3-Draht-Technik	polarweiß	1 St.	142,26 €

OPUS® DIMMER

Dreh-Dimmer für LED, Glüh- und HV-Halogenlampen



- 5-100 W/VA
- Druck-Wechsel-Schalter mit Softraisterung
- arbeitet absolut geräuschlos
- elektronischer Kurzschlusschutz
- flackerfreies Dimmen durch Einstellung der Grundhelligkeit
- Schraubklemmen bis 2,5 mm
- kein Stand-by-Verlust
- 230 V AC, 50Hz
- ohne Maximalhelligkeit

Artikel-Nr.	Ausführung	Watt	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
852.400	Phasenanschnitt	5 - 100 VA / LED 3 - 35 W	1 St.	89,30 €

Dreh-Dimmer für LED- und Energiesparlampen

- 230V AC, 50 Hz
 - Druck-Wechsel-Schalter mit Softrasterung
 - Metallwelle
 - mit Schraubklemmen bis 2,5mm²
 - flackerfreies Dimmen durch Einstellung der Grundhelligkeit
- geeignet für:**

- dimmbare Energiesparlampen
- LED-Lampen
- NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo
- Glühlampen
- HV-Halogenlampen

Artikel-Nr.	Ausführung	Watt	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
852.397	Phasenanschnitt	7 - 110 VA / LED 3 - 35 W	1 St.	66,46 €
852.393	Phasenanschnitt	20 - 250 VA / 3 - 85 W	1 St.	70,26 €
852.399	Phasenabschnitt	5 - 110 VA / LED 3 - 50 W	1 St.	83,20 €



Dreh-Dimmer für LED-Lampen

- 230 V AC, 50 Hz
- Druck-Wechsel-Schalter mit Softrasterung
- arbeitet absolut geräuschlos
- Metallwelle
- flackerfreies Dimmen durch Einstellung der Grundhelligkeit
- Schraubklemmen bis 2,5 mm

- kein Stand-by-Verlust
- geeignet für:**
- dimmbare LED-Lampen
 - NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo
 - Glüh- und Hochvolthalogenlampen

Artikel-Nr.	Ausführung	Watt	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
852.401	Phasenabschnitt	15 - 450 VA / LED 5 - 150 W	1 St.	127,66 €



Dreh-Glühlampen-Dimmer mit Steckklemmen

- 230 V AC, 50 Hz
- für Glühlampen und HV-Halogenlampen
- Dimmprinzip: Phasenanschnitt

- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- mit Temperatursicherung
- Metallwelle Ø 4 mm mit Qualitäts-Feinraster

Artikel-Nr.	Ausführung	Watt	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
852.390	mit Dreh-Ausschalter, Kunststoffwelle	60- 400 W	1 St.	24,92 €
852.394	mit Druck-Wechselschalter, Metallwelle	60- 400 W	1 St.	45,02 €
852.391	mit Druck-Wechselschalter, Metallwelle	60- 600 W	1 St.	58,32 €
852.398	mit Druck-Wechselschalter, Metallwelle	60- 800 W	1 St.	96,56 €



Dreh-Glühlampen-Dimmer mit Schraubklemmen

- 230 V AC, 50 Hz
- für Glühlampen und HV-Halogenlampen
- Dimmprinzip: Phasenanschnitt

- mit Schraubklemmen bis 2,5 mm²
- mit Temperatursicherung
- * beleuchtbar

Artikel-Nr.	Ausführung	Watt	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
852.090	mit Dreh-Ausschalter, Kunststoffwelle	60- 400 W	1 St.	24,92 €
852.094	mit Druck-Wechselschalter, Metallwelle	60- 400 W	1 St.	45,06 €
852.091	mit Druck-Wechselschalter, Metallwelle*	60- 600 W	1 St.	58,48 €
852.098	mit Druck-Wechselschalter, Metallwelle	60- 800 W	1 St.	96,56 €



Dreh-NV-Halogenlampen-Dimmer

- 230 V AC, 50 Hz
- für Niedervolt-Halogenlampen (mit magnetischen Ringkern- oder Block-Transformatoren) und Glühlampen bzw. HV-Halogenlampen

- Dimmprinzip: Phasenanschnitt
- mit Temperatursicherung
- mit Druck-Wechselschalter
- *beleuchtbar

Artikel-Nr.	Ausführung	Watt	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
852.092	mit Schraubklemmen, Metallwelle*	20- 500 VA	1 St.	56,06 €
852.392	mit Steckklemmen, Metallwelle	20- 500 VA	1 St.	56,06 €



Dreh-Phasenabschnitt-Dimmer

- 230 V AC, 50 Hz
- für Niedervolt-Halogenlampen (mit elektronischen Transformatoren) und Glühlampen bzw. HV-Halogenlampen

- Dimmprinzip: Phasenabschnitt
- geräuscharm, mit Temperaturschalter
- mit Druck-Wechselschalter

Artikel-Nr.	Ausführung	Watt	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
852.095	mit Schraubklemmen, Metallwelle	20- 315 VA	1 St.	78,46 €
852.395	mit Steckklemmen, Metallwelle	20- 315 VA	1 St.	78,40 €
852.096	mit Schraubklemmen, Metallwelle	20- 500 VA	1 St.	101,90 €
852.396	mit Steckklemmen, Metallwelle	20- 550 VA	1 St.	101,90 €





Serien-Schalt-Dimmer

- 230 V AC, 50 Hz
- Serienschalter mit Dimmer-Funktion - eine weitere Lampengruppe kann gedimmt und eine weitere Lampengruppe geschaltet werden
- für Niedervolt-Halogenlampen (mit magnetischen Ringkern-

- oder Block-Transformatoren) und Glühlampen
- Dimmprinzip: Phasenanschnitt
- zum Einsatz in Serien- und Serien-Wechselschaltungen
- mit Temperatursicherung
- mit Druck-Wechselschalter

Artikel-Nr.	Ausführung	Watt	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.975	mit Schraubklemmen, Metallwelle	20- 500 VA	1 St.	65,50 €



Elektronisches Potentiometer

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
- 1 Schließer
- zum Dimmen von Leuchten mit dimmbaren Vorschaltgeräten (EVG) mit einer Steuerspannung von 1-10 V (DIN EN 60928)

- Steuerstrom: max. 40 mA
- einstellbare Grund- bzw. Mindestelligkeit
- kurzschlussfest
- mit Druck-Ausschalter

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.965	mit Schraubklemmen, Metallwelle	1 St.	46,38 €



Wellen-Adapter für Dreh-Dimmer

- Adapter für alle Dreh-Dimmer von 4 mm auf 6 mm
- zum Einsatz der Dimmer in anderen Marken-Schalterfabrikaten

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.860	5 St.	1,11 €



OPUS® 1 Abdeckung für Dreh-Dimmer und Potentiometer

- für OPUS® Dimmer mit Druck-Wechselschalter
Dreh-Ausschalter oder

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.005.02	reinweiß	1 St.	5,40 €
560.005.27	alpinweiß	1 St.	5,40 €



OPUS® 55 Abdeckung für Dreh-Dimmer und Potentiometer

- für OPUS® Dimmer mit Druck-Wechselschalter
Dreh-Ausschalter oder

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.451.37	polarweiß	1 St.	5,94 €
512.451.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	9,06 €
512.451.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	9,06 €



OPUS® 1 Abdeckung für Dreh-Dimmer mit Beleuchtung

- für beleuchtbare Dimmer mit Druck-Wechselschalter
- inkl. Beleuchtungselement

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.006.02	reinweiß	1 St.	12,42 €
560.006.27	alpinweiß	1 St.	12,42 €



OPUS® 1 50 x 50 mm Abdeckung für Dreh-Dimmer

- zur Integration der Dreh-Dimmer in beliebige Schalterprogramme mit Ausschnitt gemäß Norm-
maß 50 x 50 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.451.02	reinweiß	1 St.	5,80 €
560.451.27	alpinweiß	1 St.	5,80 €



Doppel Dreh-Dimmer für LED, Glüh- und HV-Halogenlampen

NEU

- 230 V AC, 50 Hz
- Druck-Schalter mit Softrasterung
- arbeitet absolut geräuschlos
- Metallwelle: Ø 4 mm
- Schraubklemmen bis 2,5 mm

- kein Stand-by-Verlust
- geeignet für:**
- dimmbare LED-Lampen
- NV-Halogenlampen mit magnetischem Trafo
- Glüh- und Hochvolthalogenlampen

Artikel-Nr.	Ausführung	Watt	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
852.414	Phasenanschnitt	2 x 7 - 110 VA / 2 x LED 3 - 35 W	1 St.	74,24 €



OPUS® 1 Abdeckung für Doppel Dreh-Dimmer

NEU

- für OPUS® Doppel Dreh-Dimmer
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.014.02	reinweiß	1 St.	15,32 €
560.014.27	alpinweiß	1 St.	15,32 €



OPUS® 55 Abdeckung für Doppel Dreh-Dimmer

NEU

- für OPUS® Doppel Dreh-Dimmer
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.014.37	polarweiß	1 St.	15,32 €



OPUS® BRIDGE Tast-Dimmer für LED-Lampen

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- Versorgungsspannung: 230 V~, 50 / 60 Hz
- Anschlussklemmen: 2,5 mm² starrer Draht, Schraubklemmen
- arbeitet absolut geräuschlos
- flackerfreies Dimmen durch Einstellung der Grund- und Maximalhelligkeit
- geeignet für alle gängigen Schalterprogramme, EnOcean Flächen- oder Serien-Wippen nicht im Lieferumfang enthalten
- es können bis zu 14 gN Sensoren (Wandsender, Bewegungsmelder, Rauchmelder uvm.) eingebunden werden
- bidirektionaler Funk
- Repeater-Funktion Level 1 und Level 2, ohne Filterfunktion
- integrierte LED als Kontrollleuchte in Verbindung mit Kontrollwippen nutzbar

- geeignet für:**
- dimmbare LED-Lampen
- Glüh- und Hochvolthalogenlampen

Artikel-Nr.	Ausführung	Watt	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.035	Phasenanschnitt	3 - 150 VA / LED 3 - 60 VA	1 St.	99,00 €



OPUS® TASTSCHALTER

Tast-Zeitschalter

- 250 V AC, 50 Hz, 1.000 VA
- mit einstellbarer Abschaltautomatik von 1 - 60 min.
- auf Tastendruck wird der Zeitschalter aktiviert und schaltet nach Ablauf der eingestellten Zeit automatisch ab
- N-Leiter erforderlich
- mit Kontrollanzeige (Abdeckung mit Linse nötig)
- Nebenstelleneingang zum Aufbau von Tasterschaltungen als Ersatz für Kreuz- u. Wechselschaltungen

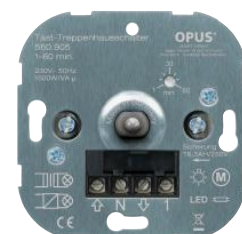
Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.970	mit Tastbetätigung, N-Leiter erforderlich	1 St.	86,14 €



Tast-Treppenhaus-Schalter

- 230 V AC, 50 Hz, 1.500 VA
- ersetzt den Treppenlicht-Zeitschalter in der Verteilung - ideal für nachträgliche Installationen
- N-Leiter erforderlich
- einstellbare Abschaltzeit 1 - 60 min.
- mit Orientierungslicht (Abdeckung mit Linse nötig)
- Nebenstelleneingang zum Aufbau von Tasterschaltungen als Ersatz für Kreuz- und Wechselschaltungen

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.905	1-60 min., Schraubklemmen, N-Leiter erforderlich	1 St.	81,20 €



Tast-Nebenstelle

- 230 V AC, 50 Hz
- für alle Tast-Geräte mit Nebenstelleneingang
- zum Aufbau von Tasterschaltungen (Ersatz für Kreuz- und Wechselschaltungen)
- * mit Orientierungslicht (Abdeckung mit Linse nötig)



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.930	ohne Beleuchtung	1 St.	22,40 €

OPUS® 1 Abdeckung für Tastgeräte

- für alle Tastgeräte
- sehr flache, formschöne Optik



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.455.02	ohne Linse	reinweiß	1 St.	6,28 €
560.455.27	ohne Linse	alpinweiß	1 St.	6,28 €
560.456.02	mit Linse	reinweiß	1 St.	6,54 €
560.456.27	mit Linse	alpinweiß	1 St.	6,54 €

OPUS® 55 Abdeckung für Tastgeräte

- für alle Tastgeräte
- sehr flache, formschöne Optik



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.455.37	ohne Linse	polarweiß	1 St.	6,44 €
512.455.51	ohne Linse	anthrazit - seidenglanz	1 St.	9,84 €
512.455.43	ohne Linse	alu - silber - seidenglanz	1 St.	9,84 €
512.456.37	mit Linse	polarweiß	1 St.	6,66 €
512.456.51	mit Linse	anthrazit - seidenglanz	1 St.	10,10 €
512.456.43	mit Linse	alu - silber - seidenglanz	1 St.	10,10 €

UP-UNIVERSALDIMMER

- Universaldimmer für R, L, C bzw. LED-Lasten
- Unterputzmontage flache Bauform (12 mm)
- Phasenanschnitt-, Phasenabschnittsteuerung oder PWM (LED-Stripes)
- automatische Erkennung der angeschlossenen Lastenarten
- für Tasteranschluss, einfache Verdrahtung
- Speicherfunktion des zuletzt eingestellten Dimmwertes
- Softstartfunktion
- Überlast-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz



Artikel-Nr.	Ausführung	Eingangsspannung	Leistung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
231.369	RLC-Lasten	230 V, 50 Hz	4 - 100 W	1 St.	68,50 €
231.383	LED-Lasten	230 V, 50 Hz	4 - 100 W	1 St.	78,34 €
233.233	LED-Stripes	12 - 48 V DC	max. 72 - 288 W	1 St.	78,30 €

OPUS® BRIDGE Dimmer

Die OPUS® BRIDGE ist ein elektronischer Schalter mit integriertem Funkmodul für die optionale Vernetzung mit weiteren Schaltern und/oder Sensoren – ohne zusätzliches Verlegen von Leitungen

(freipositionierbar). Mit der OPUS® BRIDGE legen Sie den Grundstein für ein vernetztes Zuhause.

NEU: Jetzt auch als Dimmer verfügbar!

- » für Decken- und Wandmontage geeignet
- » 360° horizontal und 100-160° vertikal
- » Batterien 2 × AA (5 Jahre +)
- » Bewegung in Verbindung mit Helligkeit, optional mit Temperatur und Feuchte

- » für (fast) jeden EnOcean-Taster geeignet
- » optimierte Funkreichweite, da sich das Bedienteil nicht unter Putz befindet
- » konfigurierbarer Schaltmodus
- » einfacher und schrittweiser Einstieg



**Bester Dimmer
am Markt**
Getestet mit 250 unterschiedlichen Leuchtmitteln

Weitere Informationen online unter <http://www.jaeger-direkt.com>

OPUS® JALOUSIE- /ROLLLADENSTEUERUNG

Wippen-Jalousie-Schalter

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A (2500 VA)
- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung
- 1-polig
- mit Steckklemmen

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.462	Wippen-Jalousie-Schalter	1 St.	16,62 €



Wippen-Jalousie-Taster

- mit elektrischer Verriegelung
- 1-polig
- mit Steckklemmen
- 250 V AC, 50 Hz, 10 A (2500 VA)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.463	Wippen-Jalousie-Taster	1 St.	16,62 €

OPUS® 1 Doppelwippe für Wippen-Jalousie-Schalter und -Taster

- für mechanischen Wippen-Jalousietaster
- mit gedruckten Pfeilen

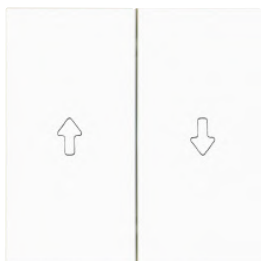
Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.466.02	reinweiß	1 St.	7,84 €
560.466.27	alpinweiß	1 St.	7,84 €



OPUS® 55 Doppelwippe für Wippen-Jalousie-Schalter und -Taster

- für mechanischen Wippen-Jalousietaster
- mit gelaserten Pfeilen

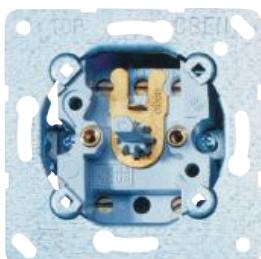
Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.466.37	polarweiß	1 St.	7,82 €
512.466.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	9,50 €
512.466.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	9,50 €



Dreh-Jalousieschalter/ -taster

- 230 V AC, 50 Hz, 1.200 VA
- für Schaltfunktion Federplatte von der Welle abziehen
- Schalter- und Tastfunktion

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.522	1-polig	1 St.	21,64 €
560.523	2-polig	1 St.	29,28 €



OPUS® 1 Abdeckung für mechanische Jalousieschalter

- für mechanische Dreh-Jalousieschalter

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.008.02	reinweiß	1 St.	9,00 €
560.008.27	alpinweiß	1 St.	9,00 €



OPUS® 1 Rollladen-Zeitschaltuhr „Easy“

- 230 V AC, 50 Hz, 3 A
- Wochenuhr mit Lichtsteuerung
- leicht einstellbare Zeiten für Öffnen und Schließen
- umschaltbar auf Handbetrieb, Automatik und Ferien-Automatik
- manuelle Bedienung durch AUF- und AB-Tasten, sowohl Rast- als auch Tastbetrieb
- Helligkeitssensor separat erhältlich
- Lichtwert in 9 Stufen einstellbar:**
- Sonne ca. 1-65 k Lux
- Dämmerung ca. 15-300 Lux

Artikel-Nr.	Farbe	Nennspannung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
774.626.02	reinweiß	230 V AC	1 St.	91,98 €
774.626.27	alpinweiß	230 V AC	1 St.	91,98 €



OPUS® 1 Rollladen-Zeitschaltuhr

- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- textbasierende Menü-Führung und selbsterklärende Piktogramme/Symbole
- großes und übersichtliches Display
- schnelle und intuitive Programmierung
- 230 V, 50 Hz, 5 A
- Tages- und Wochenprogramm
- mit Astrofunktion
- umschaltbar auf Handbetrieb, Automatik und Zufall

- automatische Sommerzeitumstellung
- 24 h Gangreserve
- Sicherheit durch Tastensperre
- komfortable Installation durch abnehmbare Schraubklemmen
- Expertenmodus für Motorlaufzeiten, Sonnenschutzfahrzeiten, Lamellenumkehrfunktion, Richtungsänderung bei Falschverdrahtung, Betriebsarten (Rollladen/Jalousie) und Lichtwerte
- inkl. Zwischenrahmen
- Helligkeitssensor separat erhältlich

OPUS® 1

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.616.02	reinweiß	1 St.	111,14 €
560.616.27	alpinweiß	1 St.	111,14 €



OPUS® 55 Rollladen-Zeitschaltuhr

- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- textbasierende Menü-Führung und selbsterklärende Piktogramme/Symbole
- großes und übersichtliches Display
- schnelle und intuitive Programmierung
- 230 V, 50 Hz, 5 A
- Tages- und Wochenprogramm
- mit Astrofunktion
- umschaltbar auf Handbetrieb, Automatik und Zufall

- automatische Sommerzeitumstellung
- 24 h Gangreserve
- Sicherheit durch Tastensperre
- komfortable Installation durch abnehmbare Schraubklemmen
- Expertenmodus für Motorlaufzeiten, Sonnenschutzfahrzeiten, Lamellenumkehrfunktion, Richtungsänderung bei Falschverdrahtung, Betriebsarten (Rollladen/Jalousie) und Lichtwerte
- inkl. Zwischenrahmen
- Helligkeitssensor separat erhältlich

OPUS® 55

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.616.37	polarweiß	1 St.	105,76 €
512.616.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	139,74 €
512.616.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	139,74 €



Helligkeitssensor für OPUS®-Rollladen-Zeitschaltuhren

- Helligkeitssensor für OPUS® und OPUS® 55-Rollladen Zeitschaltuhren
- zur Positionierung auf der Fensterscheibe

- Behang/Rollladen fährt bis zur entsprechenden Position
- Leitungslänge ca. 200 cm (verlängerbar, 2adrig)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
774.629	Helligkeitssensor für OPUS®-Rollladen-ZSU	1 St.	15,26 €



OPUS® 1 Zeitschaltuhr

- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- nicht für Rollläden geeignet
- textbasierende Menü-Führung und selbsterklärende Piktogramme / Symbole
- großes und übersichtliches Display mit zwei Textzeilen
- schnelle und intuitive Programmierung
- ohne Netzanschluss programmierbar (6 Jahre Gangreserve)
- Datensicherheit durch E-Prom
- 1 Kanal
- Tages- und Wochenprogramm
- 46 Speicherplätze

- kürzester Schaltabstand 1 Minute
- Schaltleistung 10 A
- Permanentschaltung nach Datum / Ferienprogramm
- manuelle Permanentschaltung
- manuelle Schaltungsvorwegnahme
- automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen
- freie Blockprogrammierung
- automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Impulszähler
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- inkl. Zwischenrahmen

OPUS® 1

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.119.02	reinweiß	1 St.	105,70 €
560.119.27	alpinweiß	1 St.	105,70 €



OPUS® 55 Zeitschaltuhr

- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- nicht für Rollläden geeignet
- textbasierende Menü-Führung und selbsterklärende Piktogramme / Symbole
- großes und übersichtliches Display mit zwei Textzeilen
- schnelle und intuitive Programmierung
- ohne Netzanschluss programmierbar (6 Jahre Gangreserve)
- Datensicherheit durch E-Prom
- 1 Kanal
- Tages- und Wochenprogramm
- 46 Speicherplätze

- kürzester Schaltabstand 1 Minute
- Schaltleistung 10 A
- Permanentschaltung nach Datum / Ferienprogramm
- manuelle Permanentschaltung
- manuelle Schaltungsvorwegnahme
- automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen
- freie Blockprogrammierung
- automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Impulszähler
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- inkl. Zwischenrahmen

OPUS® 55

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.110.37	polarweiß	1 St.	124,76 €
512.110.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	157,64 €
512.110.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	157,64 €





OPUS® 1 Elektronischer Rollladenschalter

- 230 V AC, 50 Hz, 750 VA
- Kombination von Zentral- und Gruppenfunktionen durch 230 V Nebenstelleneingänge möglich
- Nebenstelleneingänge können mit 230 V Schaltgeräten (Taster, Schalter, allgemeine Relaiskontakte) gesteuert werden
- hohe Sicherheit durch automatische Netztrennung der Antriebe nach 180 sek. (max. Fahrzeit)

- definierte Mindest-Umschaltzeit bei Richtungswechsel von mindestens 0,5 sek., wie von vielen Antriebsherstellern gefordert
- wird mehr als 1 Antrieb pro Rollladenschalter angesteuert, bitte Trennrelais verwenden
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

OPUS 1

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
774.614.02	ohne Automatik	reinweiß	1 St.	53,86 €
774.614.27	ohne Automatik	alpinweiß	1 St.	53,86 €



OPUS® 55 Elektronischer Rollladenschalter

- 230 V AC, 50 Hz, 750 VA
- Kombination von Zentral- und Gruppenfunktionen durch 230 V Nebenstelleneingänge möglich
- Nebenstelleneingänge können mit 230 V Schaltgeräten (Taster, Schalter, allgemeine Relaiskontakte) gesteuert werden
- hohe Sicherheit durch automatische Netztrennung der Antriebe nach 180 sek. (max. Fahrzeit)

- definierte Mindest-Umschaltzeit bei Richtungswechsel von mindestens 0,5 sek., wie von vielen Antriebsherstellern gefordert
- wird mehr als 1 Antrieb pro Rollladenschalter angesteuert, bitte Trennrelais verwenden
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

OPUS 55

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.614.37	ohne Automatik	polarweiß	1 St.	55,00 €
512.614.51	ohne Automatik	anthrazit - seidenglanz	1 St.	59,48 €
512.614.43	ohne Automatik	alu - silber - seidenglanz	1 St.	59,48 €



OPUS® 1 Elektronischer Rollladenschalter mit 24 h-Automatik

- 230 V AC, 50 Hz, 750 VA
- Memoryschalter mit 24-Stunden-Automatik für motorische Antriebe
- 3 sek. langes Betätigen der Tasten programmiert das Gerät
- mit Kindersicherung bzw. Programmsperre

- externe Anschlussmöglichkeiten für Gruppen- und Parallelschaltung, Dämmerungsschalter, Taster usw.
- Nebenstelleneingang und Bedienelemente gleichberechtigt
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

OPUS 1

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
774.615.02	mit Tagesautomatik	reinweiß	1 St.	86,84 €
774.615.27	mit Tagesautomatik	alpinweiß	1 St.	86,84 €



OPUS® 55 Elektronischer Rollladenschalter mit 24 h-Automatik

- 230 V AC, 50 Hz, 750 VA
- Memoryschalter mit 24-Stunden-Automatik für motorische Antriebe
- 3 sek. langes Betätigen der Tasten programmiert das Gerät
- mit Kindersicherung bzw. Programmsperre

- externe Anschlussmöglichkeiten für Gruppen- und Parallelschaltung, Dämmerungsschalter, Taster usw.
- Nebenstelleneingang und Bedienelemente gleichberechtigt
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

OPUS 55

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.615.37	mit Tagesautomatik	polarweiß	1 St.	88,66 €
512.615.51	mit Tagesautomatik	anthrazit - seidenglanz	1 St.	93,12 €
512.615.43	mit Tagesautomatik	alu - silber - seidenglanz	1 St.	93,12 €



OPUS® 1 Elektronischer Rollladen-/Jalousieschalter mit Wochenautomatik

- 230 V AC, 50 Hz, 750 VA
- Memoryschalter mit Wochenautomatik für motorische Antriebe
- Automatik-Funktion kann am Wochenende ausgeschaltet werden
- mit integrierter Windalarm-Bediensperre
- 3 sek. langes Betätigen der Tasten programmiert das Gerät

- mit Kindersicherung bzw. Programmsperre
- externe Anschlussmöglichkeiten für Gruppen- und Parallelschaltung, Dämmerungsschalter, Taster, Windmesser usw.
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

OPUS 1

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
774.617.02	mit Wochenautomatik	reinweiß	1 St.	108,92 €
774.617.27	mit Wochenautomatik	alpinweiß	1 St.	108,92 €



OPUS® 55 Elektronischer Rollladen- /Jalousieschalter mit Wochenautomatik

- 230 V AC, 50 Hz, 750 VA
- Memoryschalter mit Wochenautomatik für motorische Antriebe
- Automatik-Funktion kann am Wochenende ausgeschaltet werden
- mit integrierter Windalarm-Bediensperre
- 3 sek. langes Betätigen der Tasten programmiert das Gerät

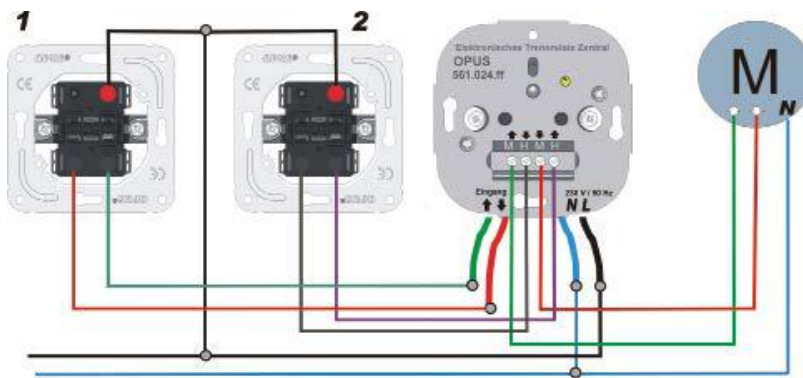
- mit Kindersicherung bzw. Programmsperre
- externe Anschlussmöglichkeiten für Gruppen- und Parallelschaltung, Dämmerungsschalter, Taster, Windmesser usw.
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

OPUS 55

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.617.37	mit Wochenautomatik	polarweiß	1 St.	111,20 €
512.617.51	mit Wochenautomatik	anthrazit - seidenglanz	1 St.	115,60 €
512.617.43	mit Wochenautomatik	alu - silber - seidenglanz	1 St.	115,60 €

Anwendungsbeispiel Zentral-Trennrelais:

- Wird verwendet, wenn von 2 Bedienstellen ein Antrieb/Antriebsgruppe geschaltet werden soll!
- Dabei hat eine Schaltstelle (Eingang 1) Priorität und löst den Vorgang von Eingang 2 auf.



OPUS® 1 Zentral-Trennrelais

- 230 V AC, 50 Hz, 750 VA
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- separate Netzspeisung, keine Belastung der Signalgeber

- Typ Zentral: 2 Eingänge auf einen Ausgang, Priorität auf Eingang 1
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
561.024.02	Zentral-Trennrelais	reinweiß	1 St.	86,96 €
561.024.27	Zentral-Trennrelais	alpinweiß	1 St.	86,96 €



OPUS® 55 Zentral-Trennrelais

- 230 V AC, 50 Hz, 750 VA
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- separate Netzspeisung, keine Belastung der Signalgeber

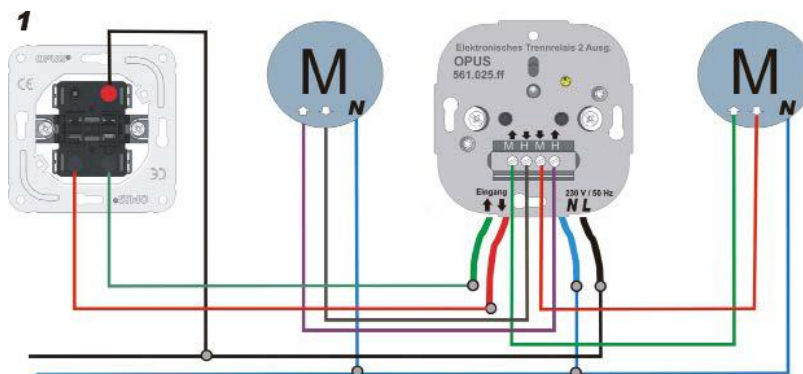
- Typ Zentral: 2 Eingänge auf einen Ausgang, Priorität auf Eingang 1
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.124.37	Zentral-Trennrelais	polarweiß	1 St.	88,80 €



Anwendungsbeispiel Mehrfach-Trennrelais:

- Wird verwendet, wenn von einer Bedienstelle 2 Antriebe, die nicht zusammen gesteuert werden dürfen, bedient werden sollen.



OPUS® 1 Mehrfach-Trennrelais

- 230 V AC, 50 Hz, 750 VA
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- separate Netzspeisung, keine Belastung der Signalgeber

- Typ Mehrfach: 1 Zentraleingang sowie Vorortbedienung für 2 Antriebe
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
561.025.02	Mehrfach-Trennrelais	reinweiß	1 St.	89,32 €
561.025.27	Mehrfach-Trennrelais	alpinweiß	1 St.	89,32 €



OPUS® 55 Mehrfach-Trennrelais

- 230 V AC, 50 Hz, 750 VA
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- separate Netzspeisung, keine Belastung der Signalgeber

- Typ Mehrfach: 1 Zentraleingang sowie Vorortbedienung für 2 Antriebe
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.125.37	Mehrfach-Trennrelais	polarweiß	1 St.	91,18 €



ELTAKO GEBÄUDE-BESCHATTUNG



Beschattung-Sensorrelais mit Multifunktionen

- Multifunktions-Sensorrelais für Helligkeit, Dämmerung, Wind, Regen und Frost
- 5 Opto MOS-Halbleiterausgänge 50 mA / 8..230 V UC
- Stand-by-Verlust ohne Multisensor MS nur 0,5 W

- für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
- 2 TE = 36 mm breit, 58 mm tief
- Typ: MSR12-UC

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
22500501	1 St.	92,60 €



Beschattung-Motor Trennrelais REG

- Motor-Trennrelais für Rollläden, Jalousien und Markisen
- 2 + 2 Schließer nicht potentialfrei 5 A / 250 V AC, für ein oder zwei 230 V Motoren
- Stand-by-Verlust: 0,5 W
- für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

- 1 TE = 18 mm breit, 58 mm tief
- Versorgungsspannung 230 V
- Steuerspannung 8..230 V UC
- Typ: MTR12-UC

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
22400601	1 St.	59,50 €



Beschattung-Stromstoß-Gruppenschalter UP

- Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung von Rollläden, Jalousien und Markisen
- 1 + 1 Schließer nicht potentialfrei 10 A / 250 V AC
- Stand-by-Verlust: 0,4 W

- Maße: 45 x 45 x 32 mm (L x B x T)
- Steuer-, Versorgung- und Schaltspannung 230 V
- Typ: EGS61Z-230V

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
61200430	1 St.	56,70 €



Beschattung-Schaltuhr 2 Kanal mit Astro

- 2-Kanal-Schaltuhr für Rollläden, Jalousien und Markisen
- 1 + 1 Schließer potentialfrei 16 A / 250 V AC
- mit Astro-Funktion
- Stand-by-Verlust: 0,03-0,4 W
- für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

- 1 TE = 18 mm breit, 58 mm tief
- bis zu 60 Schaltuhr-Speicherplätze, Gangreserve ohne Batterie ca. 7 Tage
- mit Datum und automatischer Sommer/Winterzeit-Umstellung
- Typ: S2U12DDX-UC

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
23200901	1 St.	74,00 €

Beschattung-Motor Trennrelais UP

- Motor-Trennrelais für Rollläden, Jalousien und Markisen
- 1 + 1 Schließer nicht potentialfrei 10 A / 250 V AC
- Stand-by-Verlust: 0,4 W

- Maße: 45 x 45 x 32 mm (L x B x T)
- Steuer-, Versorgung- und Schaltspannung 230 V
- Typ: MTR61-230V

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
61200603	1 St.	51,80 €



OPUS® RAUMTEMPERATURREGLER

OPUS® AP Raumtemperaturregler, Öffner

- 230 V AC, 50 Hz
- Temperaturbereich +5 °C bis +30 °C

Artikel-Nr.	Heizkontakt	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.966	2 (1) A	reinweiß	1 St.	45,50 €
560.963	10 (4) A	reinweiß	1 St.	65,72 €



OPUS® 1 Elektronischer Raumtemperaturregler, zeitgesteuert

- für Elektro- und Warmwasserfußbodenheizungen und Temperiersysteme
- mit externem Fühler zur Begrenzung der Fußbodentemperatur (im Lieferumfang nicht enthalten)
- 3 Zeit-Programme für Komfort- und Absenkeinstellungen
- Ventilschutzfunktion einstellbar
- Selbstlernfunktion optimiert das Regelverhalten individuell in der Anwendung
- Betriebsspannung: 230 V AC, 50 Hz
- Schaltleistung Kontakt Heizen: 10 A, Schließer
- Temperaturbereich: +10 °C bis +50 °C
- Gangreserve: 4 Tage, nach 1 h Betriebszeit
- externer Fühler (optional): 2 kOhm, NTC, doppelt isoliert, 4 m (DIN 44574), verlängerbar auf bis zu 50 m (Leitung 0,5 qmm, doppelt isoliert)
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

OPUS® 1

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.955.02	reinweiß	1 St.	272,42 €
560.955.27	alpinweiß	1 St.	272,42 €



OPUS® 55 Elektronischer Raumtemperaturregler, zeitgesteuert

- für Elektro- und Warmwasserfußbodenheizungen und Temperiersysteme
- mit externem Fühler zur Begrenzung der Fußbodentemperatur (im Lieferumfang nicht enthalten)
- 3 Zeit-Programme für Komfort- und Absenkeinstellungen
- Ventilschutzfunktion einstellbar
- Selbstlernfunktion optimiert das Regelverhalten individuell in der Anwendung
- Betriebsspannung: 230 V AC, 50 Hz
- Schaltleistung Kontakt Heizen: 10 A, Schließer
- Temperaturbereich: +10 °C bis +50 °C
- Gangreserve: 4 Tage, nach 1 h Betriebszeit
- externer Fühler (optional): 2 kOhm, NTC, doppelt isoliert, 4 m (DIN 44574), verlängerbar auf bis zu 50 m (Leitung 0,5 qmm, doppelt isoliert)
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm

OPUS® 55

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.947.37	polarweiß	1 St.	278,12 €
512.947.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	281,44 €
512.947.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	281,44 €

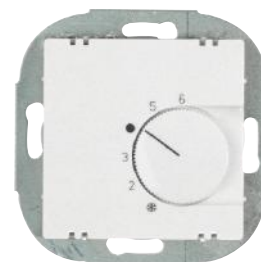


OPUS® 55 Raumtemperaturregler, Öffner

- 230 V AC, 50 Hz
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- Öffner-Heizkontakt: 10 (4) A
- mit Norm-Zentralplatte 55 x 55 mm

OPUS® 55

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.951.37	polarweiß	1 St.	64,22 €



OPUS® 1 Raumtemperaturregler, Öffner

- 230 V AC, 50 Hz
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- Öffner-Heizkontakt: 10 (4) A
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

OPUS® 1

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.943.02.0	reinweiß	1 St.	80,46 €
560.943.27.0	alpinweiß	1 St.	80,46 €



OPUS® 55 Raumtemperaturregler, Öffner

- 230 V AC, 50 Hz
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- Öffner-Heizkontakt: 10 (4) A
- mit Norm-Zentralplatte 55 x 55 mm

OPUS® 55

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.943.37	polarweiß	1 St.	82,14 €
512.943.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	86,62 €
512.943.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	86,62 €





OPUS® 1 Raumtemperurregler, Öffner, mit Steuereingang Nachtabsenkung

- mit Nachtabsenkung über externen Steuereingang
- 230 V AC, 50 Hz
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- Öffner-Heizkontakt: 10 (4) A
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.940.02	reinweiß	1 St.	81,12 €
560.940.27	alpinweiß	1 St.	81,12 €

OPUS 1



OPUS® 55 Raumtemperurregler, Öffner, mit Steuereingang Nachtabsenkung

- mit Nachtabsenkung über externen Steuereingang
- 230 V AC, 50 Hz
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- Öffner-Heizkontakt: 10 (4) A
- mit Norm-Zentralplatte 55 x 55 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.940.37	polarweiß	1 St.	82,82 €
512.940.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	87,30 €
512.940.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	87,30 €

OPUS 55



OPUS® 1 Raumtemperurregler, Öffner, mit Handschalter EIN/AUS

- mit 2-fach Handschalter für Betrieb/Aus
- mit Kontrolllampe
- 230 V AC, 50 Hz
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- Öffner-Heizkontakt: 10 (4) A
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.941.02	reinweiß	1 St.	95,18 €
560.941.27	alpinweiß	1 St.	95,18 €

OPUS 1



OPUS® 55 Raumtemperurregler, Öffner, mit Handschalter EIN/AUS

- mit 2-fach Handschalter für Betrieb/Aus
- mit Kontrolllampe
- 230 V AC, 50 Hz
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- Öffner-Heizkontakt: 10 (4) A
- mit Norm-Zentralplatte 55 x 55 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.941.37	polarweiß	1 St.	97,18 €
512.941.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	101,68 €
512.941.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	101,68 €

OPUS 55



OPUS® 1 Raumtemperurregler, Öffner, mit Handschalter, Absenkung EIN/AUS

- mit 3-fach Handschalter für Betrieb / Aus / Absenkung oder über externe Uhr
- mit Kontrolllampe
- 230 V AC, 50 Hz
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.944.02	reinweiß	1 St.	98,26 €
560.944.27	alpinweiß	1 St.	98,26 €

OPUS 1



OPUS® 55 Raumtemperurregler, Öffner, mit Handschalter Absenkung EIN/AUS

- mit 3-fach Handschalter für Betrieb / Aus / Absenkung oder über externe Uhr
- mit Kontrolllampe
- 230 V AC, 50 Hz
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- mit Norm-Zentralplatte 55 x 55 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.944.37	polarweiß	1 St.	100,32 €
512.944.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	104,80 €
512.944.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	104,80 €

OPUS 55

OPUS® 1 Raumtemperaturregler, Wechsler, mit Steuereingang Nachtabsenkung

- mit Nachtabsenkung über externen Steuereingang
- 230 V AC, 50 Hz
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- Wechsler-Heizkontakt/Kühlkontakt: 5 (2) A
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.942.02.W	reinweiß	1 St.	89,46 €
560.942.27.W	alpinweiß	1 St.	89,46 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Raumtemperaturregler, Wechsler, mit Steuereingang Nachtabsenkung

- mit Nachtabsenkung über externen Steuereingang
- 230 V AC, 50 Hz
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- Wechsler-Heizkontakt/Kühlkontakt: 5 (2) A
- mit Norm-Zentralplatte 55 x 55 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.942.37	polarweiß	1 St.	91,34 €
512.942.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	95,84 €
512.942.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	95,84 €

OPUS® 55



OPUS® 1 Raumtemperaturregler 24 V, Öffner, AC/DC

- 24 V AC / DC
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- Öffner: 1 (1) A
- Ventilart: stromlos geschlossen
- maximal 10 Stellantriebe
- Nachtabsenkung über externen Steuereingang
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.948.02	reinweiß	1 St.	103,54 €
560.948.27	alpinweiß	1 St.	103,54 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Raumtemperaturregler 24 V, Öffner, AC/DC

- 24 V AC / DC
- Temperaturbereich: +5 °C bis +30 °C
- Öffner: 1 (1) A
- Ventilart: stromlos geschlossen
- maximal 10 Stellantriebe
- Nachtabsenkung über externen Steuereingang
- mit Norm-Zentralplatte 55 x 55 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.948.37	polarweiß	1 St.	105,70 €
512.948.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	110,32 €
512.948.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	110,32 €

OPUS® 55



OPUS® 1 Hygrostat

- Schaltspannung 24 bis 250 V AC, 50 Hz
- Wechsler - Entfeuchten / Befeuchten 5 (2) A
- Regelbereich 35 bis 85 % r.H
- Fühler aus hygroskopischem Kunststoffband
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.946.02	reinweiß	1 St.	218,72 €
560.946.27	alpinweiß	1 St.	218,72 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Hygrostat

- Schaltspannung 24 bis 250 V AC, 50 Hz
- Wechsler - Entfeuchten / Befeuchten 5 (2) A
- Regelbereich 35 bis 85 % r.H
- Fühler aus hygroskopischem Kunststoffband
- mit Norm-Zentralplatte 55 x 55 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.946.37	polarweiß	1 St.	223,30 €
512.946.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	227,92 €
512.946.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	227,92 €

OPUS® 55



THERMISCHE STELLANTRIEBE



Thermischer Stellantrieb

- Schutzgrad: IP 54 (nur mit gesteckter Anschlussleitung)
- Stellweg: 4 mm (abzüglich Überhub)
- Schließ- und Öffnungszeiten: ca. 3 min
- Abmessung: 55+5 x 44 x 61 mm (H x B x T)
- Leistungsaufnahme: 1,8 W
- Stellkraft: 100 N ± 5 %
- Anschlussleitung (steckbar): 2 x 0,75 mm²
- Leitungslänge: 1.000 mm

- Gehäusefarbe: alpinweiß (ähnlich RAL 9003)



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.850	NC, 230 V AC	1 St.	44,80 €
560.852	NC, 24 V AC/DC	1 St.	44,80 €



Ventiladapter (VA) für thermischen Stellantrieb

- Ventiladapter zum passgenauen Verbinden mit Heizungsventil
- für Standardventile und -verteiler nahezu aller Hersteller

Ventiladapter für Ventilhersteller:

- VA 02: Velta, (M 30 x 1,5 außen, 28 mm Stößellänge)
- VA 04: Beulco, (M 30 x 1,0, 14 mm Stößellänge)
- VA 14: Herz (M 28 x 1,5)
- VA 50: Honeywell, Reich, Böhnisch, Cazzaniga, Frese, Landis

- und Gyr, Kamo, FAR (M30 x 1,5)
- VA 54: MMA (M 28 x 1,5)
- VA 78: Danfoss RA, Oventrop Flansch Typ V3D.. (Flansch)
- VA 80: Heimeier, Oventrop, Strawa, MNG, Onda, Schlösser, Emmeti (M30 x 1,5)
- VA 81: Strawa (alt, vor 2003)

Artikel-Nr.	Abb.	Ausführung	Ventilfabrikat	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.855	1	VA 02, M30x1,5 - grau	Velta	5 St.	8,41 €
560.862	2	VA 04H, M30x1,0 grau	Beulco (vor 2005)	5 St.	8,41 €
560.863	3	VA 16, M28x1,5 - rot	Herz	5 St.	8,41 €
560.861	4	VA 18, M30x1,5 - hellblau	Honeywell	1 St.	8,42 €
560.856	5	VA 50, M30x1,5 - grau	Landys & Gear	5 St.	8,41 €
560.859	6	VA 54, M28x1,5 - dunkelblau	MMA	5 St.	8,41 €
560.858	7	VA 78, FLANSCH - weiß	Danfoss, Oventrop	5 St.	8,41 €
560.857	8	VA 80, M30x1,5 - hellgrau	Heimeier, Oventrop	5 St.	8,41 €
560.860	9	VA 81H, M30x1,5 - weiß	Strawa (alt), TACO	5 St.	8,41 €

NEU

OPUS® Stellantrieb

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- kompaktes Design, einfach und schnell montiert – auch beim Nachrüsten in Verbindung mit Temperatursensoren
- wartungsfrei, kalibriert sich selbst und verständigt sich bi-direktional mit EnOcean Steuerungen
- präzise Temperaturregelung für jeden Raum
- energieautark durch Micropelt Thermogenerator, wandelt Temperaturunterschiede in elektrische Energie, macht Batterien überflüssig

Technische Details:

- Betrieb auch in der Übergangszeit/Sommer möglich durch internen Energiespeicher
- nach Vorgabe Ruhemodus im Sommer
- EnOcean Funk 868 MHz (ISO/IEC 14546-3-10)
- EnOcean Protokoll A5-20-01, Stellposition in %
- Schutzart: IP4X (EN/IEC 60529)
- Umgebungstemperatur im Betrieb 0 bis 50 °C
- Standard Ventilanschluss M30 x 1,5/Adapter möglich
- Kompaktes Design 59 x 64 x 59 mm (L x H x T)
- Gewicht: 260 g



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.064	rund	1 St.	110,00 €

Heizkreisverteiler-Stellantrieb 230V

- elektrothermischer Stellantrieb mit Stellungsanzeige, Anschlusskabel und Überwurfmutter zum direkten Anschluss an das Ventil oder Verteileroberteil
- stromlos geschlossen, 230 V
- Hub: 0/3,2 mm
- Anzeige über Stößel auf der Haube
- Öffnungszeit: < 5 min
- Temperaturbereich Umgebung: max. 60 °C

- Versorgungsspannung: AC 230 V
- Leistung: 2 W
- Anschluss: Überwurfmutter: M 30 x 1,5 mm
- Schließmaß: 10,8 mm
- Kabellänge: 1 m
- Gehäuse aus Kunststoff
- Schutzart IP 54 (EN 60529)



Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
78882	1 St.	23,26 €

Heizkreisverteiler-Klemmleisten

- Betriebsspannung 230 V AC, 50 Hz
- Federklemmen 0,2 mm² bis 1,5 mm²

- Aderendhülsen 0,25 mm² bis 0,75 mm²
- Schutzklasse II, IP20



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
801.305	5-Kanal	1 St.	111,60 €
801.308	8-Kanal	1 St.	145,40 €

OPUS® TAE-ANSCHLUSSDOSEN

OPUS® TAE-Anschlussdose 1-fach

- 6 N+F-kodiert
- Universaldose zum Anschluss von 1 Fernsprechapparat oder 1 Zusatzgerät
- nur noch eine Type für die 1-fach-Dose notwendig

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
790.871	6 N+F-kodiert	1 St.	3,06 €



OPUS® 1 Abdeckung für 1-fach TAE-Anschlussdosen

- Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm mit Zwischenrahmen
- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für gängige TAE-Anschlussdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.035.02	TAE 1-fach	reinweiß	1 St.	5,36 €
560.035.27	TAE 1-fach	alpinweiß	1 St.	5,36 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Abdeckung für 1-fach TAE-Anschlussdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.035.37	TAE 1-fach	polarweiß	1 St.	5,76 €
512.035.51	TAE 1-fach	anthrazit - seidenglanz	1 St.	9,82 €
512.035.43	TAE 1-fach	alu - silber - seidenglanz	1 St.	9,82 €

OPUS® 55



OPUS® TAE-Anschlussdose 3-fach

3 x 6 NFN-kodiert

- für 1 Fernsprechapparat und 2 Zusatzgeräte an 1 Amtsleitung

2 x 6/6 NF/F-kodiert

- für 1 Fernsprechapparat und 1 Zusatzeinrichtung sowie zusätzlich einen zweiten Fernsprechapparat an 2 Amtsleitungen für z. B. 2 Hauptanschlüsse (2 Rufnummern)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
790.872	3 x 6 NFN-kodiert	1 St.	3,46 €
790.873	2 x 6/6 NF/F-kodiert	1 St.	3,88 €



OPUS® 1 Abdeckung für 3-fach TAE-Anschlussdosen

- Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm mit Zwischenrahmen
- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für gängige TAE-Anschlussdosen, OPUS® USB Ladesteckdosen und Lautsprecheranschlussdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.037.02	TAE 3-fach	reinweiß	1 St.	5,36 €
560.037.27	TAE 3-fach	alpinweiß	1 St.	5,36 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Abdeckung für 3-fach TAE-Anschlussdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.037.37	TAE 3-fach	polarweiß	1 St.	5,76 €
512.037.51	TAE 3-fach	anthrazit - seidenglanz	1 St.	9,82 €
512.037.43	TAE 3-fach	alu - silber - seidenglanz	1 St.	9,82 €

OPUS® 55



OPUS® LADESTECKDOSE

USB Ladesteckdose

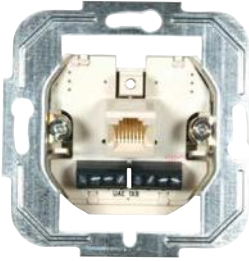
- einfache Integration in die vorhandene Elektroinstallation
- zwei USB Buchsen für zeitgleiches Aufladen von zwei mobilen Endgeräten
- minimale Standby-Verlustleistung ≤ 0,3 Watt
- Unterputzmontage in Gerätedose nach DIN 49073
- Weitbereichs-Eingangsspannung von 100 - 240 V für den

internationalen Einsatz

- Ausgangsspannung von 5 V, mit einem Ausgangsstrom von 2 x 1.050 mA
- kurzschlussfest und überlastsicher
- ausschließlich für die Montage in Innenräumen geeignet
- ausschließlich zum Laden mobiler Endgeräte geeignet

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1897516	2 x 1.050 mA	anthrazit	1 St.	47,80 €

ISDN/DATEN-ANSCHLUSSDOSEN



Modular- /ISDN-Anschlussdose 1-fach

- 1 x 8-/4-polig, bzw. 1 x 8-/8-polig
- UAE-Anschlussdose mit Buchsen in Western-Technik (RJ 45)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
790.887	8-/8-polig Einzeldose	1 St.	7,14 €



OPUS® 1 Abdeckung für ISDN/DATEN-Anschlussdosen 1-fach

- Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm mit Zwischenrahmen
- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für alle gängigen Modular-Anschlussdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.450.02	Modular 1-fach	reinweiß	1 St.	5,82 €
560.450.27	Modular 1-fach	alpinweiß	1 St.	5,82 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Abdeckung für ISDN/DATEN-Anschlussdosen 1-fach

- Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm mit Zwischenrahmen
- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für alle gängigen Modular-Anschlussdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.450.37	Modular 1-fach	polarweiß	1 St.	6,90 €
512.450.51	Modular 1-fach	anthrazit - seidenglanz	1 St.	9,94 €
512.450.43	Modular 1-fach	alu - silber - seidenglanz	1 St.	9,94 €

OPUS® 55



Modular- /ISDN-Anschlussdose 2-fach

- 2 x 8-/4-polig, bzw. 2 x 8-/8-polig parallel beschaltet
- UAE-Anschlussdose mit Buchsen in Western-Technik (RJ 45)
- zum Anschluss von 2 Endgeräten

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
790.888	2 x 8-/8-polig getrennt schaltbar	1 St.	8,98 €
790.889	2 x 8-/8-polig parallel	1 St.	8,56 €

Universal RJ 45 UP-Datendose Cat.6, 2-fach

- hochwertiges Aluminium-Gehäuse
 - 2 Kabeleinführungen seitlich um 180° drehbar
 - großer Anschlussraum, für schnelles und einfaches Anschließen
 - zugangsseitig Anschlüsse über LSA+ Klemmblocke
 - Cat. 6 8/8 Class E, 2 x RJ45 250 Mhz
 - ohne Abdeckung und Krallen
- Passt unter die Original RJ45 Abdeckung von:**
- Busch-Jaeger®
 - BERKER® S1, B2, B3, B7
 - ELSO® JOY

- GIRA® System 55, Esprit, Event, E2
- JUNG® A500, AS500
- KLEIN K 55®, KG®
- KOPP® Paris, Lübeck, HK07
- MERTEN® SystemM, M-plan, M-arc, M-star, M-smart, 1-M, Atelier-M
- OPUS® InForm, FUSION, KUBUS, BASIC, KANTO
- PEHA® Aura
- SIEMENS® Delta Line
(Eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Markeninhaber)

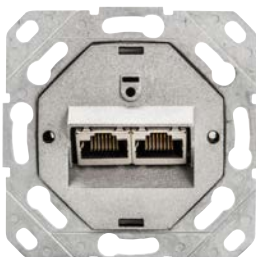


Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
609.123	Cat. 6, 2-fach	1 St.	10,00 €
609.122	Cat. 6, 2-fach, Projektverpackung	10 St.	9,18 €

Universal RJ 45 UP-Datendose Cat.6A, 2-fach

- Moduldose KDD 500 Cat 6_A/E_A KB ohne Zentralplatte/Abdeckung
- optional geeignet für Zentralplatten aller gängigen Schalterhersteller
- designfähig

- einfacher Anschluss durch LSA
- Ringtechnologie, Bedruckung nach EIA/TIA 568A
- Montage in flacher Schalterdose möglich
- Einsatz um 45° versetzt montierbar



Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1602-1100	1 St.	25,50 €

Tragplatte für RJ45 Modul Cat.6A „REDi-way“

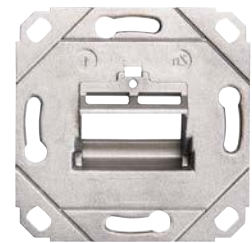
- Tragplatte zur schnellen Restbefestigung von „REDi-way“ RJ 45 Modulen
- optional geeignet für Zentralplatten aller gängigen Schalterhersteller
- designfähig

- ohne Krallen, Befestigung an UP-Dosen mit Geräteschrauben
- für 1-2 RJ 45 Module

Artikel-Nr.

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.
1 St. 6,60 €

609.236



OPUS® 1 Abdeckung für ISDN/DATEN-Anschlussdosen 2-fach

- Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm mit Zwischenrahmen
- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für alle gängigen Modular-Anschlussdosen

OPUS® 1

Artikel-Nr. Ausführung Farbe

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.
1 St. 5,82 €
1 St. 5,82 €

560.452.02 Modular 2-fach reinweiß
560.452.27 Modular 2-fach alpinweiß



OPUS® 55 Abdeckung für ISDN/DATEN-Anschlussdosen 2-fach

- Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm mit Zwischenrahmen
- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für alle gängigen Modular-Anschlussdosen

OPUS® 55

Artikel-Nr. Ausführung Farbe

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.
1 St. 6,54 €
1 St. 9,94 €
1 St. 9,94 €

512.452.37 Modular 2-fach polarweiß
512.452.51 Modular 2-fach anthrazit - seidenglanz
512.452.43 Modular 2-fach alu - silber - matt



RJ45 Modul Cat.6A „REDi-way“

- schlankes und hochwertiges Gehäuse, mit integrierter Zugentlastung
- werkzeuglos auflegbar
- geeignet für alle „REDi-way“ Modulaufnahmen
- entspricht den Anforderungen Cat.6A, 10 GE

Artikel-Nr.

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.
1 St. 8,60 €

609.235



RJ45 Modul Cat.6A, 500 Mhz

- werkzeuglos auflegbar
- in Kombination mit Tragplatten mit Zentralplatte als 1-2-fach Lösung anwendbar
- entspricht den Anforderungen nach Cat. 6A

Artikel-Nr. Ausführung

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.
10 St. 5,82 €

609.121 Cat.6A



OPUS® 1 AMJ 45 Daten-Anschlussdose „CAT 5e“ und „CAT 6+“

- AMJ 45 8/8 Upk
- Schirmungskontaktierung und Kabelzugentlastung über getrennte, unverlierbare Schraubklemmen
- steckbarer Erdungsanschluss an allen 4 Ecken möglich
- hochgeschirmt (EN 550322)

- Kabelzuführung aus allen Richtungen möglich (in 8 x 45°-Schritten)
- mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm passend für alle handelsüblichen Schalterprogramme
- Zwischenrahmen nicht vergessen

OPUS® 1

Artikel-Nr. Ausführung Farbe

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.
1 St. 20,50 €
1 St. 27,82 €

790.748.02 CAT 5e, 2-fach reinweiß
790.759.02 CAT 6+, 2-fach reinweiß



OPUS® 55 AMJ 45 Daten-Anschlussdose „CAT 5e“

Artikel-Nr. Ausführung Farbe

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.
1 St. 13,18 €

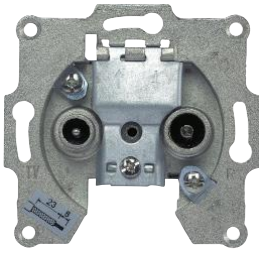
512.748.37 CAT 5e, 2-fach polarweiß

OPUS® 55



OPUS® ANTENNENSTECKDOSEN

BK-Antennensteckdose mit 2 Ausgängen



- für GA/BK-Anlagen, Breitbanddosen, rückkanaltauglich (5-30 / 5-65 MHz)
 - Frequenzbereich: 5-862 MHz
- Einzel- und Sticheleitungsdose:**

- Anschlussdämpfung: 3,5 dB
- Durchgangsdose:**
- Durchgangs-/Anschlussdämpfung: 2,5/7-10-15 dB
 - Auskopplung in Doppelrichtkopplertechnik

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
790.001	Einzel- und Sticheleitungsdose	1 St.	9,10 €
790.285	Durchgangsdose 7 dB	1 St.	9,96 €
790.286	Durchgangsdose 10 dB	1 St.	9,96 €
790.002	Durchgangsdose 15 dB	1 St.	10,12 €

SAT- und BK-Antennensteckdose mit 2 Ausgängen - Klasse A



- für Einzel-, GA/BK- und SAT-Anlagen, Breitbanddosen, rückkanaltauglich (5-30 / 5-65 MHz)
 - Frequenzbereich: 5-2.200 MHz
- Einzel- und Sticheleitungsdose:**
- Anschlussdämpfung: 5 dB

- Durchgangsdose:**
- Anschlussdämpfung: 10 dB / *14 dB
 - Durchgangsdämpfung: 3,5/4,0 dB / *1,5/2,3 dB
 - Auskopplung in Doppelrichtkopplertechnik

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
790.076	Durchgangsdose*	1 St.	13,80 €
790.080	Einzel- und Sticheleitungsdose, DC-Durchlass	1 St.	13,62 €
790.079	Durchgangsdose, mit DC-Durchlass	1 St.	14,98 €

OPUS® 1 Abdeckung für Antennen-Steckdosen, 2-Loch



- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für gängige Antennensteckdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.015.02	2-Loch TV/RF	reinweiß	1 St.	3,38 €
560.015.27	2-Loch TV/RF	alpinweiß	1 St.	3,38 €

OPUS® 55 Abdeckung für Antennen-Steckdosen, 2-Loch



- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für gängige Antennensteckdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.015.37	2-Loch TV/RF	polarweiß	1 St.	3,66 €
512.015.51	2-Loch TV/RF	anthrazit - seidenglanz	1 St.	9,32 €
512.015.43	2-Loch TV/RF	alu - silber - seidenglanz	1 St.	9,32 €

SAT- und TER. -Antennensteckdose mit 3 Ausgängen



- für SAT, TV und RF, rückkanaltauglich (5-30 / 5-65 MHz)
- Innenkontakte der F-Buchse vergoldet
- Frequenzbereich: 5 - 2.200 MHz
- UP/AP-Dosen mit Abdeckung und Aufputzrahmen

- Einzel- und Sticheleitungsdose:**
- Anschlussdämpfung: 2 dB
- Durchgangsdose:**
- Anschlussdämpfung: 11 dB
 - Durchgangsdämpfung: 5 dB

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
790.025	Einzel- und Sticheleitungsdose, DC-Durchlass	1 St.	8,84 €
790.026	Durchgangsdose, DC-Durchlass	1 St.	9,14 €
790.005	UP/AP-Einzel- und Sticheleitungsdose, DC-Durchlass	1 St.	10,16 €
790.006	UP/AP-Durchgangsdose, DC-Durchlass	1 St.	10,66 €

SAT- und BK-Antennensteckdose mit 3 Ausgängen - Klasse A



- für terr.-, BK- und SAT-Netze, rückkanaltauglich (5-30 / 5-65 MHz)
- Frequenzbereich: 5-862 MHz / 950-2.200 MHz
- mit wegklappbarem Anschlussdeckel

- Einzel- und Sticheleitungsdose**
- Anschlussdämpfung: 2-5 dB
- Durchgangsdose**
- Anschlussdämpfung: 10 dB
 - Durchgangsdämpfung: 1,5-5 dB

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
790.009.05	Einzel- und Sticheleitungsdose SSD 5 - 00	1 St.	12,30 €
790.010.10	Durchgangsdose SSD 5 - 10, mit DC-Durchlass	1 St.	13,98 €

BK-Multimedia-Antennensteckdose mit 3 Ausgängen - Klasse A



- für TV, RF und DATA, rückkanaltauglich
- oberflächenveredelt
- Klasse A

Frequenzbereich:

- Radio: 87,5 - 108 MHz
- TV: 109 - 1.006 MHz
- Rückkanal: 5 - 65 MHz

Einzel- und Sticheitungsdose BSD 963-00:

- Anschlussdämpfung TV / R / DATA: 9 dB / 9 dB / 9 dB

Enddose BSD 963-11:

- Anschlussdämpfung TV / R / DATA: 10 dB / 11 dB / 10 dB

Durchgangsdose BSD 963-10:

- Anschlussdämpfung TV / R / DATA: 10 dB / 12 dB / 10 dB
- Durchgangsdämpfung: < 4,5 dB

Durchgangsdose BSD 963-12:

- Anschlussdämpfung TV / R / DATA: 12 dB / 14 dB / 12 dB
- Durchgangsdämpfung: < 2,8 dB

Zertifiziert durch Kabelnetzbetreiber!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
790.037.1	Einzel- und Sticheitungsdose BSD 963-00N	1 St.	11,48 €
790.438	Enddose BSD 963-11	1 St.	11,88 €
790.439	Durchgangsdose BSD 963-10	1 St.	11,88 €
790.440	Durchgangsdose BSD 963-12	1 St.	11,88 €



OPUS® 1 Abdeckung für Antennen-Steckdosen, 3-Loch

- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für gängige Antennensteckdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.025.02	3-Loch TV/RF/SAT	reinweiß	1 St.	4,00 €
560.025.27	3-Loch TV/RF/SAT	alpinweiß	1 St.	4,00 €
560.025.08	3-Loch TV/RF/SAT	sepiabraun	1 St.	5,16 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Abdeckung für Antennen-Steckdosen, 3-Loch

- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für gängige Antennensteckdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.025.37	3-Loch TV/RF/SAT	polarweiß	1 St.	4,30 €
512.025.51	3-Loch TV/RF/SAT	anthrazit - seidenglanz	1 St.	9,32 €
512.025.43	3-Loch TV/RF/SAT	alu - silber - seidenglanz	1 St.	9,32 €

OPUS® 55



SAT- und TER. Twin-Antennensteckdose mit 4 Ausgängen

- für 2 x SAT, TV und RF, rückkanaltauglich (5-65 MHz)
- Innenkontakte der F-Buchse vergoldet
- Frequenzbereich: 5 - 2.200 MHz
- UP/AP-Dosen mit Abdeckung und Aufputzrahmen

Einzel- und Sticheitungsdose:

- Anschlussdämpfung: R/TV/SAT < 2 dB

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
790.027	Einzel- und Sticheitungsdose, DC-Durchlass	1 St.	11,96 €
790.007	UP/AP-Einzel- und Sticheitungsdose, DC-Durchlass	1 St.	13,00 €



OPUS® 1 Abdeckung für Antennen-Steckdosen, 4-Loch

- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für gängige Antennensteckdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.016.02	4-Loch TV/RF/2 x SAT	reinweiß	1 St.	4,32 €
560.016.27	4-Loch TV/RF/2 x SAT	alpinweiß	1 St.	4,32 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Abdeckung für Antennen-Steckdosen, 4-Loch

- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für gängige Antennensteckdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.016.37	4-Loch TV/RF/2x SAT	polarweiß	1 St.	4,64 €
512.016.51	4-Loch TV/RF/2x SAT	anthrazit - seidenglanz	1 St.	7,84 €
512.016.43	4-Loch TV/RF/2x SAT	alu - silber - seidenglanz	1 St.	7,84 €

OPUS® 55



OPUS® 1 LEITUNGS-AUSLASS



- für den ortsfesten Anschluss von Betriebsmitteln
- ideal auch als Auslass für Lautsprecherleitungen und Audio-Verbindungen

- schraubenlose, sichere Abdeckung
- mit Zugentlastung
- zur Krallenbefestigung

OPUS® 1

Artikel-Nr. Farbe

560.424.02 reinweiß
560.424.27 alpinweiß

Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1 St.	10,28 €
1 St.	10,28 €

OPUS® 55 LEITUNGS-AUSLASS



- für den ortsfesten Anschluss von Betriebsmitteln
- ideal auch als Auslass für Lautsprecherleitungen und Audio-Verbindungen

- schraubenlose, sichere Abdeckung
- mit Zugentlastung
- ohne Krallenbefestigung

OPUS® 55

Artikel-Nr. Farbe

512.424.37 polarweiß
512.424.51 anthrazit - seidenglanz
512.424.43 alu - silber - seidenglanz

Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1 St.	10,16 €
1 St.	15,50 €
1 St.	15,50 €

OPUS® BLINDABDECKUNGEN

OPUS® 1 Universal Abdeckung mit Kunststofftragring



- vielseitig in der Anwendung, da keine UP-Dose benötigt wird
- ohne Krallen, zur Wand- und Materialbefestigung mit Schrauben
- große Montagefläche für Verbindungssysteme z.B. Cinch, etc.

- schraubenlose Befestigung der Abdeckung auf Tragring
- ideal zur Abdeckung von UP-Funkanwendungen, da ohne Metalltragring

OPUS® 1

Artikel-Nr. Farbe

561.524.02 reinweiß
561.524.27 alpinweiß

Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1 St.	10,56 €
1 St.	10,56 €

OPUS® 55 Blindabdeckung mit Kunststofftragring



- vielseitig in der Anwendung, da keine UP-Dose benötigt wird
- ohne Krallen, zur Wand- und Materialbefestigung mit Schrauben
- große Montagefläche für Verbindungssysteme z.B. Cinch, etc.

- schraubenlose Befestigung der Abdeckung auf Tragring
- ideal zur Abdeckung von UP-Funkanwendungen, da ohne Metalltragring

OPUS® 55

Artikel-Nr. Farbe

512.524.37 polarweiß
512.524.51 anthrazit - seidenglanz
512.524.43 alu - silber - seidenglanz

Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1 St.	9,40 €
1 St.	11,10 €
1 St.	11,10 €

OPUS® 1 Blindabdeckung mit Krallenbefestigung



- zur Abdeckung von UP-Einheiten
- mit Metall-Tragplatte
- zur Krallen- und Schraubbefestigung an UP-/ Hohlwanddosen
- schraubenlose Befestigung der Abdeckung auf Tragring

- schraubenlose Befestigung der Abdeckung auf Tragring
- ideal zur Abdeckung von UP-Funkanwendungen, da ohne Metalltragring

OPUS® 1

Artikel-Nr. Farbe

561.208.02 reinweiß
561.208.27 alpinweiß

Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1 St.	10,16 €
1 St.	10,16 €

OPUS® 1 Blindabdeckung 50 x 50 mm mit Zwischenrahmen



- mit Tragplatte mit Befestigungsschrauben
- ohne Krallen, zur Befestigung in Dose mit Schrauben

- Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm mit Zwischenrahmen

OPUS® 1

Artikel-Nr. Farbe

560.040.02 reinweiß
560.040.27 alpinweiß

Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1 St.	8,92 €
1 St.	8,92 €

OPUS® FUNKTIONS-EINSÄTZE



- 230 V AC, 50 Hz, 16 A
- Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
- optimaler Personenschutz - zur Nachrüstung gemäß DIN VDE
- mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- Weiterführung zu nachgeschalteten Steckdosen möglich

- Kompletgerät mit Rahmen
- Rahmengröße: 80 x 80 mm
- Einbautiefe: 32 mm - passend für UP-Schalterdosen

OPUS® 1

Artikel-Nr. Ausführung Farbe

560.529.27 30 mA alpinweiß

Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
1 St.	206,84 €

OPUS® FUNKTIONS-EINSÄTZE

OPUS® 1 Außenlichtschalter für Leuchten mit Bewegungsmelder

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
- zum einfachen Schalten von Bewegungsmeldern bzw. Leuchten mit Bewegungsmeldern
- wahlweise 4 Betriebsarten: Automatik, Dauer-EIN, Dauer-AUS, Impulsintervall (Öffner-Taster)
- für Bewegungsmelder ohne Zusatzfunktion

- Klarheit in Bedienung und Funktion durch Drehknebel mit Beschriftung
- hochwertiges 4-Wege-Schaltwerk
- leitungsgebundene Funktion über 3 Adern
- Zwischenrahmen im Lieferumfang enthalten

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.528.02	reinweiß	1 St.	79,10 €
560.528.27	alpinweiß	1 St.	79,10 €



OPUS® 55 Außenlichtschalter für Leuchten mit Bewegungsmelder

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.528.37	polarweiß	1 St.	80,76 €
512.528.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	91,82 €
512.528.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	91,82 €



OPUS® 1 Drehzahlsteller

- 230 V AC, 50 Hz, 20-600 VA
- für Lüfter und Einphasen-Induktionsmotoren
- mit Thermoschutz
- mit Dreh-Wechselschalter, nicht beleuchtbar

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.991.02	20-600 VA	reinweiß	1 St.	94,62 €
560.991.27	20-600 VA	alpinweiß	1 St.	94,62 €



OPUS® 3 Stufen-Drehschalter

- 250 V AC, 16 A
- mit Schraubanschluss
- ohne Abdeckung

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
933.393	ohne Null-Stellung	1 St.	57,50 €



Abdeckung für 3 Stufen-Drehschalter

- Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- Zwischenrahmen nicht vergessen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.009.02	Bedruckung 2 / 1 / 3	reinweiß	1 St.	9,00 €
560.009.27	Bedruckung 2 / 1 / 3	alpinweiß	1 St.	9,00 €



OPUS® 1 Heizung Notschalter

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
- Ausschalter 2-polig
- Wippe mit roter Linse und Bedruckung
- mit eingesetzter Glühlampe

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.422.02	2-polig	reinweiß	1 St.	16,32 €
560.422.27	2-polig	alpinweiß	1 St.	16,32 €



OPUS® 55 Heizung Notschalter

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
- Ausschalter 2-polig
- Wippe mit roter Linse und Bedruckung
- mit eingesetzter Glühlampe

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.422.37	2-polig	polarweiß	1 St.	17,66 €



OPUS® 1 Schlüsselschalter und -Taster

- Schlüsselschalter für Profil-Halbzylinder nach DIN 18252
- Profil-Halbzylinder im Lieferumfang nicht enthalten
- 230 V AC, 16 A, 2-polig
- für 2 Motoren geeignet

- wahlweise beidseitige Tast- oder Rastfunktion
- * Schließzylinder mit 5 Stützuhtungen, verschieden schließend, weitere Schließungen Online

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.525.02	Schlüsselschalter ohne Schließzylinder	reinweiß	1 St.	76,34 €
560.525.27	Schlüsselschalter ohne Schließzylinder	alpinweiß	1 St.	76,34 €
560.526	Profil-Halbzylinder mit 3 Schlüsseln*	-	1 St.	30,32 €

OPUS® 1

OPUS® AUDIO ANSCHLUSSTECHNIK

Mehrkanal-Audio für Heimkino-Systeme

Erfordern eine Planung und Installation der Lautsprecherleitungen optimal in Leerrohr. OPUS®-Audio-Abdecksystemen in das Schalterprogramm integriert, machen aus professionellem Sound auch eine professioni-

nelle Installation, ohne fliegende Verkabelung und Stolperfallen. Anwendungsbeispiel einer 5.1-Installation mit Kabelausschuss und Lautsprecher-Anschlussdose mit Bananenstecker sowie 6-fach Rahmen mit Anschlussystemen am 5.1-Receiver.



OPUS® 1 Lautsprecher-Anschlussdose

- für Lautsprecherleitung - auch mit großem Querschnitt
- mit vergoldeten Anschluss terminals für Bananenstecker und zum Unterklemmen von Leitungen

- Lötanschluss - Crimpanschluss
- komplett mit Abdeckung

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.426.02	mit Löt- bzw. Crimpanschluss	reinweiß	1 St.	31,46 €
560.426.27	mit Löt- bzw. Crimpanschluss	alpinweiß	1 St.	31,46 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Lautsprecher-Anschlussdose

- für Lautsprecherleitung - auch mit großem Querschnitt
- mit vergoldeten Anschluss terminals für Bananenstecker und zum Unterklemmen von Leitungen
- Lötanschluss - Crimpanschluss

- komplett mit Abdeckung

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.426.37	mit Löt- bzw. Crimpanschluss	polarweiß	1 St.	32,14 €
512.426.51	mit Löt- bzw. Crimpanschluss	anthrazit - seidenglanz	1 St.	36,44 €
512.426.43	mit Löt- bzw. Crimpanschluss	alu - silber - seidenglanz	1 St.	36,44 €

OPUS® 55



OPUS® Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

- für Lautsprecherleitung - auch mit großem Querschnitt
- mit 2 Anschluss terminals für max. 2 x 2.5 mm² zur Klemmbefestigung
- Rückseite mit 4 Schraubklemmen für max. 10 mm²
- ohne Abdeckung

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.427	schraubenlos	1 St.	19,78 €

OPUS® 1 Abdeckung für ISDN/DATEN-Anschlussdosen 2-fach

- Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm mit Zwischenrahmen
- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für alle gängigen Modular-Anschlussdosen



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.452.02	Modular 2-fach	reinweiß	1 St.	5,82 €
560.452.27	Modular 2-fach	alpinweiß	1 St.	5,82 €

OPUS® 1



OPUS® 55 Abdeckung für ISDN/DATEN-Anschlussdosen 2-fach

- Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm mit Zwischenrahmen
- mit verschiedenen Befestigungsschrauben
- passend für alle gängigen Modular-Anschlussdosen

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.452.37	Modular 2-fach	polarweiß	1 St.	6,54 €
512.452.51	Modular 2-fach	anthrazit - seidenglanz	1 St.	9,94 €
512.452.43	Modular 2-fach	alu - silber - matt	1 St.	9,94 €

OPUS® 55



Viele weitere Artikel aus diesem Sortiment finden Sie online!

OPUS® 1 UP-Radio

- sehr hochwertiges UP-Radio „Made in Germany“ mit ausgezeichnetem Klang und Empfangseigenschaften
- in Kombination mit Lautsprechermodul, flach (560.605.xx) braucht das Radio nur eine UP-Dose, der Lautsprecher sitzt flach auf der Wand auf
- leichte Bedienung auch über IR-Fernbedienung
- Sonderfunktionen über IR-Fernbedienung einstellbar
- Klinken-AUX-Eingang für externe Tonquellen wie MP3-Spieler frontseitig
- zweiter AUX-Eingang für Audio-Station im UP-Anschlussraum
- beleuchtete Betätigungstasten für klare Funktionsanzeige

- automatischer Sendersuchlauf
- FM-Receiver: 87,5-108 MHz (UKW)
- Antennenanschluss: 75 Ohm für Wurf- oder Hausantenne
- Spannungsversorgung: 230 VAC / 50 Hz
- Audioeingang: Line-In, front- und rückseitig
- Lautsprecher Ausgang: 1 W/8 Ohm (Mono)
- Einbautiefe: 34 mm

OPUS® 1

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.600.02	reinweiß	1 St.	230,72 €
560.600.27	alpinweiß	1 St.	230,72 €



OPUS®
Schalterprogramme

IR-Fernbedienung für UP-Radio

- IR-Fernbedienung für Basis- und Sonderfunktionen OPUS®-Radio
- Sonderfunktion:**
- Einstell Sperre verhindert Verstellung der Sender
 - Sleep für automatisches Ausschalten vorhanden
 - Lautstärkebegrenzung integriert
 - 9 Stationstasten
 - Sender neben automatischem Sendersuchlauf auch manuell über Tastenfunktion einstellbar
 - Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre, Typ CR2025

OPUS® 1

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.604	1 St.	26,96 €



OPUS® 1 Flach-Lautsprecher mit Abdeckung

- spezieller Flachlautsprecher mit guten Klangeigenschaften
- optimal für OPUS®-Radio und OPUS®-Audio Station
- Ideal zur Nachrüstung: Schraubbefestigung auf Material, benötigt keine UP-Dose oder einen Ausschnitt
- 100% designkompatibel mit OPUS®-Schalterprogrammen
- Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3 W
- Impedanz: 8 Ohm
- Schalldruckpegel: 1W/1m: 80 dB bei 3W: 84 dB
- Übertragungsbereich (-10 dB): 300-15.000 Hz
- Spezial-Flachleitungsanschluss im Lieferumfang enthalten

Seitenansicht



Draufsicht



Einmalig:
In eine vorhandene Steckdose das OPUS®-Radio einsetzen, mit Aufbau-Lautsprecher (benötigt keine Unterputz-Dose) kombinieren und OPUS®-Audio genießen ...

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.605.02	reinweiß	1 St.	51,76 €
560.605.27	alpinweiß	1 St.	51,76 €

OPUS® 1 UP-Lautsprecher mit Abdeckung

- UP-Breitbandlautsprecher mit sehr guten Klangeigenschaften
- optimal für OPUS®-Radio und OPUS®-Audio Station
- Einbau in normale UP-Schaltdose
- 100% designkompatibel mit OPUS® Schalterprogrammen
- Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3 W
- Impedanz: 8 Ohm
- Schalldruckpegel: 1 W/1 m: 83 dB bei 3 W: 88 dB
- Übertragungsbereich (-10 dB): 150-21.000 Hz
- Einbautiefe: 26 mm

OPUS® 1

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.603.02	reinweiß	1 St.	46,76 €
560.603.27	alpinweiß	1 St.	46,76 €



OPUS® 55 AUDIO



OPUS® 55 UP-Radio

- sehr hochwertiges UP-Radio „Made in Germany“ mit ausgezeichneten Klang- und Empfangseigenschaften
- leichte Bedienung auch über IR-Fernbedienung
- Klinken-AUX-Eingang für externe Tonquellen wie MP3-Spieler frontseitig
- zweiter AUX-Eingang für Audio-Station im UP-Anschlussraum
- beleuchtete Betätigungstasten für klare Funktionsanzeige
- automatischer Sendersuchlauf
- hochwertiges Display mit Frequenzanzeige
- FM-Receiver: 87,5-108 MHz (JKW)
- Antennenanschluss: 75 Ohm für Wurf- oder Hausantenne
- Spannungsversorgung: 230 VAC/ 50 Hz
- Audioeingang: Line-In, front- und rückseitig
- Lautsprecherausgang: 1W/8 Ohm (Mono)
- 1 x 4 Ohm Lautsprecher
- 2 x 8 Ohm Lautsprecher
- 5 x 20 Ohm Lautsprecher
- Einbautiefe: 34 mm
- Fernbedienung

OPUS 55

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.640.37	mit Display	polarweiß	1 St.	219,12 €

OPUS® 55 Dockingstation mit IR-Fernbedienung



- Musik abspielen und Ladefunktion
- passend zu allen Apple-Geräten, iPod® und iPhone® ab Version 5 mit Lightning-Stecker sowie Micro-USB Stecker für Android- und Windows-Smartphones
- um 180° drehbare Steckeraufnahme
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Stereo Lautsprecher-Ausgang, ≥ 8 Ohm
- integrierter Bluetooth-Receiver
- Audioübertragung erfolgt mittels Bluetooth
- Abmessungen: 55 x 55 x 36 mm (L x B x H)
- spezielle Gerätestütze mit Gummiaufsatz für maximalen Schutz des Smartphone Gehäuses

OPUS 55

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.650.37	polarweiß	1 St.	277,48 €

OPUS® 55 UP-Bluetooth-Receiver



- sehr hochwertiger UP-Bluetooth-Receiver „Made in Germany“
- Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz
- Ausgangsleistung: 2 x 1,2 W
- Lautsprecherimpedanz: 2 x 4 Ω
- Bluetooth Version 2.1
- Bluetooth Profil: A2DP
- max. Entfernung zwischen Sender und Empfänger: 10 m, Class II
- Leistungsaufnahme: 6 VA (Betrieb), <0,5 VA (Standby)
- Einbautiefe: 36 mm

OPUS 55

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
512.976.37.1	polarweiß	1 St.	247,32 €

OPUS® 55 UP-Lautsprecher mit Abdeckung



- UP-Breitbandlautsprecher mit sehr guten Klangeigenschaften
- optimal für OPUS®-Radio und OPUS®-Audio Station
- Einbau in normale UP-Schaltdose
- 100% designkompatibel mit OPUS® Schalterprogrammen
- Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3 W
- Impedanz: 8 Ohm
- Schalldruckpegel: 1 W/1 m: 83 dB bei 3 W: 88 dB
- Übertragungsbereich (-10 dB): 150-21.000 Hz
- Einbautiefe: 26 mm

OPUS 55

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.643.37	UP-Lautsprecher	polarweiß	1 St.	32,16 €

LAUTSPRECHER

Spotlautsprecher HLS 51

- Durchmesser: 51 mm
- Tiefe: 31 mm
- mit Schraubanschlussvorrichtung
- Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3 W (PMPO)
- Übertragungsbereich (-10 dB): 150-20.000 Hz
- Schalldruckpegel 1 W / 1 m: 82 dB
- Gewicht: 0,06 kg

Ø 51 mm - passend für Einbaustrahler!



Viele weitere Artikel aus diesem Sortiment finden Sie online!



Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
850.087.02	weiß	1 St.	58,44 €
850.087.05	chrom	1 St.	58,44 €

VISATON LAUTSPRECHER

Einbaumaße und weitere Infos online

Deckenlautsprecher 8 Ohm

- Deckenlautsprecher mit weiß lackierter Metallabdeckung
- geeignet für den Einbau in Unterdecken aller Materialien
- platzsparende Lösung für professionelle- und Heim-Nutzung
- Farbe: weiß ähnlich RAL 9010

Artikel-Nr.	Nenn-/Musikbelastbarkeit	mittlerer Schalldruckpegel	Maße (Ø x Höhe)	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
043.50097	4 W / 10 W	84 dB	85 x 31 mm	1 St.	18,29 €
043.50098	10 W / 30 W	84 dB	105 x 38 mm	1 St.	22,71 €
043.50110	20 W / 30 W	86 dB	135 x 76 mm	1 St.	27,53 €



Deckenlautsprecher 8 Ohm „2-Wege“

- Deckenlautsprecher mit weiß lackierter Metallabdeckung
- geeignet für den Einbau in Unterdecken aller Materialien
- platzsparende Lösung für professionelle- und Heim-Nutzung
- Farbe: weiß ähnlich RAL 9010

Artikel-Nr.	Nenn-/Musikbelastbarkeit	mittlerer Schalldruckpegel	Maße (Ø x Höhe)	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
043.50100	50 W / 70 W	90 dB	200 mm x 93 mm	1 St.	50,10 €



Deckenlautsprecher 100 V

- Deckenlautsprecher mit weiß lackierter Metallabdeckung
- geeignet für den Einbau in Unterdecken aller Materialien
- platzsparende Lösung für professionelle und Heim-Nutzung
- Farbe: weiß ähnlich RAL 9010

Artikel-Nr.	mittlerer Schalldruckpegel	Maße (Ø x Höhe)	Membran Ø	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
043.50111	86 dB	135 x 76 mm	10 cm	1 St.	38,89 €



ABDECKRAHMEN

BUSCH-JAEGER

NEU

BUSCH-JAEGER Rahmen SI/Reflex

- SI/Reflex Abdeckrahmen

- für senkrechte oder waagerechte Montage



Artikel-Nr.	Anzahl der Einheiten	Katalognummer	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
2CKA001725A0928	1	2511-214	alpinweiß	1 St.	2,25 €
2CKA001725A0936	2	2512-214	alpinweiß	1 St.	3,90 €
2CKA001725A0944	3	2513-214	alpinweiß	1 St.	6,83 €
2CKA001725A0951	4	2514-214	alpinweiß	1 St.	11,84 €
2CKA001725A0969	5	2515-214	alpinweiß	1 St.	19,46 €

BUSCH-JAEGER

BUSCH-JAEGER Rahmen balance SI

- Balance SI Abdeckrahmen
- mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen



Artikel-Nr.	Anzahl der Einheiten	Katalognummer	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
2CKA001725A1555	1	1721-914	alpinweiß	1 St.	2,25 €
2CKA001725A1558	2	1722-914	alpinweiß	1 St.	3,90 €
2CKA001725A1560	3	1723-914	alpinweiß	1 St.	6,83 €
2CKA001725A1561	4	1724-914	alpinweiß	1 St.	11,84 €
2CKA001725A1562	5	1725-914	alpinweiß	1 St.	19,46 €

STECKDOSEN

BUSCH-JAEGER

NEU

BUSCH-JAEGER Schutzkontakt-Steckdose SI/Reflex

- SCHUKO Steckdosen-Einsatz
- alpinweiß
- SI/Reflex SI, Steckdosen

- SCHUKO Steckdosen-Einsatz mit Steckanschluss
- 2-polig (2 P + E)
- Nennstrom: 16 A



Artikel-Nr.	Mit erhöhtem Berührungsschutz	Katalognummer	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
2CKA002011A1888	nein	20 EUC-214	alpinweiß	1 St.	5,26 €
2CKA002013A4656	ja	20 EUCKS-214	alpinweiß	1 St.	7,11 €

BUSCH-JAEGER

BUSCH-JAEGER Schutzkontakt-Steckdose balance SI

- SCHUKO Steckdosen-Einsatz
- alpinweiß
- Busch-balance SI, Steckdosen

- SCHUKO Steckdosen-Einsatz mit Steckanschluss
- 2-polig (2 P + E)
- Nennstrom: 16 A



Artikel-Nr.	Mit erhöhtem Berührungsschutz	Katalognummer	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
2CKA002011A6232	nein	20 EUC-914	alpinweiß	1 St.	5,26 €
2CKA002013A5379	ja	20 EUCB-914	alpinweiß	1 St.	7,18 €

SCHALTEREINSÄTZE

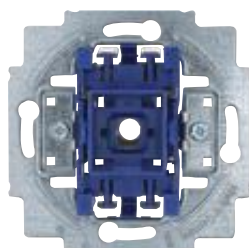
NEU

BUSCH-JAEGER Schalter und Taster

- Wippschalter-Einsatz, UP-Montagedosen und -Einsätze
- Einsätze für UP-Schalterprogramme, Wippschalter-Einsatz Aus-

- und Wechselschaltung
- Nennstrom: 10 AX IEC 60669-1

BUSCH-JAEGER



Artikel-Nr.	Ausführung	Katalognummer	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
2CKA001012A1069	Universalschalter Aus/Wechsel	2000/6 US	1 St.	7,52 €
2CKA001012A2042	Ausschalter 2-polig	2000/2 US-101	1 St.	19,52 €
2CKA001022A0474	Kontrollschalter	2000/6 USK	1 St.	19,51 €
2CKA001413A0475	Taster, Schließer 1-polig	2020 US	1 St.	8,47 €
2CKA001012A1085	Serienschalter	2000/5 US	1 St.	11,92 €
2CKA001012A1093	Kreuzschalter	2000/7 US	1 St.	15,97 €
2CKA001012A1309	Jalousieschalter	2000/4 US	1 St.	21,20 €

BUSCH-JAEGER Wippe SI/Reflex

- alpinweiß
- SI/Reflex SI
- Abdeckungen für Schalter/Taster

- Wippe als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster

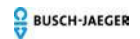


Artikel-Nr.	Ausführung	Katalognummer	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
2CKA001731A0876	Flächenwippe	2506-214	alpinweiß	1 St.	3,03 €
2CKA001731A0538	Flächenwippe mit Beschriftungsfeld und Klingelsymbol	2506 N/KI-214	alpinweiß	1 St.	7,05 €
2CKA001731A0900	Kontrollwippe	2509-214	alpinweiß	1 St.	4,11 €
2CKA001731A0163	Jalousie- / Rollladenwippe	2504-214	alpinweiß	1 St.	8,03 €

BUSCH-JAEGER Wippe balance SI

- alpinweiß
- Busch-balance SI
- Abdeckungen für Schalter/Taster

- Wippe Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster

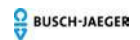


Artikel-Nr.	Ausführung	Katalognummer	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
2CKA001731A2002	Flächenwippe	2506-914	alpinweiß	1 St.	3,03 €
2CKA001731A2015	Flächenwippe mit Beschriftungsfeld und Klingelsymbol	2506 N/KI-914	alpinweiß	1 St.	7,05 €
2CKA001731A2005	Serienwippe	2505-914	alpinweiß	1 St.	5,81 €
2CKA001731A2006	Kontrollwippe	2509-914	alpinweiß	1 St.	4,11 €
2CKA001713A0202	Jalousie- / Rollladenwippe	2504-914	alpinweiß	1 St.	8,03 €

BUSCH-JAEGER Abdeckungen Kommunikationseinsätze SI/Reflex

- Zentralscheiben
- alpinweiß

- SI/Reflex SI
- Abdeckung für Kommunikationsgeräte



Artikel-Nr.	Ausführung	Katalognummer	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
2CKA001724A0913	TAE Abdeckung 3-fach	2539-214	alpinweiß	1 St.	4,76 €
2CKA001753A8394	UAE 1-fach	1803-214	alpinweiß	1 St.	4,76 €
2CKA001753A8402	UAE 2-fach	1803-02-214	alpinweiß	1 St.	4,76 €
2CKA001724A0897	TV 2-fach	2531-214	alpinweiß	1 St.	4,76 €
2CKA001724A1754	TV 3-fach	1743-03-214	alpinweiß	1 St.	4,76 €

BUSCH-JAEGER Abdeckungen Kommunikationseinsätze balance SI

- Zentralscheiben
- alpinweiß

- Busch-balance SI
- Abdeckung für Kommunikationsgeräte



Artikel-Nr.	Ausführung	Katalognummer	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
2CKA001724A4333	TAE Abdeckung 3-fach	2539-914	alpinweiß	1 St.	4,76 €
2CKA001753A0225	UAE 1-fach	1803-914	alpinweiß	1 St.	4,76 €
2CKA001753A0226	UAE 2-fach	1803-02-914	alpinweiß	1 St.	4,76 €
2CKA001724A4334	TV 2-fach	2531-914	alpinweiß	1 St.	4,76 €
2CKA001724A4335	TV 3-fach	1743-03-914	alpinweiß	1 St.	4,76 €



viebrockhaus® Edition 430 WOHNIDEE-Haus, Musterhauspark Bad Fallingbostel

OPUS®

ERWEITERTE ANWENDUNGEN

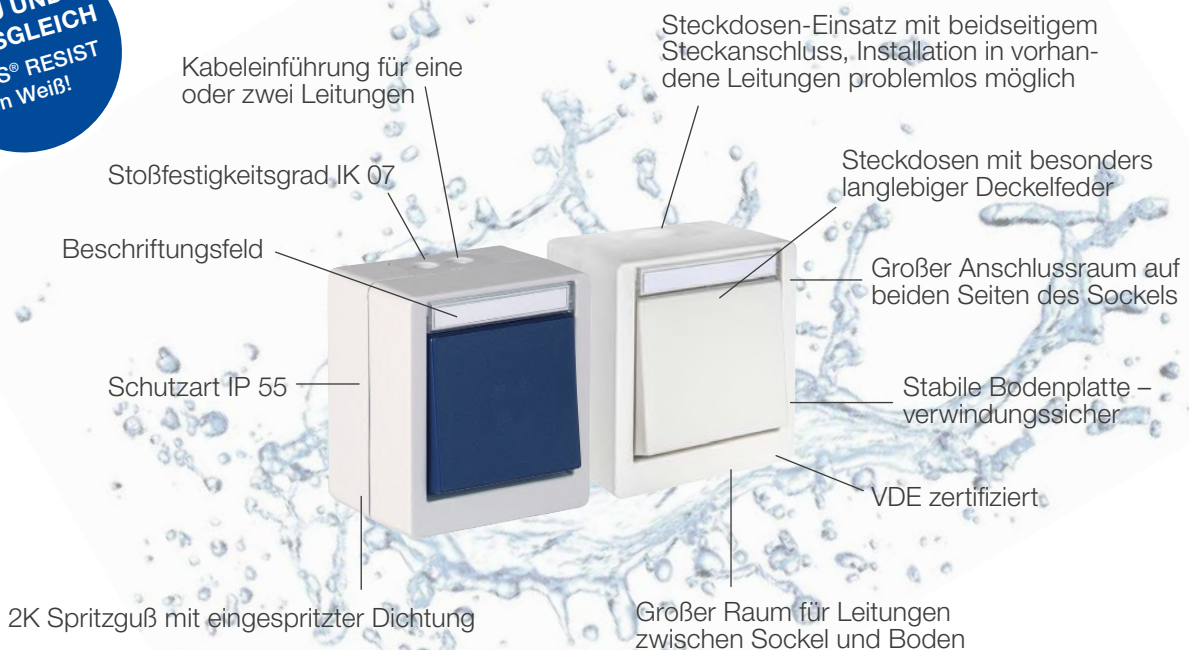
- » OPUS® Feuchtraumprogramme
- » OPUS® Robust für außergewöhnliche Beanspruchungen

OPUS® RESIST

Wenn Einsatzbereiche wie Keller, Außenbereiche oder Werkstätten besondere Anforderungen an das Installationsmaterial stellen, überzeugt das **OPUS® RESIST** Programm durch eine besonders robuste Qualität und funktionales Design.

- » Sehr strapazierfähig, mit eingespritzter Dichtung
- » Großer Anschlussraum
- » Auch als 3/20-Funktions-Service Schalter lieferbar
- » Mit LED beleuchteter Schalterwippe verfügbar
- » Auch mit abschließbarer Steckdose

NEU UND
PREISGLEICH
OPUS® RESIST
in Weiß!



Der wasserdichte Wandsender in Aufputzausführung ermöglicht Ihnen dabei, funknetzbasierte Installationen nun auch in Bereiche auszuweiten, in denen Feuchtigkeit oder Witterung den Einsatz bisher ausgeschlossen haben.

Drahtlose und nachrüstbare Wandsender erschließen mit der neuen, wasserdichten IP55 Ausführung ganz neue Anwendungsbereiche.

Online erhalten Sie einen gesamten Überblick über das umfangreiche Zubehör in dem Bereich der **OPUS® RESIST** Lösungen.

Für **OPUS® RESIST** bieten wir Ihnen ausserdem die Individualisierungsmöglichkeiten des iService an, so wie auf Seite 10 aufgeführt – zum Beispiel mit einer hochwertigen und abriebfesten, individuell gestalteten Lasergravur.

Sensoren und Meldegeräte

BEWEGUNGS- UND PRÄSENZMELDER

Auch ohne vernetzte Technik kann zusätzliche Sicherheit gewonnen oder Energie eingespart werden, wenn auf moderne Bewegungs- und Präsenzmelder gesetzt wird. Mit unserem umfangreichen Lösungsangebot für den Innen- und Außenbereich bieten wir alles, was Sie dafür brauchen.



BEWEGUNGSMELDER INNENBEREICH

- » Zahlreiche Ausführungen
- » Zur Wand- oder Deckenmontage
- » Unterputz
- » 180° bis 360°

BEWEGUNGSMELDER AUSSENBEREICH

- » Zahlreiche Ausführungen
- » Zur Wand- oder Deckenmontage
- » Unterputz oder Aufputz
- » Wahlweise mit Kleintierunterdrückung
- » 180° bis 360°



Umfangreiches Zubehör online verfügbar: <http://www.jaeger-direkt.com>

Schalter und Taster

- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil
- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache

- Verdrahtung
- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
 - 2 Leitungseinführungen oben, 1 Leitungseinführung unten
 - mit Beschriftungsfeld
 - Maße: 86 x 76 x 57 mm (H x B x T)



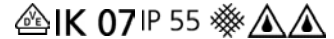
Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.640.06	Universalschalter Aus/Wechsel	hellgrau/stahlblau	1 St.	10,70 €
755.640.02	Universalschalter Aus/Wechsel	reinweiß	1 St.	10,70 €
755.641.06	Taster, Wechsler	hellgrau/stahlblau	1 St.	11,63 €
755.641.02	Taster, Wechsler	reinweiß	1 St.	11,63 €
755.661.06	3-fach Universalschalter Aus/Wechsel/Taster	hellgrau/stahlblau	1 St.	11,80 €
755.661.02	3-fach Universalschalter Aus/Wechsel/Taster	reinweiß	1 St.	11,80 €
755.643.06	Kreuzschalter	hellgrau/stahlblau	1 St.	13,94 €
755.643.02	Kreuzschalter	reinweiß	1 St.	13,94 €

NEU

Wandsender-Modul 2-fach

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau und reinweiß
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil

- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache Verdrahtung
- wartungsfreier Sender, keine Batterie erforderlich
- 2 Leitungseinführungen oben, 1 Leitungseinführung unten
- mit Beschriftungsfeld
- Maße: 86 x 76 x 57 mm (H x B x T)



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.610.06	verschlüsselter Funk	hellgrau/stahlblau	1 St.	58,89 €
755.610.02	verschlüsselter Funk	reinweiß	1 St.	58,89 €

Schalter und Taster mit Beleuchtung

- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil
- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache

- Verdrahtung
- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
 - 2 Leitungseinführungen oben, 1 Leitungseinführung unten
 - mit Beschriftungsfeld
 - Maße: 86 x 76 x 57 mm (H x B x T)



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.645.06	Kontrollschalter Aus/Wechsel, rote Linse	hellgrau/stahlblau	1 St.	17,69 €
755.645.02	Kontrollschalter Aus/Wechsel, rote Linse	reinweiß	1 St.	17,69 €
755.659.06	3-fach Universalschalter Aus/Wechsel/Taster	hellgrau/stahlblau	1 St.	16,61 €
755.659.02	3-fach Universalschalter Aus/Wechsel/Taster	reinweiß	1 St.	16,61 €
755.644.06	Heizung Notschalter, 2-polig, rote Linse	hellgrau/stahlblau	1 St.	20,19 €
755.644.02	Heizung Notschalter, 2-polig, rote Linse	reinweiß	1 St.	20,19 €

Serienschalter

- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil
- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache

- Verdrahtung
- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
 - 2 Leitungseinführungen oben, 1 Leitungseinführung unten
 - mit Beschriftungsfeld
 - Maße: 86 x 76 x 57 mm (H x B x T)



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.642.06	Serienschalter	hellgrau/stahlblau	1 St.	14,11 €
755.642.02	Serienschalter	reinweiß	1 St.	14,11 €

NEU

Wandsender-Modul 4-fach

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau und reinweiß
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil

- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache Verdrahtung
- wartungsfreier Sender, keine Batterie erforderlich
- 2 Leitungseinführungen oben, 1 Leitungseinführung unten
- mit Beschriftungsfeld
- Maße: 86 x 76 x 57 mm (H x B x T)



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.612.06	verschlüsselter Funk	hellgrau/stahlblau	1 St.	64,25 €
755.612.02	verschlüsselter Funk	reinweiß	1 St.	64,25 €

Multifunktionsschalter / Service-Schalter

- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil
- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache



- Verdrahtung
- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
 - Wippen im Lieferumfang nicht enthalten
 - Leitungseinführung von oben und unten Maße: 86 x 76 x 57 mm (H x B x T)
 - * Leuchtbaugruppe nicht nachrüstbar

Die Schutzart IP 55 wird nur bei Kombination von Schaltergehäuse mit einer entsprechenden Wippe erreicht!

Der ideale Schalter für Ihr Service-Fahrzeug!



Das revolutionäre Schaltersystem:

- nur noch ein Schalter für 20 Funktionen durch universelle Anschlussmöglichkeiten
- Doppelfunktion als Schalter und Taster durch einfaches Einrasten der Tastfeder
- die Entscheidung über die Funktion muss erst auf der Baustelle getroffen werden
- geringer Planungs- und Lageraufwand

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.652.06	ohne Beleuchtung*	hellgrau/stahlblau	1 St.	15,16 €
755.652.02	ohne Beleuchtung*	reinweiß	1 St.	15,16 €
755.653.06	mit Leuchtbaugruppe	hellgrau/stahlblau	1 St.	19,26 €
755.653.02	mit Leuchtbaugruppe	reinweiß	1 St.	19,26 €



Flächenwippe



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.601.06	ohne Signallaue	stahlblau	1 St.	2,10 €
755.601.02	ohne Signallaue	reinweiß	1 St.	2,10 €
755.602.06	mit rotem Signallaue	stahlblau	1 St.	3,66 €
755.602.02	mit rotem Signallaue	reinweiß	1 St.	3,66 €
755.604.06	„I-0“ mit rotem Signallaue	stahlblau	1 St.	4,73 €
755.604.02	„I-0“ mit rotem Signallaue	reinweiß	1 St.	4,73 €
755.606.06	Heizung Notschalter „I-0“	stahlblau	1 St.	5,87 €
755.606.02	Heizung Notschalter „I-0“	reinweiß	1 St.	5,87 €



Serienwippe



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.603.06	ohne Symbole	stahlblau	1 St.	5,26 €
755.603.02	ohne Symbole	reinweiß	1 St.	5,26 €
755.607.06	mit Pfeilen	stahlblau	1 St.	9,00 €
755.607.02	mit Pfeilen	reinweiß	1 St.	9,00 €



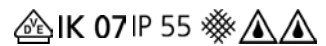
Signallaugen mit Symbol

- passend für Wippen mit Signallaue
- transparent, mit gedrucktem Symbol
- einfach zu wechseln



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.512.11	Symbol „Klingel“	1 St.	1,11 €
753.514.11	Symbol „Licht“	1 St.	1,11 €

Schutzkontakt-Steckdose 1-fach



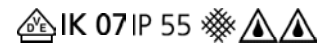
- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil
- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache Verdrahtung
- Steckdosen-Topf für IP44 im gesteckten Zustand mit IP44

- Stecker
- angespritzte Dichtung für Federklappdeckel
 - 250 V AC, 50 Hz, 16 A
 - Klappdeckel der Steckdose drehbar bzw. austauschbar
 - 2 Leitungseinführungen oben und 1 Leitungseinführung unten
 - mit Beschriftungsfeld
 - Maße: 86 x 76 x 57 mm (H x B x T)



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.660.06	o. Kinderschutz	hellgrau/stahlblau	1 St.	10,70 €
755.660.02	o. Kinderschutz	reinweiß	1 St.	10,70 €
755.630.06	m. Kinderschutz	hellgrau/stahlblau	1 St.	11,23 €
755.630.02	m. Kinderschutz	reinweiß	1 St.	11,23 €

Schutzkontakt-Steckdose 2-fach, senkrecht



- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil
- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache Verdrahtung
- Steckdosen-Topf für IP44 im gesteckten Zustand mit IP44

- Stecker
- angespritzte Dichtung für Federklappdeckel
 - 250 V AC, 50 Hz, 10/16 A
 - vorverdrahtet (mit 2,5 mm²)
 - 2 Leitungseinführungen oben und 1 Leitungseinführung unten
 - mit Beschriftungsfeld
 - Maße: 175 x 76 x 57 mm (H x B x T)



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.657.06	2-fach, senkrecht	hellgrau/stahlblau	1 St.	19,66 €
755.657.02	2-fach, senkrecht	reinweiß	1 St.	19,66 €

Schutzkontakt-Steckdose 2-fach, waagrecht



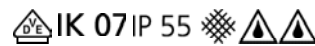
- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil
- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache Verdrahtung
- Steckdosen-Topf für IP44 im gesteckten Zustand mit IP44 Stecker

- angespritzte Dichtung für Federklappdeckel
- 250 V AC, 50 Hz, 10/16 A
- vorverdrahtet (mit 2,5 mm²)
- 2 Leitungseinführungen oben und 1 Leitungseinführung unten
- mit Beschriftungsfeld
- Maße: 86 x 155 x 57 mm (H x B x T)



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.656.06	2-fach, waagrecht	hellgrau/stahlblau	1 St.	19,66 €
755.656.02	2-fach, waagrecht	reinweiß	1 St.	19,66 €

Schutzkontakt-Steckdose 1-fach mit Schloss



- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil
- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache Verdrahtung
- Steckdosen-Topf für IP44 im gesteckten Zustand mit IP44

- Stecker
- angespritzte Dichtung für Federklappdeckel
- 250 V AC, 50 Hz, 10/16 A
- mit 2 Schlüsseln, 10 verschiedenen Schließungen lieferbar
- 2 Leitungseinführungen oben, 1 Leitungseinführung unten
- mit Beschriftungsfeld
- Maße: 86 x 76 x 57 mm (H x B x T)



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.631.06-1	Schließung „1“	hellgrau/stahlblau	1 St.	35,90 €
755.631.02-1	Schließung „1“	reinweiß	1 St.	35,90 €
755.631.06-2	Schließung „2“	hellgrau/stahlblau	1 St.	35,90 €
755.631.02-2	Schließung „2“	reinweiß	1 St.	35,90 €
755.631.06-3	Schließung „3“	hellgrau/stahlblau	1 St.	35,90 €
755.631.02-3	Schließung „3“	reinweiß	1 St.	35,90 €
755.631.06-4	Schließung „4“	hellgrau/stahlblau	1 St.	35,90 €
755.631.02-4	Schließung „4“	reinweiß	1 St.	35,90 €
755.631.06-5	Schließung „5“	hellgrau/stahlblau	1 St.	35,90 €
755.631.02-5	Schließung „5“	reinweiß	1 St.	35,90 €
755.631.06-6	Schließung „6“	hellgrau/stahlblau	1 St.	35,90 €
755.631.02-6	Schließung „6“	reinweiß	1 St.	35,90 €
755.631.06-7	Schließung „7“	hellgrau/stahlblau	1 St.	35,90 €
755.631.02-7	Schließung „7“	reinweiß	1 St.	35,90 €
755.631.06-8	Schließung „8“	hellgrau/stahlblau	1 St.	35,90 €
755.631.02-8	Schließung „8“	reinweiß	1 St.	35,90 €
755.631.06-9	Schließung „9“	hellgrau/stahlblau	1 St.	35,90 €
755.631.02-9	Schließung „9“	reinweiß	1 St.	35,90 €
755.631.06-10	Schließung „10“	hellgrau/stahlblau	1 St.	35,90 €
755.631.02-10	Schließung „10“	reinweiß	1 St.	35,90 €



Kombination Schalter/Taster mit Steckdose, senkrecht



- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil
- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache Verdrahtung
- Steckdosen-Topf für IP44 im gesteckten Zustand mit IP44

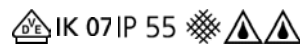
- Stecker
- angespritzte Dichtung für Federklappdeckel
- 250 V AC, 50 Hz, 10/16 A
- 2 Leitungseinführungen oben und 1 Leitungseinführung unten
- mit Beschriftungsfeld
- Maße: 175 x 76 x 57 mm (H x B x T)



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.648.06	Universalschalter Aus/Wechsel	hellgrau/stahlblau	1 St.	20,90 €
755.648.02	Universalschalter Aus/Wechsel	reinweiß	1 St.	20,90 €
755.650.06	Taster, Wechsler	hellgrau/stahlblau	1 St.	21,81 €
755.650.02	Taster, Wechsler	reinweiß	1 St.	21,81 €



Kombination Schalter mit Steckdose, waagrecht



- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil
- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache Verdrahtung
- Steckdosen-Topf für IP44 im gesteckten Zustand mit IP44

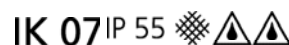
- Stecker
- angespritzte Dichtung für Federklappdeckel
- 250 V AC, 50 Hz, 10/16 A
- 2 Leitungseinführungen oben und 1 Leitungseinführung unten
- mit Beschriftungsfeld
- Maße: 86 x 155 x 57 mm (H x B x T)



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.647.06	Universalschalter Aus/Wechsel	hellgrau/stahlblau	1 St.	20,90 €
755.647.02	Universalschalter Aus/Wechsel	reinweiß	1 St.	20,90 €



Verbindungsmuffe



- für senkrechte Kombinationen einzelner Komponenten des Schalterprogramms „OPUS®-Resist“

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
755.608.03	Verbindungsmuffe	hellgrau	1 St.	0,69 €
755.608.02	Verbindungsmuffe	reinweiß	1 St.	0,69 €



Schalter und Taster

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
- * Leitungseinführung von oben und unten

IK 07 IP 54



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.640.06	Universalschalter Aus/Wechsel	hellgrau/stahlblau	1 St.	7,53 €
753.640.02	Universalschalter Aus/Wechsel	reinweiß	1 St.	7,53 €
753.641.06	Taster, Wechsler	hellgrau/stahlblau	1 St.	8,37 €
753.641.02	Taster, Wechsler	reinweiß	1 St.	8,37 €
560.961.06	3-fach Universalschalter Aus/Wechsel/Taster*	hellgrau/stahlblau	1 St.	8,73 €
560.961.02	3-fach Universalschalter Aus/Wechsel/Taster*	reinweiß	1 St.	8,73 €
753.643.06	Kreuzschalter	hellgrau/stahlblau	1 St.	11,59 €
753.643.02	Kreuzschalter	reinweiß	1 St.	11,59 €

Schalter und Taster mit Beleuchtung

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
- * einseitige Leitungseinführung

IK 07 IP 54



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.645.06.1	Kontrollschalter Aus/Wechsel, rote Linse	hellgrau/stahlblau	1 St.	15,69 €
753.645.02.1	Kontrollschalter Aus/Wechsel, rote Linse	reinweiß	1 St.	15,69 €
753.659.06.1	3-fach Universalschalter Aus/Wechsel/Taster*	hellgrau/stahlblau	1 St.	15,90 €
753.644.06.1	Heizung Notschalter, 2-polig, rote Linse	hellgrau/stahlblau	1 St.	18,42 €
753.644.02.1	Heizung Notschalter, 2-polig, rote Linse	reinweiß	1 St.	18,42 €

Serienschalter

- 250 V AC, 50 Hz, 10 A

IK 07 IP 54



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.642.06	Serienschalter	hellgrau/stahlblau	1 St.	10,77 €
753.642.02	Serienschalter	reinweiß	1 St.	10,77 €

Schutzkontakt-Steckdose 1-fach

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- Klappdeckel der Steckdose drehbar bzw. austauschbar

IK 07 IP 54



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.655.06	o. Kinderschutz, 1 Leitungseinführung	hellgrau/stahlblau	1 St.	6,37 €
753.655.02	o. Kinderschutz, 1 Leitungseinführung	reinweiß	1 St.	6,37 €
753.660.06	o. Kinderschutz, 2 Leitungseinführungen*	hellgrau/stahlblau	1 St.	7,23 €
753.660.02	o. Kinderschutz, 2 Leitungseinführungen*	reinweiß	1 St.	7,23 €
753.630.06	m. Kinderschutz, 2 Leitungseinführungen*	hellgrau/stahlblau	1 St.	7,87 €
753.630.02	m. Kinderschutz, 2 Leitungseinführungen*	reinweiß	1 St.	7,87 €

Schutzkontakt-Steckdose 2-fach, senkrecht

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- vorverdrahtet (mit 2,5 mm²)
- Leitungseinführung von oben und unten
- Klappdeckel der Steckdose drehbar bzw. austauschbar

IK 07 IP 54



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.657.06	2-fach, senkrecht	hellgrau/stahlblau	1 St.	14,53 €
753.657.02	2-fach, senkrecht	reinweiß	1 St.	14,53 €

Schutzkontakt-Steckdose 2-fach, waagrecht


IK 07 IP 54  

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- vorverdrahtet (mit 2,5 mm²)
- Leitungseinführung von oben und unten
- Klappdeckel der Steckdose drehbar bzw. austauschbar

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.656.06	2-fach, waagrecht	hellgrau/stahlblau	1 St.	14,53 €
753.656.02	2-fach, waagrecht	reinweiß	1 St.	14,53 €



Schutzkontakt-Steckdose 3-fach, waagrecht



IK 07 IP 54  

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- vorverdrahtet (mit 2,5 mm²)
- mit 1 Leitungseinführung mittig auf der einen Seite und 2 Leitungseinführungen auf der anderen Seite
- Klappdeckel der Steckdose drehbar bzw. austauschbar

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.658.06	3-fach, waagrecht	hellgrau/stahlblau	1 St.	29,09 €
753.658.02	3-fach, waagrecht	reinweiß	1 St.	29,09 €



Schutzkontakt-Steckdose 1-fach mit Schloss



IK 07 IP 54  

- 250 V AC, 50 Hz, 16 A
- Klappdeckel der Steckdose drehbar bzw. austauschbar
- mit 2 Schlüsseln, 5 verschiedenen Schließungen lieferbar

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.631.06-1	Schließung „1“	hellgrau/stahlblau	1 St.	38,23 €
753.631.02-1	Schließung „1“	reinweiß	1 St.	38,23 €
753.631.06-2	Schließung „2“	hellgrau/stahlblau	1 St.	38,23 €
753.631.06-3	Schließung „3“	hellgrau/stahlblau	1 St.	38,23 €
753.631.06-4	Schließung „4“	hellgrau/stahlblau	1 St.	38,23 €
753.631.06-5	Schließung „5“	hellgrau/stahlblau	1 St.	38,23 €



Ersatz-Klappdeckel

IK 07 IP 54  

- passend für alle Steckdosen des Schalterprogramms „OPUS® AQUA“
- lässt sich einfach gegen den vorhandenen Klappdeckel austauschen - ganz ohne Werkzeug
- Deckel mit Schloss in 5 verschiedenen Schließungen lieferbar
- mit 2 Schlüsseln



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.636.06	ohne Schloss	hellgrau/stahlblau	1 St.	3,74 €
753.636.02	ohne Schloss	reinweiß	1 St.	3,74 €
753.637.06-1	mit Schloss, Schließung „1“	hellgrau/stahlblau	1 St.	29,82 €
753.637.02-1	mit Schloss, Schließung „1“	reinweiß	1 St.	29,82 €
753.637.06-2	mit Schloss, Schließung „2“	hellgrau/stahlblau	1 St.	29,82 €
753.637.02-2	mit Schloss, Schließung „2“	reinweiß	1 St.	29,82 €
753.637.06-3	mit Schloss, Schließung „3“	hellgrau/stahlblau	1 St.	29,82 €
753.637.02-3	mit Schloss, Schließung „3“	reinweiß	1 St.	29,82 €
753.637.06-4	mit Schloss, Schließung „4“	hellgrau/stahlblau	1 St.	29,82 €
753.637.02-4	mit Schloss, Schließung „4“	reinweiß	1 St.	29,82 €
753.637.06-5	mit Schloss, Schließung „5“	hellgrau/stahlblau	1 St.	29,82 €
753.637.02-5	mit Schloss, Schließung „5“	reinweiß	1 St.	29,82 €



Kombination Schalter / Taster mit Steckdose, senkrecht


IK 07 IP 54 

- 250 V AC, 50 Hz, 10/16 A
- Leitungseinführung von oben und unten
- Klappdeckel der Steckdose drehbar bzw. austauschbar



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.648.06	Universalschalter Aus/Wechsel	hellgrau/stahlblau	1 St.	16,21 €
753.648.02	Universalschalter Aus/Wechsel	reinweiß	1 St.	16,21 €
753.650.06	Taster, Wechsler	hellgrau/stahlblau	1 St.	17,56 €
753.650.02	Taster, Wechsler	reinweiß	1 St.	17,56 €

Kombination Schalter mit Steckdose, waagrecht

IK 07 IP 54 

- 250 V AC, 50 Hz, 10/16 A
- Leitungseinführung von oben und unten
- Klappdeckel der Steckdose drehbar bzw. austauschbar



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.647.06	Universalschalter Aus/Wechsel	hellgrau/stahlblau	1 St.	15,58 €
753.647.02	Universalschalter Aus/Wechsel	reinweiß	1 St.	15,58 €

Multifunktionsschalter / Service-Schalter

IK 07 IP 54 

- harmonisches Design in hellgrau/stahlblau
- sehr hochwertiges 2 Komponenten-Gehäuse mit angespritzten Dichtungen
- sichere Verbindung der Gehäuseteile über Gewindeschrauben und Messinghülsen im Gehäuseunterteil
- extra großer Anschlussraum, für schnelle und einfache Verdrahtung
- 250 V AC, 50 Hz, 10 A
- Wippen im Lieferumfang nicht enthalten
- Maße: 86 x 76 x 57 mm (H x B x T)
- * Leuchtbaugruppe nicht nachrüstbar

Die Schutzart IP 54 wird nur bei Kombination von Schaltergehäuse mit einer entsprechenden Wippe erreicht!

Der ideale Schalter für Ihr Service-Fahrzeug!



Das revolutionäre Schaltersystem:

- nur noch ein Schalter für 20 Funktionen durch universelle Anschlussmöglichkeiten
- Doppelfunktion als Schalter und Taster durch einfaches Einrasten der Tastfeder
- die Entscheidung über die Funktion muss erst auf der Baustelle getroffen werden
- geringer Planungs- und Lageraufwand



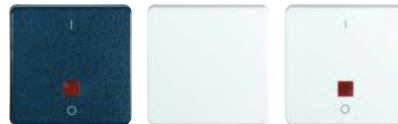
Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.952.03	ohne Beleuchtung**	hellgrau	1 St.	12,11 €
560.952.02	ohne Beleuchtung**	reinweiß	1 St.	12,11 €
560.960.03.1	mit Leuchtbaugruppe	hellgrau	1 St.	18,17 €
560.960.02.1	mit Leuchtbaugruppe	reinweiß	1 St.	15,23 €

Ersatzteil

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
560.959.1	Leuchtbaugruppe	1 St.	3,22 €

Flächenwippe

IK 07 IP 54  



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.601.06	ohne Signallaue	stahlblau	1 St.	2,42 €
753.601.02	ohne Signallaue	reinweiß	1 St.	2,42 €
753.602.06	mit rotem Signallaue	stahlblau	1 St.	4,14 €
753.602.02	mit rotem Signallaue	reinweiß	1 St.	4,14 €
753.604.06	„I-O“ mit rotem Signallaue	stahlblau	1 St.	5,24 €
753.604.02	„I-O“ mit rotem Signallaue	reinweiß	1 St.	5,24 €
753.606.06	Heizung Notschalter „I-O“	stahlblau	1 St.	6,37 €
753.606.02	Heizung Notschalter „I-O“	reinweiß	1 St.	6,37 €



Serienwippe

IK 07 IP 54  



Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.603.06	Serienwippe	stahlblau	1 St.	6,12 €
753.603.02	Serienwippe	reinweiß	1 St.	6,12 €
753.607.06	Jalousie, mit Pfeilen	stahlblau	1 St.	9,93 €
753.607.02	Jalousie, mit Pfeilen	reinweiß	1 St.	9,93 €



Verbindungsmaße

IK 07 IP 54  

- für senkrechte Kombinationen einzelner Komponenten des Schalterprogramms „OPUS®-AQUA“

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.608.03	Verbindungsmaße	hellgrau	10 St.	0,78 €
753.608.02	Verbindungsmaße	reinweiß	10 St.	0,78 €



Signallaugen mit Symbol

- passend für Wippen mit Signallaue
- transparent, mit gedrucktem Symbol
- einfach zu wechseln



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.512.11	Symbol „Klingel“	1 St.	1,11 €
753.514.11	Symbol „Licht“	1 St.	1,11 €

OPUS® ROBUST AP-PROGRAMM

Aufputz-Steckdose RJ 45, IP 43

IP 43 

- die hochgeschirmte, montagefreundliche Datensteckdose erfüllt die ISO/IEC 11801 bzw. DIN EN 50173 Anforderungen nach Cat. 6
- Komplettsystem mit 2 x RJ 45 Modulen
- robustes Gehäuse (ballwurfsicher nach DIN 18032)
- IP 43 bei geschlossenem Deckel
- mit Verschraubung M 25 für 2 Leitungen bis 9 mm
- inkl. Sicherheitsschloss
- mit Beschriftungsfeld
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Komplettsystem, werkzeuglos auflegbar!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
753.701	Aufputz-RJ 45-Steckdose	1 St.	105,00 €



FUßBODEN-EINBAUSTECKDOSEN

IP 41



Fußboden-Einbausteckdosen

- Schutzkontakt-Einbausteckdose
- Unterteil aus Kunststoff mit 2 Leitungseinführungen M 20
- Oberteil mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss
- Farbe: grau

Artikel-Nr.	Ausführung	Maße (L x B x H)	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
147.1460	1-fach	94 x 94 x 55 mm	1 St.	76,24 €
147.1461	1-fach mit Kinderschutz	94 x 94 x 55 mm	1 St.	75,42 €



Komplettgerät 2-fach Schutzkontakt-Steckdose

IP 41

- Schutzkontakt-Einbausteckdose
- Farbe: grau
- Unterteil aus Alu-Druckguss mit 2 Leitungseinführungen M 20
- Oberteil mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss

Artikel-Nr.	Ausführung	Maße (L x B x H)	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
163.2490	2-fach	112 x 112 x 33 / 60 mm	1 St.	178,60 €



Komplettgerät 1-fach Schutzkontakt-Steckdose

IP 66

- Schutzkontakt-Einbausteckdose
- Oberteil mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss
- Unterteil aus Thermoplast mit 2 Leitungseinführungen M 20
- bei Fußbodeneinbau muss über eine Vorprägung der Wasserablauf gewährleistet werden

Artikel-Nr.	Ausführung	Maße (L x B x H)	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
147.1360	1-fach	162,5 x 158,5 x 46/75 mm	1 St.	176,20 €



Universal-Leergehäuse für Standard-Steckdosen

IP 41

- Universalgehäuse für marktübliche Steckdosen mit 80 mm-Abdeckung und Tragringsbefestigung aus den Bereichen Installations-, Kommunikations- und Fernmeldetechnik
- Oberteil mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss
- Unterteil aus Thermoplast mit vier Leitungseinführungen M 20
- bei Fußbodeneinbau muss über eine Vorprägung der Wasserablauf gewährleistet werden

Artikel-Nr.	Ausführung	Maße (L x B x H)	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
163.2497	Leergehäuse	112 x 112 x 33 / 60 mm	1 St.	98,24 €

Unterteil Leergehäuse

IP 41

- Unterteil aus Thermoplast mit 2 Leitungseinführungen M 20
- bitte Oberteil mit Klappdeckel mitbestellen



Artikel-Nr.	Ausführung	Maße (L x B x H)	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
163.2500	Unterteil Leergehäuse	111,5 x 111 x 65 mm	1 St.	43,82 €

Unterteil mit 2-fach-Steckdose

IP 41

- exklusive Fußboden-Einbausteckdose für den Wohnbereich
- mit montierter 2-fach Schutzkontakt-Steckdose
- Unterteil aus Thermoplast mit zwei Leitungseinführungen M 20
- bitte Oberteil mit Klappdeckel mitbestellen



Artikel-Nr.	Ausführung	Maße (L x B x H)	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
163.2602	Unterteil mit Steckdose	111,5 x 111 x 65 mm	1 St.	72,76 €

Oberteil mit Klappdeckel

IP 41

- Oberteil mit Klappdeckel aus Metall-Kokillenguss
- passend für Unterteil Leergehäuse und Unterteil mit 2-fach-Steckdose



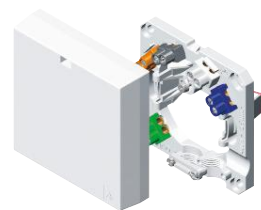
Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
061.764	Edelstahl, matt	1 St.	192,40 €
061.771	Platin, matt	1 St.	192,40 €

HERDANSCHLUSSDOSEN

Zur Auf- und Unterputzmontage

- mit 5 Anschlussklemmen bis 2,5 mm² farbcodiert
- Nennspannung 400 V
- Doppel-Kabelabgang
- Material: Duroplast
- Maße: 80 x 80 x 24 mm (L x B x H)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
730.111	20 St.	



Zur Unterputzmontage, flach

- mit integrierter Zugentlastung
- mit Klemmstein 5 x 2,5 mm²
- Nennspannung: 400 V
- Material: Thermoplast
- Maße: 85 x 85 x 13 mm (L x B x H)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
730.112	20 St.	



Zur Unterputzmontage, flach

- herausnehmbarer Klemmstein mit Doppelklemmen 5 x 2,5 mm²
- bruchgeschützter Deckel mit Schnappverschluss
- Maße: 87 x 87 x 11 mm (L x B x H)

 Fabrikat Merten

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
291.854	5 St.	



Zur Auf- und Unterputzmontage, 5 x 6 mm²

- der Tragrahmen kann zur Schraubbefestigung auf 60er und 70er Unterputzdosen bzw. zur AP-Montage eingesetzt werden
- Abdeckkappe mit Schnappverschluss
- Material: Tragrahmen und Abdeckkappe aus Thermoplast
- Maße: 84 x 84 x 24 mm (L x B x H)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
250.5110	zur Schraubbefestigung	1 St.	4,43 €
250.5210	mit Krallenträger	1 St.	5,92 €



DREIKAMMER-GERÄTE-ANSCHLUSSDOSE

- mit 3 getrennten Anschlusskammern zur Auf- oder Unterputzmontage
- Dübelbefestigung
- mit Klemmen 5 x 2,5 mm² und 7 x 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
251.8610	1 St.	24,52 €



DI-PERSONENSCHUTZ-STECKDOSE

IP 44 

- spritzwassergeschützte Unterputz-Klappdeckelsteckdose mit integriertem DI-Personenschutzschalter
- zum Schutz von Personen bei auftretenden Fehlerströmen an defekten elektrischen Geräten
- 230 V AC, 16 A, 10 mA oder 30 mA
- mit Unterspannungsauslösung
- Kompletgerät mit Rahmen
- Farbe: reinweiß

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
9169.0201.6	30 mA	reinweiß	1 St.	105,67 €





viebrockhaus® limited designed by Jette Joop, Musterhauspark Bad Fallingbostel



OPUS[®] greenNet

DAS SYSTEM

- » bringt Ihr Gebäude zum Denken
- » vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- » intelligente Gebäudetechnik einfach nachrüsten

Die Basis – OPUS® BRIDGE



Die OPUS® BRIDGE schaltet in der Standardanwendung leitungsgebunden und kann über das vordere Bedienteil zusätzlich jederzeit per Funk vernetzt werden!

Mit den vernetzbaren elektronischen OPUS® BRIDGE-Schaltern legen Sie den Grundbaustein für die sofortige/spätere Vernetzung.

Legen Sie mit diesem intelligenten Schalter den Grundstein für Ihr smartes Zuhause und ergänzen Sie je nach Bedarf weitere Funkschalter/-Sensoren. Mit den Produkten aus dem **OPUS® greenNet** Sortiment haben Sie die Grundlage

für die spätere Erweiterung gelegt – egal ob App Steuerung, weitere Schalter oder eine sprachgesteuerte Lösung. Alle Funktionen sind stufenlos erweiterbar und eignen sich sowohl für Bestandsgebäude als auch für den Neubau.

OPUS® greenNet: einfach, beherrschbar, kostengünstig und zukunftssicher

OPUS® greenNet spart Materialkosten, reduziert wertvolle Arbeitszeit, vereinfacht die Planungsphase und schafft mehr Flexibilität.

PHASE 1

Die Basis – OPUS® BRIDGE

- » Ohne Mehrkosten*
- » Einfacher Einstieg
- » Licht und Jalousien/Rollläden
- » Normale Schalterbedienung
- » Softwarefrei

PHASE 2

Einzellösungen

- » Sofort oder zeitversetzt
- » Gruppenfunktionen
Licht und Jalousien/Rollläden
- » Einstieg Sicherheit mit
vernetzten Rauchmeldern
- » softwarefrei

PHASE 3

Smarte Erweiterungen

- » Sofort oder zeitversetzt
- » Bewegungsmelder
- » Ausbau Sicherheit
 - » Wassermelder
 - » Außenhüllenüberwachung
 - » Einbruchmeldung
- » Temperatur- und Raumklima
- » Zentralfunktionen
- » Softwarefreiheit kann für viele
Funktionen erhalten bleiben

PHASE 4

Vernetztes Wohnen: Inhouse

- » Sofort oder zeitversetzt
- » Szenen-Integration
- » Smart-Geräte als interne
Fernbedienung
- » Google Home, Visualisierung
- » Reines Inhouse-Konzept möglich

PHASE 5

Vernetztes Wohnen: Fernzugriff

- » Fernzugriff
- » Sprachsteuerung
- » Externe Sicherheitsanbindung
- » Optimierte, vollautomatische
Wärmesteuerung
- » (Fast) alles ist möglich

Und dies ist auch alles in Bestandsgebäuden nachrüstbar!

* Im Neubau kann die Grundinstallation ohne Mehrkosten so ausgeführt werden, dass die sofortige/zeitversetzte Vernetzung jederzeit möglich ist. Eine Beispielrechnung finden Sie hier: Broschüre „Technische Details“ oder unter <http://www.jaeger-direkt.com>

Paketlösungen


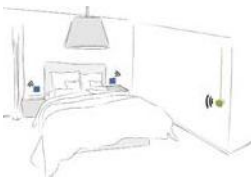
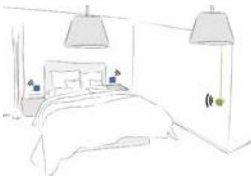



Vorkonfigurierte Pakete mit der **OPUS® BRIDGE** ermöglichen einen besonders einfachen Einstieg. Passend zusammengestellt für unterschiedliche Anwendungssituationen, wählen Ihre Kunden aus den bestehenden, fertig eingelernten Lösungen, entsprechend ihrer Wünsche aus. Sie müssen die Komponenten nur noch anschließen.

Die vorkonfigurierten Pakete enthalten, je nach Set, mindestens eine **OPUS® BRIDGE** für die Licht- und/oder Rollladensteuerung.

Hinzu kommen, je nach Anwendung, weitere Sensoren. Zum Beispiel ein Smart Motion Sensor, Rauchmelder oder Wassermelder.

Diese einfache Zusammenstellung bildet die Basis für eine SmartHome Lösung. Natürlich sind alle Komponenten der Pakete voll kompatibel zum restlichen **OPUS® greenNet** System, sodass alle Möglichkeiten für eine nachträgliche Erweiterung um einzelne Module, bis hin zu einem voll vernetzten Haus offen stehen.

BEZEICHNUNG	ART.NR.	BESCHREIBUNG	BESTANDTEILE
<p>Kinderzimmer</p> 	563.21511.37-K	An der Eingangstür des Kinderzimmers wird zur Schaltung der Beleuchtung ein OPUS® BRIDGE Schalter installiert. Flexibel und frei-positionierbar lässt sich ein zusätzlicher Schalter direkt am Hochbett positionieren.	<ul style="list-style-type: none"> » 1 x OPUS® BRIDGE 1-Kanal » 1 x Wandsender » 2 x Kubus Rahmen » 2 x Flächenwippen
<p>Schlafzimmer I</p> 	563.21512.37-K	An der gewohnten Position neben der Tür sitzt ein OPUS® BRIDGE Schalter. Hier wird die typische Kreuzschaltung durch zwei flexible, frei-positionierbare Schalter an jeder Bettseite realisiert. Ganz ohne Verkabelung und ohne, dass lange vor dem Einzug feststehen muss, wo das Bett im Raum hingestellt wird.	<ul style="list-style-type: none"> » 1 x OPUS® BRIDGE 1-Kanal » 2 x Wandsender » 3 x Kubus Rahmen » 3 x Flächenwippen
<p>Schlafzimmer II</p> 	563.22522.37-K	An der gewohnten Position neben der Tür sitzt ein OPUS® BRIDGE Schalter. Hier wird die typische doppelte Serienschaltung durch zwei flexible, frei-positionierbare Schalter an jeder Bettseite realisiert. Ganz ohne Verkabelung und ohne, dass lange vor dem Einzug feststehen muss, wo das Bett im Raum hingestellt wird.	<ul style="list-style-type: none"> » 1 x OPUS® BRIDGE 2-Kanal » 2 x Wandsender » 3 x Kubus Rahmen » 3 x Serienwippen
<p>Wohnzimmer</p> 	563.23521.37-K	Ein OPUS® BRIDGE Schalter wird jeweils an den Rollläden/Jalousie-Motor angeschlossen. Somit kann an jedem Fenster die Verschattung einzeln gesteuert werden. Über einen frei-positionierbaren Gruppenschalter können alle eingelernten Jalousien/Rollläden gemeinsam gesteuert werden.	<ul style="list-style-type: none"> » 2 x OPUS® BRIDGE Rollläden/Jalousie » 1 x Wandsender » 3 x Kubus Rahmen » 3 x Serienwippen

Mehr Paketlösungen online verfügbar: <http://www.jaeger-direkt.com>

Das Internet der Dinge (IOT)



Das „Internet der Dinge“ beschreibt keine geschlossene oder eigenständige Technologie. Es charakterisiert sich vielmehr durch die Zusammenführung zahlreicher Technologien (Funktech-

nologien, mobile Energieversorgung, Abrechnungs- und Zahlungssysteme etc.) aus unterschiedlichen Feldern zu einem an der Anwendung orientierten Gesamtsystem.

Softwarelösungen: Sie haben die Wahl

Wählen Sie nach Ihren persönlichen Zielen, Nutzungsanforderungen oder Kosten die geeignete Softwarelösung aus.

Mit Produkten aus dem **OPUS® greenNet** Sortiment ist die Grundlage für eine spätere Erweiterung gelegt – egal ob App-Steuerung, weitere Schalter oder eine sprachgesteuerte Lösung. Alle Funktionen sind stufenweise und renovierungsfrei nachrüstbar. Im Neubau hält sich Ihr Kunde alle Optionen offen und in der Nachrüstung können bestehende Lösungen stufenweise ergänzt werden.

Je nach Wohn- und Lebenssituation, gibt es unterschiedliche Softwaremöglichkeiten die das

SmartHome ergänzen. Sprechen Sie Ihren Kunden gezielt darauf an und ermitteln anschließend auf Grund der Wünsche die beste Lösung.

Ihr Kunde kann zwischen den verschiedenen Softwaremöglichkeiten auswählen. Jede dieser Lösungen lässt sich bequem mit dem Smartphone, Tablet, etc. von Zuhause oder per Fernzugriff steuern. Ebenso lassen sich weitere Anwendungen, wie Amazon Echo, IP- Kameras, Photovoltaik-Anlagen, etc. integrieren.

Lösungen für mobile
Endgeräte von Apple®*
HomeControl



Ausblick...



Lösungen für mobile Endgeräte von Apple



Die Software kann auf mobilen Endgeräten von Apple genutzt werden.

HomeControl



Die Software ist geräteübergreifend (Android, iOS, Windows, ...) einsetzbar.

* Apple ist eine eingetragene Marke von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert ist.

Sicherheit

Security Modus

Alle batterielosen Funk- und Sensormodule des EnOcean Standards nutzen optional verschlüsselte Funkprotokolle zur Signalübertragung. Dieser Sicherheitsmechanismus kann nach Wunsch aktiviert werden und schützt zum Beispiel vor Störungen durch gefälschte Protokolle. Die **OPUS® BRiDGE** kann vom Standardmodus einfach in den Securitymodus umgestellt werden. So wird eine erhöhte Sicherheit für die Anforderungen, auch sensibler Anwendungsbereiche, geboten. Dazu gehören Monitoringsysteme, Meteringsysteme und Warnsensorsysteme.

Zusätzliche Sicherheit gewährleistet die manipulationsichere, eindeutige 32 Bit Identifikationsnummer (ID) der Standardmodule. Diese Authentifizierungsmethode bietet eine sichere und zuverlässige Kommunikation in der Gebäudeautomation.

Erweiterte Sicherheitsfunktionen

Für Anwendungen, die zusätzliche Datensicherheit erfordern, schützen die erweiterten Sicherheitsmechanismen vor Wiederholungsangriffen (Replay) und Lauschangriffen (Eaves-Dropping).

Dazu dient ein bis zu 24 Bit langer Rolling Code (RC), der mit jedem Protokoll vergeben wird. Er dient als Basis, um einen 32 Bit langen, zahlenbasierten Authentifizierungscode (Cypherbased Message Authentication Code, CMAC) zu berechnen. Der CMAC nutzt einen 128-Bit-AES-Verschlüsselungsalgorithmus. Zudem erfolgt die Verschlüsselung des Datenpakets durch den Sender.



Routing



Bisher war im Bereich der Funkinstallation der Einsatz von Repeatern zur Weiterleitung von Funksignalen und der Verlängerung einer Funkstrecke üblich. Dabei werden von Repeatern alle vorhandenen Signale erfasst und undifferenziert wiederholt. Dies kann zu Dopplungen innerhalb der Funkprotokolle und damit zu Störungen führen.

Abhilfe schafft das intelligente Routing in der **OPUS® BRIDGE**. Die **OPUS® BRIDGE** Schalter kommunizieren untereinander und schaffen ein in sich schlüssig aufgebautes Netz.

Dies ist derart optimiert, dass Signale stets über den kürzesten Sendeweg übertragen werden. Redundante Signalübertragungen erhöhen die Funktionssicherheit. Auch eine komplette Funkreichweitenvermessung des Gebäudes ist nicht länger notwendig, da jede einzelne **OPUS® BRIDGE** als Repeater im System fungiert.

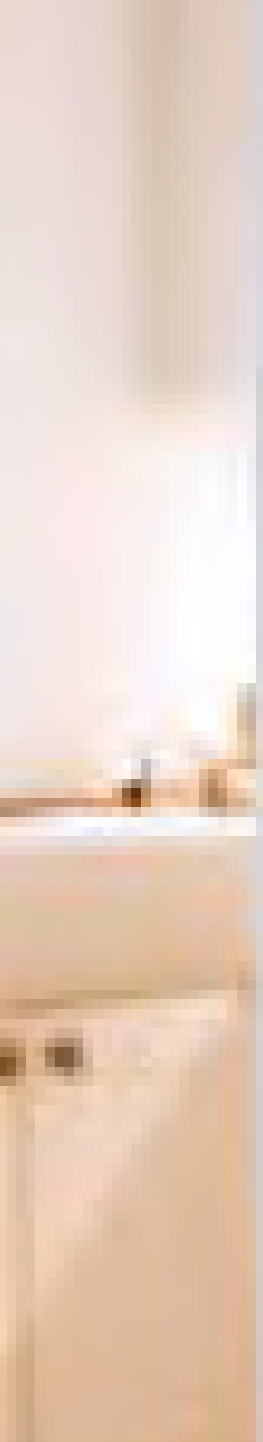
Das Einrichten der Routingfunktion wird vollständig durch das **OPUS® ConfigTool** realisiert. Bei Einzellösungen oder vorkonfigurierten Paketen ist im Regelfall kein Routing nötig. Sobald sich die Installation über mehrere Räume oder sogar stockwerkübergreifend erstreckt, ist es sinnvoll, die Routingfunktion zu aktivieren.

Worin liegt der Vorteil bei einer Installation von mindestens einer OPUS® BRIDGE je Raum?

Wird pro Raum eine **OPUS® BRIDGE** installiert, gewinnt man nicht nur Flexibilität und legt den Grundstein für eine spätere Vernetzung. Gleichzeitig schafft man so ein zusammenhängendes Netz und profitiert von der vorgenannten Routingfunktion. Gerade für Zentralschaltungen ist diese Funktion wichtig, da kein Repeater-Netz aufgebaut werden muss, sondern die bloße Installation von **OPUS® BRIDGE** Schaltern die komplette Vernetzung realisiert.

Mehr technische Informationen auf: <http://www.jaeger-direkt.com>

viebrockhaus® Edition 500 B WOHNIDEE-Haus, Musterhauspark Bad Fallingbostel



OPUS[®] greenNet

OPUS[®] GREENNET LÖSUNGEN

- » Die Basis OPUS[®] BRIDGE
- » Smarte Erweiterungen
- » Vernetztes Wohnen



Die Software des ConfigTool finden Sie im Online Shop unter „Meine Downloads“.

OPUS® BRIDGE 1 Kanal für die Lichtsteuerung

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- Versorgungsspannung: 230 V~, 50 / 60 Hz
- Schaltleistung: 5 A
- externer Schalteingang 230 V~
- Anschlussklemmen: 1,5 mm² starrer Draht, Steckklemmen
- es können bis zu 14 gN Sensoren (Wandsender, Bewegungsmelder, Rauchmelder uvm.) eingebunden werden
- bidirektionaler Funk
- Repeater-Funktion Level 1 und Level 2, ohne Filterfunktion
- nicht potentialfrei

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.010	ohne Kontrollfunktion	1 St.	75,00 €
563.012	mit Kontrollfunktion	1 St.	88,00 €



OPUS® BRIDGE 2 Kanal für die Lichtsteuerung

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- Versorgungsspannung: 230 V~, 50 / 60 Hz
- Schaltleistung: 5 A je Kanal, 6 A gesamt
- externer Schalteingang 230 V~
- Anschlussklemmen: 1,5 mm² starrer Draht, Steckklemmen
- es können bis zu 14 gN Sensoren (Wandsender, Bewegungsmelder, Rauchmelder uvm.) eingebunden werden
- bidirektionaler Funk
- Repeater-Funktion Level-1 und Level 2, ohne Filterfunktion

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.020	ohne Kontrollfunktion	1 St.	79,00 €
563.021	mit Kontrollfunktion	1 St.	92,90 €



OPUS® BRIDGE für Rollläden/Jalousie

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- zum Ansteuern von einem 230 V~ Motor
- Versorgungsspannung: 230 V~, 50 / 60 Hz
- Schaltleistung: 5A je Kanal, 6A gesamt
- externer Windsensor-Eingang 230 V~
- Anschlussklemmen: 1,5 mm² starrer Draht, Steckklemmen
- es können bis zu 14 gN Sensoren (Wandsender, Fenstergriffe,

- Tür- u. Fensterkontakte = Aussperrschutz, Rauchmelder = automatisches Öffnen / Rettungsweg) eingebunden werden
- Repeater-Funktion Level-1 und Level 2, ohne Filterfunktion
- nicht potentialfrei

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.031	ohne 24 h Timerfunktion	1 St.	79,00 €



OPUS® BRIDGE - 16 A, 2-polig

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- Versorgungsspannung: 230 V~, 50 / 60 Hz
- Schaltleistung: 16 A
- externer Schalteingang 230 V~
- Anschlussklemmen: 2,5 mm² starrer Draht, Schraubklemmen
- es können bis zu 14 gN Sensoren (Wandsender, Bewegungsmelder, Rauchmelder uvm.) eingebunden werden

- bidirektionaler Funk
- Repeater-Funktion Level 1 und Level 2, ohne Filterfunktion
- nicht potentialfrei

NEU

Lieferbar ab Q1/2018!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.014	mit Kontrollfunktion	1 St.	89,00 €



OPUS® BRIDGE Tast-Dimmer für LED-Lampen

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- Versorgungsspannung: 230 V~, 50 / 60 Hz
- Anschlussklemmen: 2,5 mm² starrer Draht, Schraubklemmen
- arbeitet absolut geräuschlos
- flackerfreies Dimmen durch Einstellung der Grund- und Maximalhelligkeit
- geeignet für alle gängigen Schalterprogramme, EnOcean Flächen- oder Serien-Wippen nicht im Lieferumfang enthalten

- es können bis zu 14 gN Sensoren (Wandsender, Bewegungsmelder, Rauchmelder uvm.) eingebunden werden
- bidirektionaler Funk
- Repeater-Funktion Level 1 und Level 2, ohne Filterfunktion
- integrierte LED als Kontrollleuchte in Verbindung mit Kontrollwippen nutzbar

geeignet für:

- dimmbare LED-Lampen
- Glüh- und Hochvolthalogenlampen

NEU

Artikel-Nr.	Ausführung	Watt	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.035	Phasenanschnitt	3 - 150 VA / LED 3 - 60 VA	1 St.	99,00 €



OPUS® Config Tool

- erlaubt die komfortable Parametrierung und Programmierung der Aktoren am PC via Funk
- übersichtliche und zentrale Verfügbarkeit sämtlicher Systeminformationen
- Einlernen von Sensoren und Wandsendern
- Setzen von Konfigurationsparameter direkt in der Geräteeinstellung

- Änderung der Produktfunktion ohne Werkzeug
- passwortgeschützte Konfiguration
- Speicherung von Konfiguration und Programmierung
- Monitoring-Funktion zum unkomplizierten Auswerten von Funktelegrammen
- selektives Repeating

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.040	1 St.	141,43 €



OPUS® SmartHome Gateway AHK

- das OPUS® SmartHome Gateway AHK übersetzt den EnOcean-Funk in die HomeKit-Welt
- die OPUS® greenNet Produkte können konfiguriert und vernetzt werden
- DCG Konfiguration über lokales Web-Interface
- Import/Export von Konfigurationsdaten

Technische Daten:

- Frequenz: 868 Mhz
- Reichweite: bis zu 40 m
- Leistungsaufnahme: 3 W
- Anschlüsse: 1 x LAN (RJ 45), 1 x USB, 1 x Antennenanschluss

- Farbe: schwarz
- Gewicht: 195 g
- Maße: 103 x 85 x 26 mm (L x B x H)

Lieferumfang:

- 1 x Gateway
- 1 x Antenne
- 1 x Netzteil (230 V AC, 5 V DC, 2 A)
- 1 x REG-Schienenadapter
- 1 x Schraube zur REG-Schienenmontage
- 4 x GummifüÙe
- 4 x Ersatzschrauben

NEU

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.075	1 St.	499,00 €





OPUS[®] 1 Wandsender-Modul

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS[®] SmartHome Gateway AHK
- wartungsfreier Sender, keine Batterie erforderlich
- passend für Flächenwippe oder Serienwippe jeweils ohne

- Zwischenring
- bei Multifunktions-Aktorik über Eintastfunktion mit Serienwippen bis zu 4 Funktionen möglich
- inkl. selbstklebender Folie

OPUS[®] 1

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
561.411	Standard	1 St.	42,71 €
561.416	verschlüsselter Funk	1 St.	42,71 €

OPUS[®] 1 Flächenwippe für Wandsender-Modul

- passend für Wandsender-Modul 561.411 und 561.416

OPUS[®] 1

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
561.449.02	ohne Symbole	reinweiß	1 St.	1,82 €
561.449.27	ohne Symbole	alpinweiß	1 St.	1,82 €
561.442.02	mit Pfeil	reinweiß	1 St.	3,40 €
561.442.27	mit Pfeil	alpinweiß	1 St.	3,40 €
561.443.02	mit I/O	reinweiß	1 St.	3,40 €
561.443.27	mit I/O	alpinweiß	1 St.	3,40 €
561.445.02	mit 1/2	reinweiß	1 St.	3,40 €
561.445.27	mit 1/2	alpinweiß	1 St.	3,40 €



OPUS[®] 1 Serienwippe für Wandsender-Modul

- zum Lieferumfang von Serien-Anwendungen gehören stets zwei Einzelwippen für die rechten und linken Aufnahme-

- zapfen des Funkwandsender-Moduls
- passend für Wandsender-Modul 561.411 und 561.416

OPUS[®] 1

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
561.424.02	ohne Symbole	reinweiß	1 St.	2,90 €
561.424.27	ohne Symbole	alpinweiß	1 St.	2,90 €
561.422.02	mit Pfeil	reinweiß	1 St.	4,26 €
561.422.27	mit Pfeil	alpinweiß	1 St.	4,26 €
561.423.02	mit I/O	reinweiß	1 St.	4,26 €
561.423.27	mit I/O	alpinweiß	1 St.	4,26 €
561.427.02	mit 1/2/3/4	reinweiß	1 St.	4,26 €
561.427.27	mit 1/2/3/4	alpinweiß	1 St.	4,26 €



OPUS[®] 1 Flächenwippe für Wandsender-Modul mit Linse

- passend für OPUS[®] BRIDGE mit Kontrollfunktion

OPUS[®] 1

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
561.448.02	reinweiß	1 St.	11,32 €
561.448.27	alpinweiß	1 St.	11,32 €



OPUS[®] 55 Wandsender-Modul

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS[®] SmartHome Gateway AHK
- wartungsfreier Sender, keine Batterie erforderlich
- bei Multifunktions-Aktorik über Eintastfunktion bis zu vier

- Funktionen möglich
- kann auf Wand oder Material geschraubt, sowie mittels Selbstklebefolie befestigt werden
- inkl. selbstklebender Folie

OPUS[®] 55

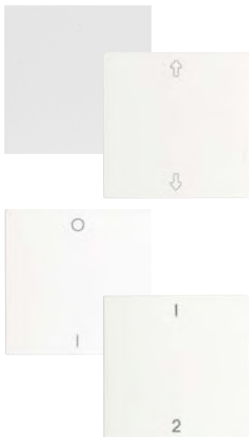
Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
514.441	Standard	1 St.	42,71 €
514.444	verschlüsselter Funk	1 St.	42,71 €

OPUS[®] 55 Flächenwippe für Wandsender-Modul

- passend für Wandsender-Modul 514.441 und 514.444

OPUS[®] 55

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
514.449.37	ohne Symbol	polarweiß	1 St.	2,06 €
514.449.51	ohne Symbol	anthrazit - seidenglanz	1 St.	3,94 €
514.449.43	ohne Symbol	alu - silber - seidenglanz	1 St.	3,94 €
514.443.37	mit Pfeil	polarweiß	1 St.	3,64 €
514.443.51	mit Pfeil	anthrazit - seidenglanz	1 St.	6,66 €
514.443.43	mit Pfeil	alu - silber - seidenglanz	1 St.	6,66 €
514.442.37	mit I/O	polarweiß	1 St.	3,64 €
514.442.51	mit I/O	anthrazit - seidenglanz	1 St.	6,66 €
514.442.43	mit I/O	alu - silber - seidenglanz	1 St.	6,66 €
514.445.37	mit 1/2	polarweiß	1 St.	3,64 €
514.445.51	mit 1/2	anthrazit - seidenglanz	1 St.	6,66 €
514.445.43	mit 1/2	alu - silber - seidenglanz	1 St.	6,66 €
514.450.37	mit IoT	polarweiß	1 St.	3,12 €



OPUS® 55 Serienwippe für Wandsender-Modul

- zum Lieferumfang von Serien-Anwendungen gehören stets zwei Einzelwippen für die rechten und linken Aufnahme-

- zapfen des Funkwandsender-Moduls
- passend für Wandsender-Modul 514.441 und 514.444

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
514.424.37	ohne Symbol	polarweiß	1 St.	3,28 €
514.424.51	ohne Symbol	anthrazit - seidenglanz	1 St.	6,76 €
514.424.43	ohne Symbol	alu - silber - seidenglanz	1 St.	6,76 €
514.423.37	mit Pfeil	polarweiß	1 St.	4,82 €
514.423.51	mit Pfeil	anthrazit - seidenglanz	1 St.	8,46 €
514.423.43	mit Pfeil	alu - silber - seidenglanz	1 St.	8,46 €
514.422.37	mit I/O	polarweiß	1 St.	4,82 €
514.422.51	mit I/O	anthrazit - seidenglanz	1 St.	8,46 €
514.422.43	mit I/O	alu - silber - seidenglanz	1 St.	8,46 €
514.427.37	mit 1/2/3/4	polarweiß	1 St.	4,82 €
514.427.51	mit 1/2/3/4	anthrazit - seidenglanz	1 St.	8,46 €
514.427.43	mit 1/2/3/4	alu - silber - seidenglanz	1 St.	8,46 €

OPUS® 55 Flächenwippe für Wandsender-Modul mit Linse

- passend für OPUS® BRIDGE mit Kontrollfunktion

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
514.448.37	polarweiß	1 St.	7,78 €
514.448.51	anthrazit - seidenglanz	1 St.	11,78 €
514.448.43	alu - silber - seidenglanz	1 St.	11,78 €

ENOCEAN UNIVERSAL WANDSENDER FÜR 55ER RAHMEN

Passend zu folgenden Schalterprogrammen:

- Jäger Direkt: OPUS® 55
- Berker: S1, B1, B3, B7 Glas
- Gira: Standard 55, E2, Event, Esprit
- Jung: A500, Aplus
- Merten: M-Smart, M-Arc, M-Plan
- PEHA: Aura

*nicht mit Jung kompatibel

Wandsender 2-fach, mit Wippe

- wartungsfreier Sender, keine Batterie erforderlich
- kann auf die Wand oder auf Material geschraubt oder mittels Selbstklebefolie befestigt werden
- bis zu zwei Funktionen im Zusammenhang mit Multifunktions-Aktoren möglich
- inkl. selbstklebender Folie

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
564.325.81	ohne Symbol	reinweiß	1 St.	63,57 €
564.325.37	ohne Symbol*	reinweiß glänzend	1 St.	63,57 €
564.321.81	mit Pfeil	reinweiß	1 St.	64,29 €
564.321.71	mit Pfeil	reinweiß glänzend	1 St.	64,29 €

Wandsender 4-fach, mit Wippen

- wartungsfreier Sender, keine Batterie erforderlich
- kann auf die Wand oder auf Material geschraubt oder mittels Selbstklebefolie befestigt werden
- bis zu vier Funktionen im Zusammenhang mit Multifunktions-Aktoren möglich
- inkl. selbstklebender Folie

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
564.326.81	ohne Symbol	reinweiß	1 St.	65,71 €
564.326.37	ohne Symbol*	reinweiß glänzend	1 St.	65,71 €

ENOCEAN WANDSENDER KOMPLETTGERÄTE

Wandsender Busch-Jaeger mit Wippen

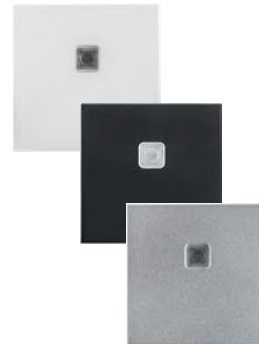
- wartungsfreier Sender, keine Batterie erforderlich
- kann auf die Wand oder auf Material geschraubt oder mittels Selbstklebefolie befestigt werden
- bis zu 2 bzw. 4 Funktionen im Zusammenhang mit Multifunktions-Aktoren möglich
- inkl. selbstklebender Folie

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
564.301.71	2-fach, mit I/O	studioweiß	1 St.	64,29 €
564.304.71	2-fach, mit Pfeil	studioweiß	1 St.	64,29 €
564.302.71	4-fach, mit I/O	studioweiß	1 St.	66,25 €
564.305.71	4-fach, mit Pfeil	studioweiß	1 St.	66,25 €

OPUS® 55



OPUS® 55



ENOCEAN SENSORISCHE FENSTERGRIFFE UND -KONTAKTE

NEU



OPUS® Fenstergriff rund

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- wartungsfreier Funksender, keine Batterien erforderlich
- Montagematerial im Lieferumfang enthalten
- Übertragung der Zustände: geöffnet, gekippt, geschlossen
- einfache Montage, 7 x 7 mm Vierkantstift

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.110.02	weiß	1 St.	82,13 €
563.110.16	alu	1 St.	83,60 €
563.110.23	stahlgrau	1 St.	84,23 €

NEU



OPUS® Fenstergriffe eckig

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- wartungsfreier Funksender, keine Batterien erforderlich
- Montagematerial im Lieferumfang enthalten
- Übertragung der Zustände: geöffnet, gekippt, geschlossen
- einfache Montage, 7 x 7 mm Vierkantstift
- Vierkantstiftlänge variabel von 32 bis 42 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.090.02	weiß	1 St.	82,59 €
563.090.23	alu	1 St.	82,37 €
563.090.16	stahlgrau	1 St.	82,91 €

NEU



OPUS® Fenstergriffe rund, abschließbar

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- wartungsfreier Funksender, keine Batterien erforderlich
- Montagematerial im Lieferumfang enthalten
- abschließbar, 1 Schlüssel im Lieferumfang enthalten
- Übertragung der Zustände: geöffnet, gekippt, geschlossen
- einfache Montage, 7 x 7 mm Vierkantstift

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.096.02	weiß	1 St.	99,37 €
563.096.16	alu	1 St.	101,47 €
563.096.23	stahlgrau	1 St.	103,89 €

NEU



OPUS® Fenstergriffe eckig, abschließbar

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- wartungsfreier Funksender, keine Batterien erforderlich
- Montagematerial im Lieferumfang enthalten
- abschließbar, 1 Schlüssel im Lieferumfang enthalten
- Übertragung der Zustände: geöffnet, gekippt, geschlossen
- einfache Montage, 7 x 7 mm Vierkantstift
- Vierkantstiftlänge variabel von 32 bis 42 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.093.02	weiß	1 St.	97,11 €
563.093.16	alu	1 St.	98,47 €
563.093.23	stahlgrau	1 St.	99,04 €

NEU



OPUS® Schiebe-Hebe Türgriff

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- wartungsfreier Funksender, keine Batterien erforderlich
- Übertragung der Zustände: geöffnet, geschlossen
- Montagematerial im Lieferumfang enthalten
- einfache Montage, 7 x 7 mm abgesetzter Vollstift
- Türprofilstärke von 70-75 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.115.02	weiß	1 St.	113,57 €
563.115.23	stahlgrau	1 St.	130,54 €

NEU



OPUS® Fensterkontakt

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- wartungsfreier Funk-Sender mit Solarzelle
- Version mit Batterie für z.B. besonders lichtarme Räume wie Keller, etc.
- zur Schraub- und Klebefestigung
- problemloses Einbinden in die greenNet-Software
- zusätzliche Status-Meldung etwa alle 20 min.
- Maße: Reedkontakt 37 x 10 x 6 mm (L x B x H)
- Maße: Magnet 75 x 25 x 12 mm (L x B x H)

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.066	weiß	1 St.	66,24 €

OPUS® Multi-Fenstersensor

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- der Fenstersensor ist ein echtes Multitalent im Haus
- er erkennt, ob das Fenster offen, gekippt oder geschlossen ist
- er reagiert ebenso auf Glasbruch

Lieferbar ab Q2/2018!



Artikel-Nr.

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.

563.072

1 St. 125,20 €

ENOCEAN SENSOREN

OPUS® Bewegungsmelder-Solar

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- zur Bewegungserfassung in Wohn- oder Büroräumen
- solarbetrieben
- Bewegungserfassung: 360°
- 30 m Reichweite
- Bewegungserfassung PIR (passive infrared)
- Sendeintervall bei Bewegungserkennung sofort
- Messwerterfassung alle 100 sek.
- optional Batteriemodus bei dunklen Montagestellen

Artikel-Nr. Ausführung

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.

561.150.9106 Deckenmontage

1 St. 155,81 €



OPUS® Smart Motion Sensor Standard (Licht) IP 30

- schaltet und managed Licht abhängig von Bewegung und Helligkeit
- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- zur Decken- und Wandmontage im Innenbereich
- Stromversorgung: 2 x AA Batterie, ca. 5 Jahre
- Erfassungsbereich: 360° horizontal, 100 - 120° vertikal
- Montagehöhe: max. 3 m
- Material: Polycarbonat
- Schutzart: IP 30
- Farbe: weiß
- Maße: 104 x 32 mm (Ø x H)
- Temperaturbereich: 0 °C bis +40 °C

Artikel-Nr.

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.

563.051

1 St. 94,00 €

NEU



OPUS® Smart Motion Sensor Multifunktion (Licht + Feuchte) IP 30

- schaltet und managed Licht abhängig von Bewegung und Helligkeit
- Erfassung von Temperatur und Feuchtwerten zu Einzelraumregelung
- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- zur Decken- und Wandmontage im Innenbereich
- Stromversorgung: 2 x AA Batterie, ca. 5 Jahre
- Erfassungsbereich: 360° horizontal, 100 - 120° vertikal
- Montagehöhe: max. 3 m
- Material: Polycarbonat
- Schutzart: IP 30
- Farbe: weiß
- Maße: 104 x 32 mm (Ø x H)
- Temperaturbereich: 0 °C bis +40 °C

Artikel-Nr.

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.

563.052

1 St. 110,00 €

NEU



OPUS® Smart Motion Sensor Anwesenheit (AHK Anwendungen) IP 30

- Erfassung von Anwesenheit, welche in Verbindung mit AHK Anwendungen realisiert werden können
- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- zur Decken- und Wandmontage im Innenbereich
- Stromversorgung: 2 x AA Batterie, ca. 5 Jahre
- Erfassungsbereich: 360° horizontal, 100 - 120° vertikal
- Montagehöhe: max. 3 m
- Material: Polycarbonat
- Schutzart: IP 30
- Farbe: weiß
- Maße: 104 x 32 mm (Ø x H)
- Temperaturbereich: 0 °C bis +40 °C

Artikel-Nr.

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.

563.055

1 St. 97,00 €

NEU



OPUS® Smart Motion Sensor T (Taupunkt) IP 30

- schaltet und managed Licht abhängig von Bewegung und Helligkeit
- Erfassung des Taupunktes zur Einzelraumregelung und Alarmierung
- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- zur Decken- und Wandmontage im Innenbereich
- Stromversorgung: 2 x AA Batterie, ca. 5 Jahre
- Erfassungsbereich: 360° horizontal, 100 - 120° vertikal
- Montagehöhe: max. 3 m
- Material: Polycarbonat
- Schutzart: IP 30
- Farbe: weiß
- Maße: 104 x 32 mm (Ø x H)
- Temperaturbereich: 0 °C bis +40 °C

Artikel-Nr.

Bestell-
Einheit Preis per
1 St. 1 St.

563.054

1 St. 123,00 €

NEU



ENOCEAN MELDER

NEU

OPUS® Rauchwarnmelder

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- Rauchmelder zertifiziert nach EN 14604
- Rauchentwicklung löst sofort einen lauten Alarm (ca. 85 dB) aus
- zur Visualisierung und Einbindung in Gateway geeignet
- Batteriebetrieb des Rauchmelders (bis zu 10 Jahre) und Solar-/ Batteriebetrieb des EnOcean Sockels
- mit LED-Funktionsanzeige, sowie Störungs- und Batteriewechselanzeige
- Batteriekapazitätsschwäche wird 30 Tage lang optisch und akustisch signalisiert



Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.069	1 St.	99,50 €

NEU

OPUS® Wassermelder (inkl. Quellscheiben)

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- energieautarker mechanischer Wassersensor
- batterieloser Betrieb
- Meldung bei Wasseransammlung per greenNet-Funktelegramm
- Einsatz an dunklen unzugänglichen Orten, z.B. unter Rohrleitungen, Waschmaschine, Spülmaschine
- Detektieren durch Aufquellen der Quellscheiben



Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.068	1 St.	99,91 €

NEU

OPUS® Wassermelder (Sofortmelder)

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- Temperatureinsatzbereich: 0 °C bis + 40 °C
- Genauigkeit: ±1 K
- Ansprechhöhe: 0,5 mm
- Versorgungsspannung: Energy harvesting (über Photovoltaikzelle) oder 1/2 AA-Lithium-Batterie, DC 3,6 V (bei Tageslicht kleiner 200 lx)
- Gehäuse: Kunststoff (PC)
- Farbe: Weiß, ähnlich RAL 9003
- Maße: 55 x 50 x 42 mm (B x H x T)
- Schutzart: IP 42



Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.067	1 St.	115,71 €

ENOCEAN MELDER

OPUS® Stellantrieb

- mit QR-Code zur einfachen Konfiguration in OPUS® SmartHome Gateway AHK
- kompaktes Design, einfach und schnell montiert – auch beim Nachrüsten in Verbindung mit Temperatursensoren
- wartungsfrei, kalibriert sich selbst und verständigt sich bi-direktional mit EnOcean Steuerungen
- präzise Temperaturregelung für jeden Raum
- energieautark durch Micropelt Thermogenerator, wandelt Temperaturunterschiede in elektrische Energie, macht Batterien überflüssig

Technische Details:

- Betrieb auch in der Übergangszeit/Sommer möglich durch internen Energiespeicher
- nach Vorgabe Ruhemodus im Sommer
- EnOcean Funk 868 MHz (ISO/IEC 14546-3-10)
- EnOcean Protokoll A5-20-01, Stellposition in %
- Schutzart: IP4X (EN/IEC 60529)
- Umgebungstemperatur im Betrieb 0 bis 50 °C
- Standard Ventilanschluss M30 x 1,5/Adapter möglich
- Kompaktes Design 59 x 64 x 59 mm (L x H x T)
- Gewicht: 260 g



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
563.064	rund	1 St.	110,00 €

ENOCEAN STECK-AKTOREN

Zwischenstecker 1-fach

- ideal, um einfach und komfortabel Geräte vom Netz zu trennen
- für die schnelle und effektive Nachrüstung in Heim und Büro, z.B. hinter dem Fernseher oder unter dem Schreibtisch

Technische Daten:

- Versorgungs- und Schaltspannung 230 V AC, 50 Hz
- ohmsche Last / Glühlampen bis 2.500 W
- Hochvolt-Halogenlampen bis 1.600 W
- induktive Lasten bis 600 VA



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
561.327	ohne Repeater	1 St.	80,67 €
561.328	mit 1 Level-Repeater	1 St.	95,39 €

Steckdosenleiste - schaltbar

- ideal, um einfach und komfortabel Geräte vom Netz zu trennen
- für die schnelle und effektive Nachrüstung in Heim und Büro, z.B. hinter dem Fernseher oder unter dem Schreibtisch
- bis zu 2 separate Kanäle mit bis zu je 3 Steckdosen
- Steckdosentöpfe dem Funkkanal entsprechend nach (weiß, schwarz, grau) farbig ausgeführt
- Typ 3 plus 3 plus 1 mit einer dauerbestromten Steckdose
- Gesamtleistung der Steckdosenleiste max. 3.600 W
- Zuleitung: 1,5 m H05VV-F 3 G 1,5 mm² mit Schutzkontakt-Stecker, bei Artikel 561.351 und 561.353 schwarz, bei Artikel 561.352 weiß



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1 St.
561.351	2 Kanal, 3 plus 2, silber	1 St.	97,49 €
561.353	2 Kanal, 3 plus 3 plus 1, silber	1 St.	105,46 €

Qualität und Leistung Made in Germany

Moderne Lösungen, die langfristig stabil und sicher funktionieren sollen, erfordern Topqualität, deshalb setzen wir konsequent auf Qualität und Leistung Made in Germany.

Fehlerhafte Elektroinstallationen bringen unnötig Leben in Gefahr. Setzen Sie deshalb ganz bewusst auf Sicherheit und lassen die elektrotechnischen Arbeiten von qualifizierten Elektrofachbetrieben durchführen!



,gut Drauf® Elektrofabrik, Heppenheim

A

Abdeckrahmen 21

Abdeckung 40

Abdeckung Stufen-Drehschalter 57

AP/FR Steckdose abschließbar 71, 73

Aufputzrahmen 20

Außenlichtschalter 57

Außenlichtschalter für Bewegungsmelder 57

B

Bewegungsmelder 25, 95

Bewegungssensoren..... 95

BK-Antennensteckdose 54

Blindabdeckung 56

C

Cat.-Anschlussdose..... 53

Cat.-Datendose 53

D

Dimmer 37

Dosendeckel..... 73

Drehzahlregler 57

F

Fernbedienung 59

Feuchtraum-Schalterprogramm 68, 69

FI-Steckdose 56

Flach-Lautsprecher 59

Flammschutz-Bodenplatte 20

Funk-Sender 24, 92, 93

G

Gebäude-Beschattung 46

Glimmlampe 27

gN Bewegungsmelder..... 95

H

Heizung-Notschalter 57

Heizungsventilantrieb..... 50

Helligkeitssensoren 95

Herdanschlussdose 77

Hygrostat 49

I

iPod Audio-Station..... 60

ISDN Anschlussdose 52

J

Jalousieschalter..... 44

K

Kabelausschdose 56

L

Ladesteckdose 51

Lautsprecher-Anschlussdose..... 58

LED-Dimmer 36, 37

Leergehäuse 76

Leitungsauslass..... 56

M

Mehrfach-Trennrelais 45

Mehrfachsteckdosenleiste..... 96

Montagesystem 33, 34

N

Netzwerk-Dosen..... 52, 53

NV-Halogenlampen-Dimmer 37

NV-Transformator 37, 38

O

OPUS® 55 47

OPUS® 55 Leitungsauslass..... 56

OPUS® 55 Radio..... 60

OPUS® 55 Rollladen-Zeitschaltuhr . 43

OPUS® 55 Zeitschaltuhr 43

OPUS® BRiDGE..... 22, 23, 24, 90, 91

OPUS® greenNet 24, 92, 93, 95

OPUS® Lautsprecher 59

OPUS®-Stellantrieb 50

P

Personenschutz-Steckdose..... 77

Potentiometer 38

Präsenzmelder..... 25, 95

R

Radio..... 59

Rahmen..... 18, 19, 20, 21

Raumtemperaturregler..... 47

RJ 45 Anschlussdosen 53

RJ 45 Modul 53

Rollladen-Zeitschaltuhr 43

Rollladenschalter 44

S

SAT- und BK-Antennensteckdose . 54, 55

Schaltaktor 22, 23, 24, 90, 91

Schalterdosen 34

Schalterprogramm AP-FR . 68, 69, 72, 73, 74

Schlüsselschalter/-taster 58

Schutzkontakt-Steckdose mit Feder-Klappdeckel 31

Schutzkontaktsteckdose ... 30, 31, 32, 33, 34, 62

Serien-Wippen..... 29, 35

Signalaugen 69, 75

Spotlautsprecher..... 59, 61

Steckdose..... 30, 31, 32, 33, 34

Steckdosen Schnellmontagesystem 33, 34

Stellantrieb 50

T

TAE-Anschlussdose 51

Telefon Anschlussdose TAE/UAE... 51

Temperaturregler 47

Tragplatte für RJ 45-Module..... 53

Trennrelais 45

Treppenlicht-Zeitschalter 39

U

Universal greenNet Wandsender.... 93

Universal greenNet Wandsender für Busch Jäger Rahmen..... 93

Universal-Tastdimmer 37

Unterputz-Schalterdosen..... 34

UP-Bewegungsmelder 36

UP-Bluetooth-Receiver 60

UP-Dimmer 36, 37, 40

UP-Dose 34

UP-Lautsprecher 60

UP-Radio 59

UP-Schalterprogramm..... 35, 39, 40

UP-Signalgeber 45

UP-Zeitschaltuhr..... 43

USB-Steckdose..... 51

V

Ventiladapter..... 50

Verbindungsuffe 75

W

Wandsender 24, 92, 93

Wellen-Adapter..... 38

Wippen..... 26, 27, 29, 42

Z

Zeitschalter 39

Zeitschaltuhr 43

Zentral-Trennrelais..... 45

Zubehör Schalterprogramm 69, 75

Zwischenrahmen 21

Zwischenstecker 96

IMPRESSUM

- » Herausgeber: Jäger Direkt®
Jäger Fischer GmbH & Co. KG
- » Herstellung und Druck in Deutschland
- » Bildquellennachweis:
 - » Architekt Berschneider & Berschneider
 - » Fotosearch
 - » Klaus Mai
 - » Krieger & Schramm
 - » Maximilian Knöll
 - » Town & County
 - » Wohnidee / Bauer-Verlag
 - » Zuhause im Glück

Qualitätsmarken für Elektrotechnik

Über Ihren Elektrofachbetrieb erhalten Sie Zugriff auf weitere Lösungen für Industrie, Gewerbe und Eigenheim. Elektrotechnik für Ihr Projekt: Von der Baugrube bis zum SmartHome.



OPUS®

- » Gebäudetechnik
- » Schalter- und Steckdosen-Designs
- » SmartHome und Building Lösungen



DELUNA®

- » Edle Optik und hochwertiges Material
- » Innen-, Außenbeleuchtung



VOTHA®

- » Wandverteiler
- » Schnellster Verteiler Europas
- » Sonderfertigungen innerhalb von 24 Std. nach Bestellung



SIROX®

- » Baustellen-Stromversorgung
- » Sonderproduktion und Veredelung

Mehr Informationen online



OPUS® BRIDGE
Einsatzbereiche & Vorteile für Anwender, Endkunden & EFBS



JÄGER DIREKT Website
Mehr Informationen über die Qualitätsmarken und OPUS® greenNet



OPUS® BRIDGE
Smarte Anwendungsbeispiele im privaten Einsatzbereich



OPUS® greenNet
Skalieren Sie Ihr System nach Ihren Wünschen: Von der Einsteigerlösung bis zum vernetzten Wohnen



OPUS® BRIDGE
Smarte Anwendungsbeispiele im gewerblichen Einsatzbereich

Qualität und Leistung Made in Germany von Ihrem Elektro-Fachbetrieb



Fehlerhafte Elektroinstallationen bringen unnötig Leben in Gefahr. Setzen Sie bewusst auf Sicherheit und lassen Sie Arbeiten immer durch Ihren Elektro-Fachbetrieb durchführen!