B.E.G. LUXOMAT® net



PD9-KNX-DE

Art.Nr. 92890 EAN: 4007529928903

KNX-Mini-Präsenzmelder mit integriertem BUS-Ankoppler

Bis zu 3 zusätzliche Schaltkanäle, die wahlweise tageslichtabhängig oder -unabhängig betrieben werden können

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD9-KNX-DE		92890

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
IR-PD-KNX	-	92123
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
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
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067

Technische Daten

Spannung:	vom KNX-BUS
Abmessungen:	Sensorkopf: Ø 45 x 28 mm, Leistungsteil: 120 x 29 x 22 mm
Stromaufnahme:	7 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal 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 II
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kabellänge:	45 cm
Ausgänge:	24
Helligkeitssollwert:	5 – 1200 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

KNX-Mini-Präsenzmelder mit integriertem BUS-Ankoppler

Beim Einsatz mit dem Applikationsprogramm B.E.G._Praesenzmelder_928XX_V5.0 stehen verschiedene Betriebsarten zur Verfügung:1. Vollautomatikbetrieb2. Halbautomatikbetrieb3. Slave-Betrieb4. Präsenzunabhängiger Regelbetrieb

Beim Einsatz mit dem Applikationsprogramm B.E.G._Praesenzmelder_928XX_V5.0 stehen verschiedene Betriebsarten zur Verfügung:

1. Vollautomatikbetrieb
2. Halbautomatikbetrieb
3. Slave-Betrieb
4. Präsenzunabhängiger Regelbetrieb

Bis zu 3 zusätzliche Schaltkanäle, die wahlweise tageslichtabhängig oder -unabhängig betrieben werden können

Sollwerte und Nachlaufzeiten können bei allen Kanälen über Kommunikationsobjekte überschrieben werden

Einbrennfunktion mit frei parametrierbarer Einbrennzeit von 1-100 Stunden

Mit aktivierbarer Bewegungs-LED, abschaltbar über ETS-Parameter, Kommunikationsobjekt oder Fernbedienung

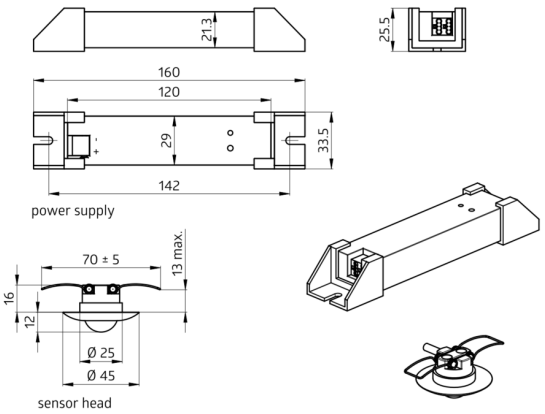
Parametrierung über ETS 3 und 4

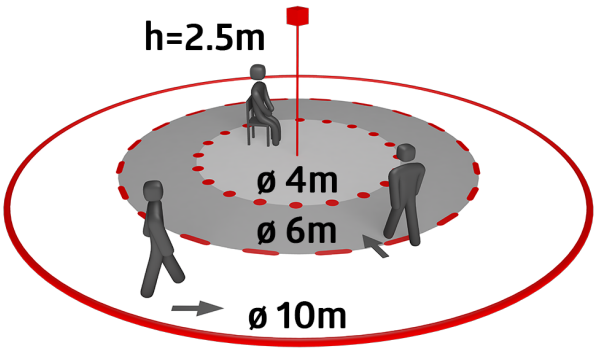
Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.

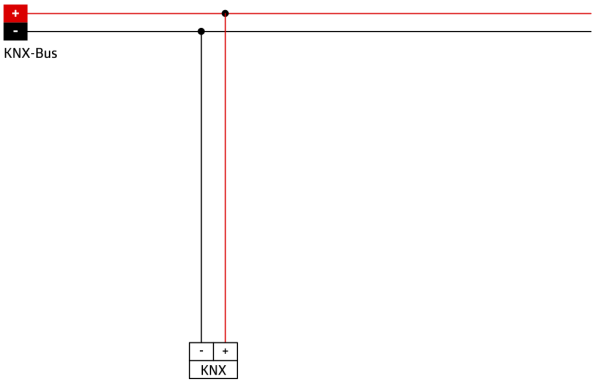
Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken

Inklusive Abdecklamellen und Klemmring für den Einbau in Leuchten

Einsatzbeispiele:
Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser


21.3
25.5
160
120
29
33.5
142
power supply
70 ± 5
13 max.
16
12
Ø 25
Ø 45
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Zubehör



IR-PD-KNX
Art.No: 92123

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



IR-Adapter für Smartphones
Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C



Abdeckring PD9 Ø 36 mm
Art.No: 92235

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

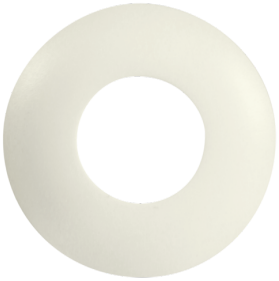
Abdeckring PD9 Ø 36 mm
Art.No: 92238

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



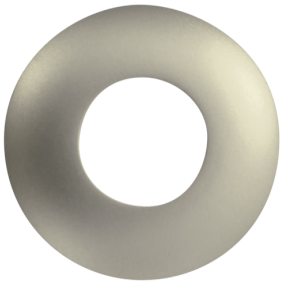
Abdeckring PD9 Ø 36 mm
Art.No: 92237

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



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