

B.E.G.**LUXOMAT® net**

PD9-KNX-DX-DE

Art.Nr. 93390 EAN: 4007529933907

KNX-Mini-Präsenzmelder mit integriertem BUS-Ankoppler

1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)

Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD9-KNX-DX-DE		93390

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9	transparent	92958
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
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 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Temperaturmeßbereich:	-5 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Anzahl Lichtfühler:	1
Anzahl PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	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

1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)

Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb

Zwei Logikmodule

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor

Verschiedene Sperrfunktionen

Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar

Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar

Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)

Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion

Aufruf von Lichtszenen

Temperatursensor

HKL-Modus (0= Automatik, 1=Komfort, 2=Standby, 3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz)

Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör)

Anwesenheitssimulation

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung

PIN-Code

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)

Zwangsabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme

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

Anpassung der Dimmkurve

Ermittlung des Reflexionsfaktors, z.B. auf der Arbeitsoberfläche, mit optionalem BLE-IR-Adapter

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

Softstart

Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken

Inklusive Abdecklamellen und Klemmring für den Einbau in Leuchten

Einsatzbeispiele:

kleine Büros, Treppenhäuser



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



Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9

Art.No: 92958

Schutzart/-klasse: IP65
 Gehäuse: UV-beständig
 Farbe: transparent



Abdeckung PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92237

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



IR-PD-KNX

Art.No: 92123

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



Abdeckung PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92235

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



Abdeckung PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92327

Abmessungen: Ø 45 mm
 Farbe: weiß matt



IR-PD-KNX-Mini

Art.No: 93398

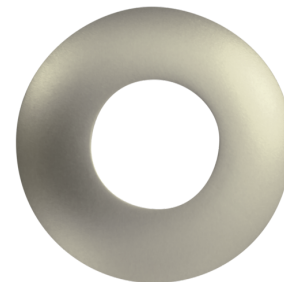
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
 Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
 Farbe: -



Abdeckung PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92238

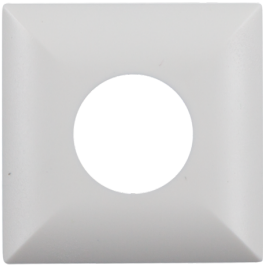
Abmessungen: Ø 36 mm
 Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
 Farbe: weiß glänzend



Abdeckung PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92346

Abmessungen: Ø 45 mm
 Farbe: Edelstahl-Optik matt



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