



KNX PIR-Wandpräsenzmelder (Deluxe) mit 180° Erfassung und bis zu 10m Reichweite (150 m²)

Indoor 180-KNXs-DX ohne Rahmen

Art.Nr. 93525 EAN: 4007529935253

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Indoor 180-KNXs-DX ohne Rahmen	-	93525

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Rahmen IP20 Indoor 180	reinweiß	92630
Rahmen IP20 Indoor 180	verkehrsweiß	92631
Rahmen IP20 Indoor 180	anthrazit	92634
Rahmen IP54 Indoor 180	reinweiß	92139
Rahmen IP20 Indoor 180	perlweiß	92632
Rahmen IP20 Indoor 180	Edelstahl-Optik	92633
Aufputzdose Indoor 180	reinweiß	92141
Zentralplatte Indoor 180 45x45	verkehrsweiß	38947
Zentralplatte Indoor 180 45x45	perlweiß	39076
Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm	reinweiß	39222

Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm	verkehrsweiß	39223
Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm	signalweiß	39241
Zentralplatte Indoor 180 55x55	verkehrsweiß	39242
Zentralplatte Indoor 180 S1 56x56	reinweiß	35126
Zentralplatte Indoor 180 56x56 Modul2	reinweiß	35127
Abdecklamellen Indoor 180 transparent		92294
Abdecklamelle Indoor 180		33233
Schutzkappe Indoor 180		92018

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS (ohne Rahmen)
Abmessungen:	70 x 70 x 61 mm
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 180° (Wandmontage)
Reichweite:	max. 10 m quer max. 3 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	150 m ² / 1.1 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Temperaturmeßbereich:	-5 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	-
Anzahl Lichtfühler:	1
Anzahl PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Orientierungslicht:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtlicht:	5 - 100 %
Helligkeitssollwert:	5 - 2000 Lux

Produktinformationen

KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, speziell für die Installation in Wänden

KNX Secure fähig

HCL/RGB Steuerung

Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Mischlichtmessung mittels innenliegendem und externen (optional) Lichtsensoren

Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb

1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)

Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)

Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion

Verschiedene Sperrfunktionen

Softstart

Zwei Logikmodule

Aufruf von Lichtszenen

Abschaltbare Zustandsanzeigen

Temperatur- und Geräuschsensor

Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

Anpassung der Dimmkurve

Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App

PIN-Code

IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung

Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör)

Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar

HKL-Modus (0= Automatik, 1=Komfort, 2=Standby,

3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz)

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)

Anwesenheitssimulation

Zwangsabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

Einsatzbeispiele: Überwachung von öffentlichen WC-Anlagen, Korridoren, Archivräumen, Besprechungszimmern



Zubehör



BLE-IR-Adapter
Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm
Farbe: schwarz
Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-Adapter für Smartphones
Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C



IR-PD-KNX
Art.No: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -



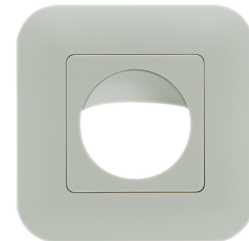
IR-PD-KNX-Mini
Art.No: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
Farbe: -



Rahmen IP20 Indoor 180
Art.No: 92630

Abmessungen: 86 x 86 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Rahmen IP20 Indoor 180
Art.No: 92631

Abmessungen: 86 x 86 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Rahmen IP20 Indoor 180
Art.No: 92634

Abmessungen: 86 x 86 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Rahmen IP54 Indoor 180
Art.No: 92139

Abmessungen: 87 x 87 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Rahmen IP20 Indoor 180
Art.No: 92632

Abmessungen: 86 x 86 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Rahmen IP20 Indoor 180

Art.No: 92633

Abmessungen: 86 x 86 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Aufputzdose Indoor 180

Art.No: 92141

Abmessungen: 88 x 88 x 42 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Stoßfestigkeitsgrad: IK05



Zentralplatte Indoor 180 45x45

Art.No: 38947

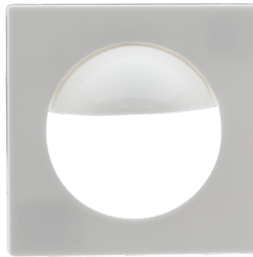
Abmessungen: 45 x 45 mm
Farbe: verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016



Zentralplatte Indoor 180 45x45

Art.No: 39076

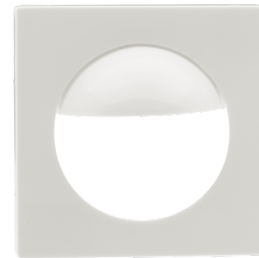
Abmessungen: 45 x 45 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: perlweiß matt, ähnlich RAL1013



Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm

Art.No: 39222

Abmessungen: 55 x 55 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: reinweiß glänzend, ähnlich RAL9010



Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm

Art.No: 39223

Abmessungen: 55 x 55 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: verkehrsweiß glänzend



Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm

Art.No: 39241

Abmessungen: 55 x 55 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: signalweiß glänzend, ähnlich RAL9003



Zentralplatte Indoor 180 55x55

Art.No: 39242

Abmessungen: 55 x 55 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: verkehrsweiß glänzend, ähnlich RAL9016



Zentralplatte Indoor 180 S1 56x56

Art.No: 35126

Abmessungen: 56 x 56 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: reinweiß glänzend, ähnlich RAL9010



**Zentralplatte Indoor 180 56x56
Modul2**

Art.No: 35127

Abmessungen: 56 x 56 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: reinweiß glänzend, ähnlich
RAL9010



**Abdecklamellen Indoor 180
transparent**

Art.No: 92294

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Abdecklamelle Indoor 180

Art.No: 33233

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß



Schutzkappe Indoor 180

Art.No: 92018

Abmessungen: 56 x 56 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: reinweiß glänzend, ähnlich
RAL9010