



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
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

Zwangabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

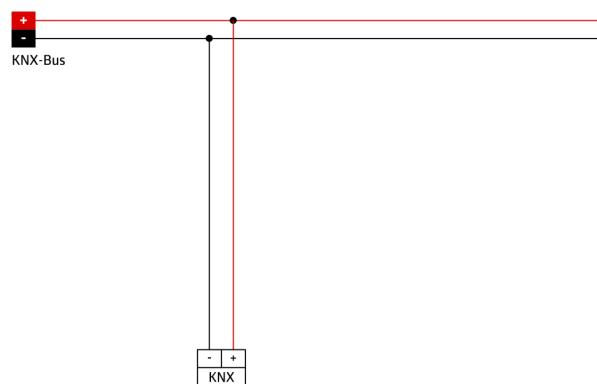
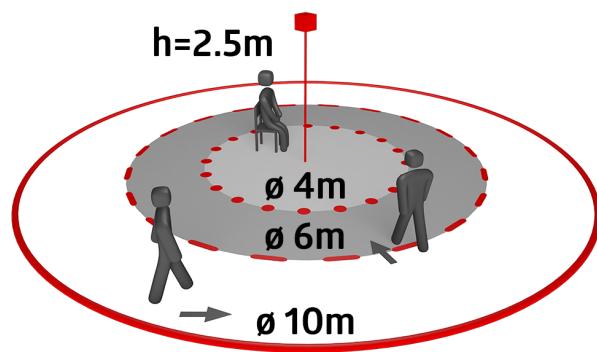
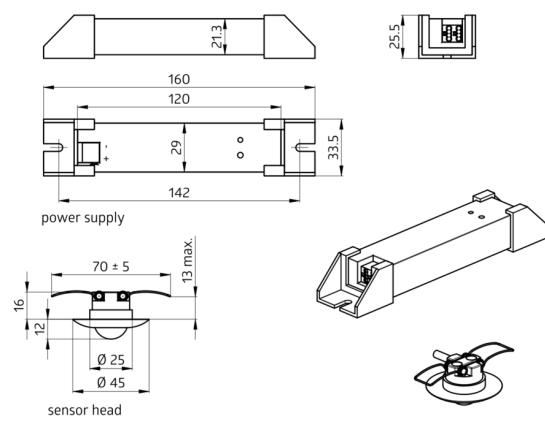
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

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

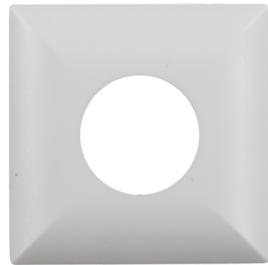
Abmessungen: Ø 45 mm

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