

B.E.G.**LUXOMAT®**net

PD9-LON-DE

Art.Nr. 92989 EAN: 4007529929894

LON-Präsenzmelder mit integriertem Lichtsensor
zur tageslichtabhängigen Beleuchtungssteuerung

Voll- oder halbautomatischer Betriebsmodus

Betriebsarten Schalten oder
Konstantlichtsteuerung

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD9-LON-DE		92989

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Abdecklamellen Mini-Präsenzmelder PD9		32702
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-LON		92835
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:	24 V AC / DC +/- 20%
Abmessungen:	Sensorkopf: Ø 45 x 28 mm, Leistungsteil: 120 x 29 x 22 mm
Stromaufnahme:	12 mA bei 24 V DC 20 mA bei 24 V AC
Typische Leistungsaufnahme:	< 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
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
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kabellänge:	45 cm
Helligkeitssollwert:	0 – 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

LON-Präsenzmelder mit integriertem Lichtsensor zur tageslichtabhängigen Beleuchtungssteuerung

Folgende Gerätefunktionen werden als BUS-Variablen zur Verfügung gestellt:

- 1 x Lichtsensor
- 1 x Präsenzsensoren
- 1 x Präsenz- und Licht-Controller
- 1 x Präsenz-Controller
- 2 x Jalousieschalter
- 1 x SCC Befehlsmodul
- 3 x Tasterfunktion
- 1 x Szenen-Funktion

Voll- oder halbautomatischer Betriebsmodus

Betriebsarten Schalten oder Konstantlichtsteuerung

Praktische Schnittstelle zu HKL-Systemen

FT5000-LON-Transceiver

Alle Konfigurationseigenschaften mittels Network Variables veränderbar

Optionale Infrarot-Fernsteuerung

Einstellungen mit LON-Installations-Tool

Einstellbare Ein- und Ausschaltverzögerung des Orientierungslichtes bei Abwesenheit von Personen

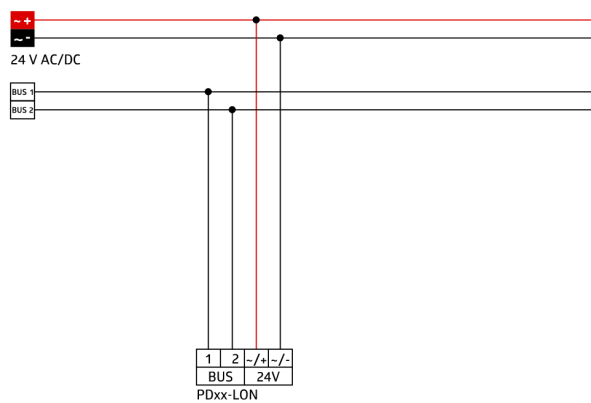
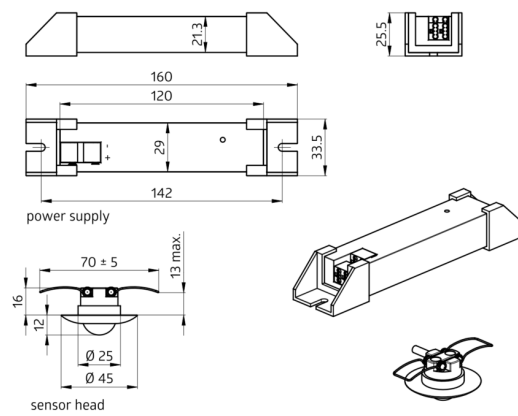
Die Artikel werden bis einschließlich Windows 7 unterstützt

Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten

Inklusive Ø 45 mm Abdeckring und Abdecklamellen

Einsatzbeispiele:

Treppenhäuser, kleine Büros



Zubehör



Abdecklamellen Mini-Präsenzmelder PD9

Art.No: 32702

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: transparent



Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9

Art.No: 92958

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



Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92237

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



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



Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92235

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



Abdeckring PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92327

Abmessungen: Ø 45 mm
Farbe: weiß matt



IR-PD-LON

Art.No: 92835

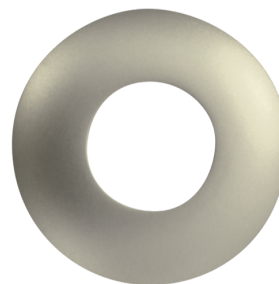
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -



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



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