

**B.E.G.**

## PD11-KNX-FLAT-ST



weiß, Art.-Nr.: 93802

---

### Produktinformationen

- Besonders flacher KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL Ausgänge (unabhängig)
- HKL Mode (1=Komfort, 2=Standby, 3= Economy, 4 Frost/Hitzeschutz)
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des Bewegungssensors
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung
- Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
- Anpassung der Dimmkurve
- Softstart
- Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor
- Ermittlung des Reflexionsfaktors, z.B. auf der Arbeitsoberfläche, mit optionalem IR-BT-Adapter
- IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung
- PIN-Code
- Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)
- Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar
- Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
- Überwachen der Funktion (Lebenszeichen, zyklisches Senden)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Abschaltvorwarnung
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme
- Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.
- Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken
- Inklusive Abdecklamellen und Klemmring für den Einbau in Leuchten
- Mit Zubehör auch Unterputzdosenmontage an noch zu verputzenden Decken oder Sichtbeton möglich.
- **Einsatzbeispiele:**  
Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser

## Technische Daten

24 V DC vom KNX-BUS

Ø 52 x 48 mm

vertikal 360°

max. Ø 9 m quer  
max. Ø 6 m frontal  
max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit

64 m<sup>2</sup> / 2,5 m Montagehöhe

2 m / 5 m / 2,5 m

IP54 / Klasse II

-5 °C bis +45 °C

-25 °C bis +55 °C

Polycarbonat, UV-beständig

5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min

5 - 100 %

5 - 2000 Lux

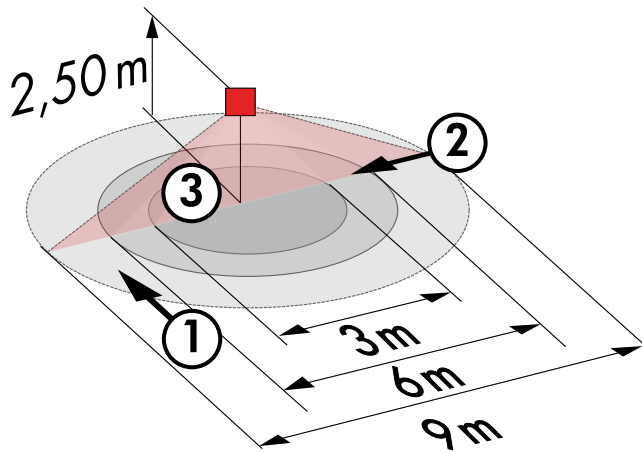
## Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
PD11-KNX-FLAT-ST-DE	weiß	93802	4007529938025

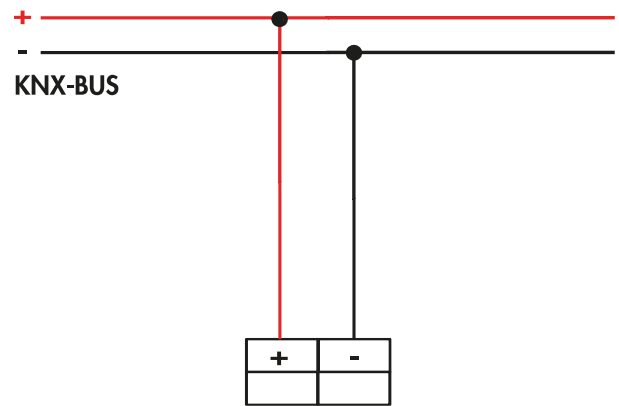
## Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
Abdeckring PD11 Ø 100 mm	weiß	92692	4007529926923
Abdeckring PD11 Ø 52 mm	schwarz	92537	4007529925377
UP-Adapter Set 1 / PD11	weiß	92832	4007529928323
UP-Adapter Set 2 / PD11	weiß	92833	4007529928330

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
Clip-Designrahmen eckig PD11 DE	weiß matt, ähnlich RAL 9010	92994	4007529929948
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726	4007529927265
IR-PD-KNX	grau	92123	4007529921232



Reichweitendiagramm



Schaltbild