



PD11-KNXs-FLAT-ST-DE

Art.Nr. 93522 EAN: 4007529935222

■ Spannung: über KNX-BUS

■ Abmessungen: Ø 52 x 48 mm

• Stromaufnahme: 12 mA

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD11-KNXs-FLAT-ST-DE	weiß	93522

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD-KNX	-	92123
UP-Adapter Set / PD11	weiß	92833
Abdeckring PD11 (52 mm)	schwarz	92537
Abdeckring PD11	weiß	92692
Clip-Designrahmen eckig PD11-DE	weiß	92994
Aufputzdose PD11	weiß	92121

Technische Daten

Spannung: über KNX-BUS
Abmessungen: Ø 52 x 48 mm

Stromaufnahme: 12 mA

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)

max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal

Reichweite: frontal max. Ø 3 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:

63 m² / 2.5 m Montagehöhe

Montagehöhe min./max./empfohlen:

2 m / 5 m / 2.5 m

Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse III

Stoßfestigkeitsgrad: IK02

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +55 °C Polycarbonat, UV-

Gehäuse: Folycarbolia beständig

Anzahl Lichtfühler: 1

Farbe: weiß matt, ähnlich

RAL9010

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

Besonders flacher KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler

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

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

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)

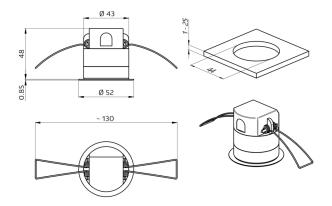
Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

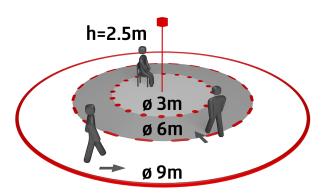
Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

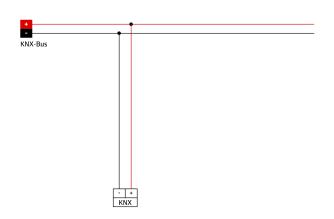
Unterputzmontage mittels Zubehör 92833, Aufputzmontage mittels Zubehör 92833 und 92121

Einsatzbeispiele:

Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser







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



UP-Adapter Set / PD11 Art.No: 92833

Abmessungen: Ø 104 mm

Farbe: weiß



Clip-Designrahmen eckig PD11-DE

Art.No: 92994

Abmessungen: 54 x 54 x 2.6 mm Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig Farbe: weiß matt, ähnlich RAL9010



IR-Adapter für Smartphones

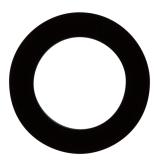
Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm

Schutzart/-klasse: IP20

Umgebungstemperatur: -20 °C bis

+40 °C



Abdeckring PD11 (52 mm)

Art.No: 92537

Abmessungen: Ø 52 x 3 mm Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: schwarz glänzend, ähnlich

RAL9011



Aufputzdose PD11

Art.No: 92121

Schutzart/-klasse: IP54

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß



IR-PD-KNX

Art.No: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



Abdeckring PD11

Art.No: 92692

Abmessungen: Ø 100 x 3 mm Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig

Farbe: weiß matt, ähnlich

RAL9010