



## PD11-KNXs-FLAT-DX-DE

Art.Nr. 93523 EAN: 4007529935239

KNX PIR-Präsenzmelder (Deluxe) mit 360°  
Erfassung und bis zu Ø9m Reichweite (63 m²)

### Bestelldaten

| Bezeichnung          | Farbe | Art.No |
|----------------------|-------|--------|
| PD11-KNXs-FLAT-DX-DE | weiß  | 93523  |

### 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  |
| 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°<br>(Deckenmontage)<br>max. Ø 9 m quer<br>max. Ø 6 m<br>frontal<br>max. Ø 3 m<br>sitzende Tätigkeit |
| Reichweite:                                  |  |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 63 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehöhe   |
| Montagehöhe min./max./empfohlen:             | 2 m / 5 m / 2.5 m  |
| Schutzart/-klasse:                           | IP54 / Klasse III  |
| Stoßfestigkeitsgrad:                         | IK02   |
| Temperaturmeßbereich:                        | -5 °C bis +45 °C   |
| Umgebungstemperatur:                         | -25 °C bis +55 °C  |
| Gehäuse:                                     | Polycarbonat, UV-beständig   |
| Farbe:                                       | weiß matt,<br>ähnlich RAL9010  |
| Anzahl Lichtfühler:                          | 1  |
| Anzahl PIR Sensoren:                         | 1  |
| KNX TP 256:                                  | Ja   |
| KNX Secure:                                  | Ja   |
| Orientierungslicht:                          | 5 - 100 % / OFF /<br>1 min - 255 min   |
| Nachtlicht:                                  | 5 - 100 %  |
| Helligkeitssollwert:                         | 5 - 2000 Lux   |

## Produktinformationen

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

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

Unterputzmontage mittels Zubehör 92833, Aufputzmontage mittels Zubehör 92833 und 92121



## 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: -



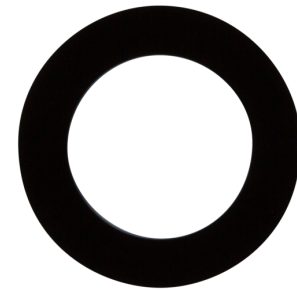
**IR-PD-KNX-Mini**  
Art.No: 93398

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



**UP-Adapter Set / PD11**  
Art.No: 92833

Abmessungen: Ø 104 mm  
Farbe: weiß



**Abdeckung PD11 (52 mm)**  
Art.No: 92537

Abmessungen: Ø 52 x 3 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: schwarz, ähnlich RAL9005



**Abdeckung PD11**  
Art.No: 92692

Abmessungen: Ø 100 x 3 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: weiß matt, ähnlich RAL9010



**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



**Aufputzdose PD11**  
Art.No: 92121

Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: weiß