

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: (ohne Rahmen) 70 x 70 x 61 mm
- Stromaufnahme: 12 mA

## Indoor 180-KNXs-ST ohne Rahmen

Art.Nr. 93524 EAN: 4007529935246

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Indoor 180-KNXs-ST ohne Rahmen	-	93524

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD-KNX	-	92123
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

## Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	(ohne Rahmen) 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 <sup>2</sup> / 1.1 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl Lichtfühler:	1
Farbe:	-
Anzahl PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	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

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

Aufruf von Lichtszenen

Abschaltbare Zustandsanzeigen

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

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

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

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)

Zwangsabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

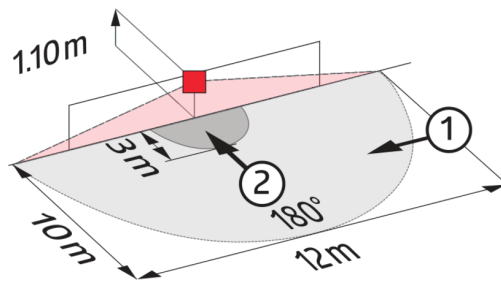
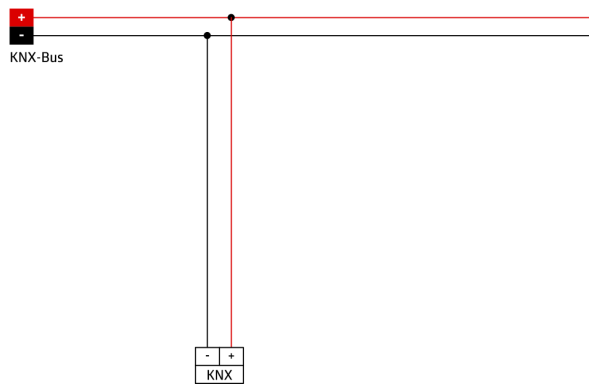
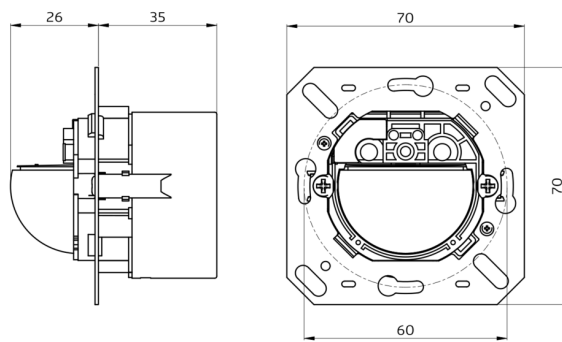
Abschaltvorwarnung

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



**Rahmen IP20 Indoor 180**  
Art.No: 92630

Abmessungen: 92630= 86 x 86 mm  
Schutzart/-klasse: 92630= IP20  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



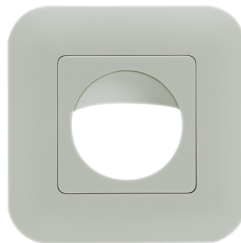
**Rahmen IP54 Indoor 180**  
Art.No: 92139

Abmessungen: 92139= 87 x 87 mm  
Schutzart/-klasse: 92139= IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**IR-Adapter für Smartphones**  
Art.No: 92726

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



**Rahmen IP20 Indoor 180**  
Art.No: 92631

Abmessungen: 92631= 86 x 86 mm  
Schutzart/-klasse: 92631= IP20  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Rahmen IP20 Indoor 180**  
Art.No: 92632

Abmessungen: 92632= 86 x 86 mm  
Schutzart/-klasse: 92632= IP20  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**IR-PD-KNX**  
Art.No: 92123

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



**Rahmen IP20 Indoor 180**  
Art.No: 92634

Abmessungen: 92634= 86 x 86 mm  
Schutzart/-klasse: 92634= IP20  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Rahmen IP20 Indoor 180**  
Art.No: 92633

Abmessungen: 92633= 86 x 86 mm  
Schutzart/-klasse: 92633= IP20  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



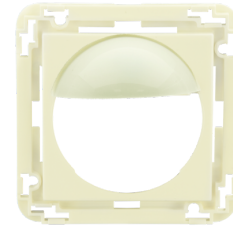
**Aufputzdose Indoor 180**  
Art.No: 92141

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