



PD9-KNXs-DX-DE

Art.Nr. 93520 EAN: 4007529935208

KNX PIR-Präsenzmelder (Deluxe) mit 360°
Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²)

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
Abmessungen:	Sensorkopf: Ø 45 x 28 mm, Leistungsteil: 129 x 29 x 22 mm
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal
Reichweite:	max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Temperaturmeßbereich:	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Anzahl Lichtfühler:	1
Anzahl PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Kabellänge:	45 cm
Orientierungslicht:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtlicht:	5 – 100 %
Helligkeitssollwert:	5 – 2000 Lux

Produktinformationen

KNX-Mini-Präsenzmelder mit integriertem 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

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

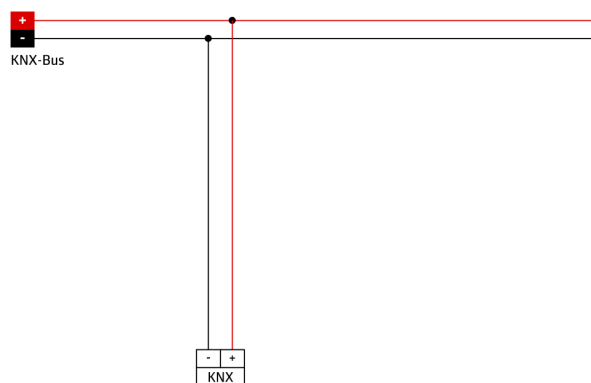
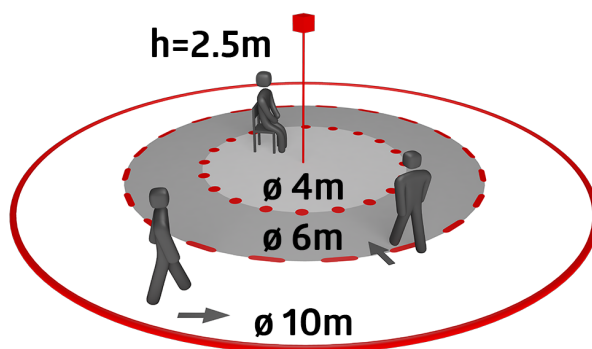
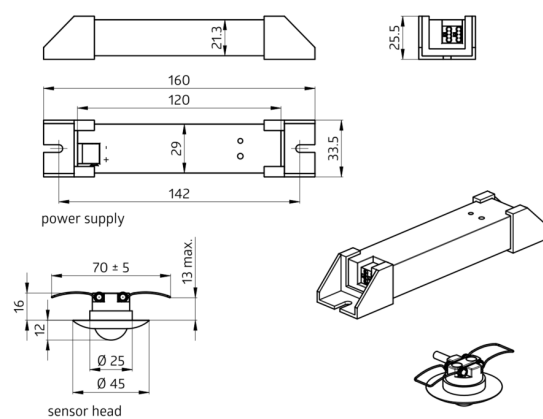
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

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: 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 36 mm

Art.No: 92237

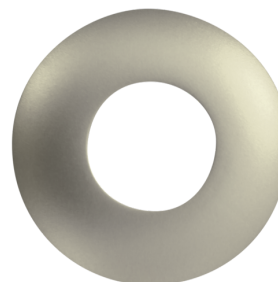
Abmessungen: Ø 36 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: Edelstahl-Optik glänzend



Abdeckring PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92327

Abmessungen: Ø 45 mm
Farbe: weiß matt



Abdeckring PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92346

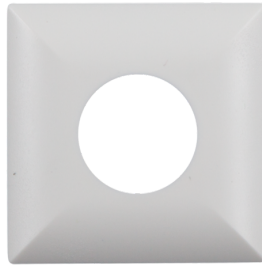
Abmessungen: Ø 45 mm
Farbe: Edelstahl-Optik matt



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