



PD2N-KNXs-ST-DE

Art.Nr. 93510 EAN: 4007529935109

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: DE= Ø 83 x 55 mm
- Stromaufnahme: 12 mA

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|-----------------|-------|--------|
| PD2N-KNXs-ST-DE | weiß | 93510 |

Zubehör

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|------------------------------------|--------------|--------|
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| Abdeckring PD2N DE | schwarz | 93773 |
| Abdeckring PD2N DE | verkehrsweiß | 93772 |
| Abdeckring PD2N DE | anthrazit | 93771 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |
| Wandhalterung PD2N/4N Typ A | weiß | 93164 |
| Aufputzsockel für Wandhalterung | weiß | 93192 |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Spannung: | über KNX-BUS |
| Abmessungen: | DE= Ø 83 x 55 mm |
| Stromaufnahme: | 12 mA |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit |
| Reichweite: | |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 78 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | DE= IP20 / Klasse III |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK05 |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Anzahl Lichtfühler: | 2 |
| Farbe: | weiß matt, ähnlich RAL9010 |
| 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

KNX Secure fähig

Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem 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)

Zwangabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

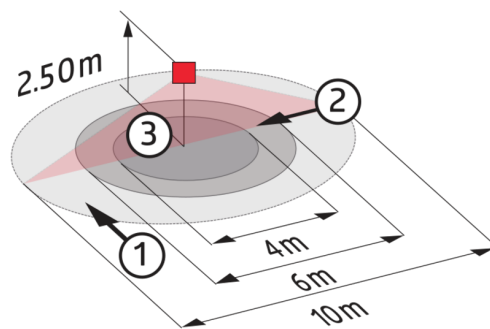
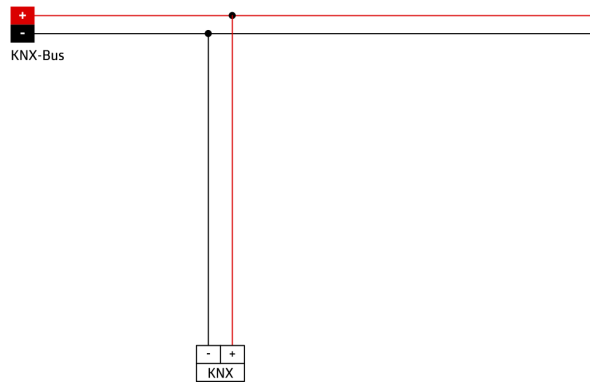
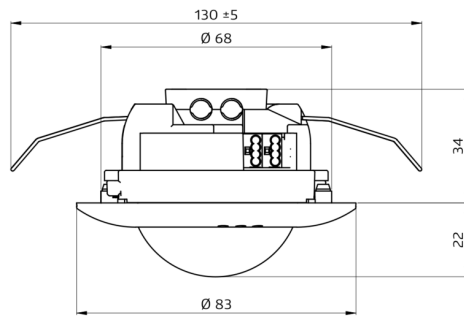
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

Einsatzbeispiele:

Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser

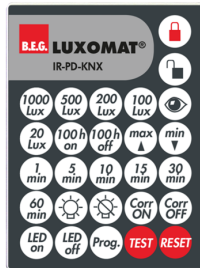


Zubehör



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



IR-PD-KNX
Art.No: 92123

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



Abdeckring PD2N DE
Art.No: 93773

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



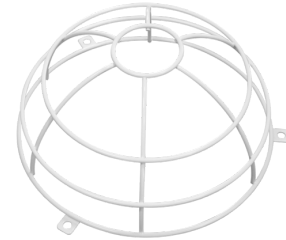
Abdeckring PD2N DE
Art.No: 93772

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Abdeckring PD2N DE
Art.No: 93771

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



Wandhalterung PD2N/4N Typ A
Art.No: 93164

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Aufputzsockel für Wandhalterung
Art.No: 93192

Abmessungen: 103 x 80 x 26 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß