B.E.G. LUXOMAT® net



Indoor 180-KNXs-ST ohne Rahmen

Art.Nr. 93524 EAN: 4007529935246

■ Spannung: über KNX-BUS

■ Abmessungen: (ohne Rahmen) 70 x 70 x

61 mm

Stromaufnahme: 12 mA

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 (ohne Rahmen) $70 \times 70 \times 61 \text{ mm}$

Stromaufnahme: 12 mA

Erfassungsbereich: horizontal 180° (Wandmontage)

Reichweite: max. 10 m quer max. 3 m frontal

Überwachte Fläche bei
tangentialer Bewegung: $150 \text{ m}^2 / 1.1 \text{ m}$
MontagehöheMontagehöhe1 m / 2.2 m / 1.1

min./max./empfohlen: r

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

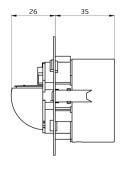
Abschaltvorwarnung

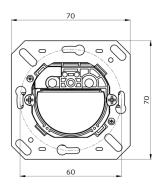
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

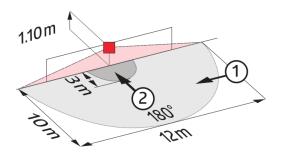
Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

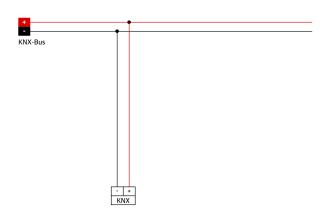
Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

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 55 x 55 mm

Art.No: 39222

Abmessungen: 55 x 55 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: reinweiß glänzend



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