



PD9-KNXs-DX-DE

Art.Nr. 93520 EAN: 4007529935208

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: Sensorkopf: Ø 45 x 28 mm, Leistungsteil: 129 x 29 x 22 mm
- Stromaufnahme: 12 mA

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|----------------|-------|--------|
| PD9-KNXs-DX-DE | weiß | 93520 |

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 |
| Abdeckring PD9 Ø 36 mm | anthrazit | 92235 |
| Abdeckring PD9 Ø 36 mm | weiß | 92238 |
| Abdeckring PD9 Ø 36 mm | Edelstahl-Optik | 92237 |
| Abdeckring PD9 Ø 45 mm | weiß | 92327 |
| Abdeckring PD9 Ø 45 mm | Edelstahl-Optik | 92346 |
| Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9 | transparent | 92958 |
| Clip-Designrahmen eckig PD9-DE | reinweiß | 92993 |

Technische Daten

| | | |
|--|--|--|
| Spannung: | über KNX-BUS | KNX-Mini-Präsenzmelder mit integriertem BUS-Ankoppler |
| Abmessungen: | Sensorkopf: Ø 45 x 28 mm, Leistungsteil: 129 x 29 x 22 mm | KNX Secure fähig |
| Stromaufnahme: | 12 mA | HCL/RGB Steuerung |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit | Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors |
| Reichweite: | 78 m ² / 2.5 m Montagehöhe | Mischlichtmessung mittels innenliegendem und externen (optional) Lichtsensoren |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 2 m / 5 m / 2.5 m | Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | IP20 / Klasse III | 1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig) |
| Schutzart/-klasse: | IK03 | Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich) |
| Stoßfestigkeitsgrad: | -5 °C bis +45 °C | Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion |
| Temperaturmeßbereich: | -25 °C bis +55 °C | Verschiedene Sperrfunktionen |
| Umgebungstemperatur: | Polycarbonat, UV-beständig | Softstart |
| Gehäuse: | weiß matt, ähnlich RAL9010 | Zwei Logikmodule |
| Farbe: | 1 | Aufruf von Lichtszenen |
| Anzahl Lichtfühler: | 1 | Abschaltbare Zustandsanzeigen |
| Anzahl PIR Sensoren: | Ja | Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden. |
| KNX TP 256: | Ja | Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches |
| KNX Secure: | Ja | Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung |
| Kabellänge: | 45 cm | Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus |
| Orientierungslicht: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min | Anpassung der Dimmkurve |
| Nachtlicht: | 5 - 100 % | Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App |
| Helligkeitssollwert: | 5 - 2000 Lux | PIN-Code |

Produktinformationen

| | |
|--|--|
| IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung | IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung |
| Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör) | Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör) |
| Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar | Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar |
| HKL-Modus (0= Automatik, 1=Komfort, 2=Standby, 3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz) | HKL-Modus (0= Automatik, 1=Komfort, 2=Standby, 3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz) |
| Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich | Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich |

Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)

Anwesenheitssimulation

Zwangabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

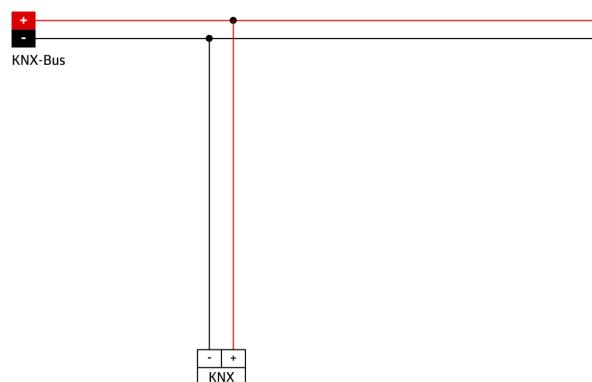
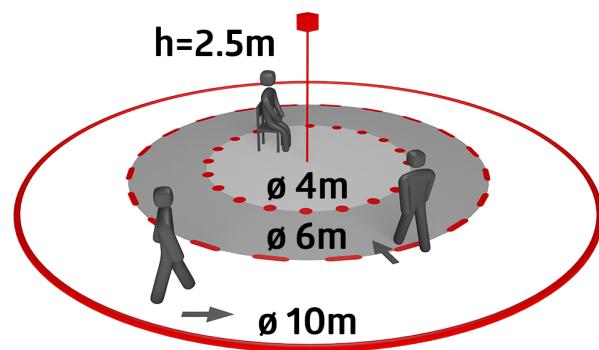
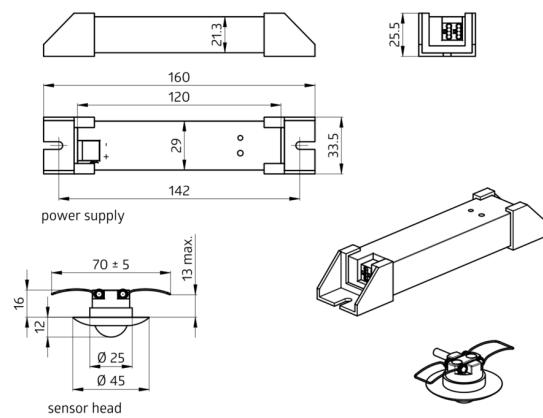
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

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-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: -



Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92237

Abmessungen: Ø 36 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: Edelstahl-Optik glänzend



Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92235

Abmessungen: Ø 36 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: anthrazit glänzend



Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92238

Abmessungen: Ø 36 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß glänzend



Abdeckring PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92346

Abmessungen: Ø 45 mm

Farbe: Edelstahl-Optik matt

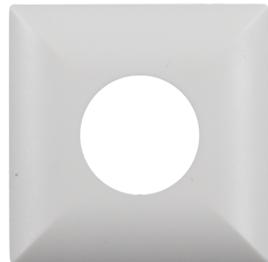


Abdeckring PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92327

Abmessungen: Ø 45 mm

Farbe: weiß matt

**Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9**

Art.No: 92958

Schutzart/-klasse: IP65

Gehäuse: UV-beständig

Farbe: transparent

Clip-Designrahmen eckig PD9-DE

Art.No: 92993

Abmessungen: 45 x 45 x 2.6 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: reinweiß matt, ähnlich RAL9010