B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-LON-DE

Art.Nr. 92831 EAN: 4007529928316

LON-Präsenzmelder mit integriertem Lichtsensor zur tageslichtabhängigen Beleuchtungssteuerung

Voll- oder halbautomatischer Betriebsmodus

Betriebsarten Schalten oder Konstantlichtsteuerung

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-LON-DE		92831

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-LON		92835
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Clip-Designrahmen eckig PD4-DE	reinweiß	92992

Technische Daten

Spannung:	24 V AC / DC +/- 20%
Abmessungen:	Ø 98 x 63 mm
Stromaufnahme:	12 mA bei 24 V DC 20 mA bei 24 V AC
Typische Leistungsaufnahme:	< 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
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
2 x Präsenzsensor
2 x Präsenz- und Licht-Controller
2 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

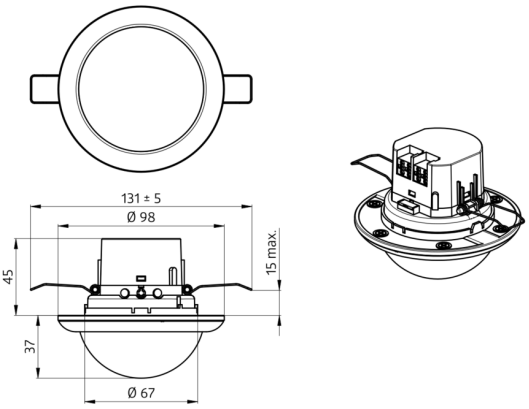
Optionale Infrarot-Fernsteuerung

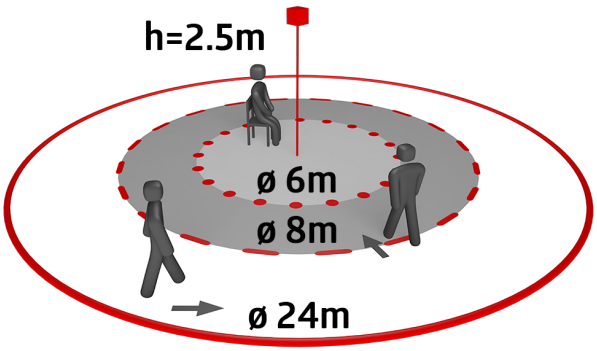
Einstellungen mit LON-Installations-Tool

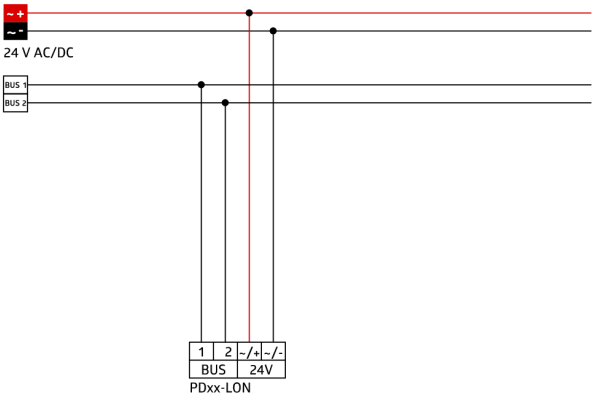
Einstellbare Ein- und Ausschaltverzögerung des Orientierungslichtes bei Abwesenheit von Personen

Die Artikel werden bis einschließlich Windows 7 unterstützt

Einsatzbeispiele:
Treppenhäuser, kleine Büros, Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume, Sporthallen/Lagerhallen


131 ± 5
Ø 98
15 max.
45
37
Ø 67


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


24 V AC/DC
BUS 1
BUS 2
1
2
~/+
-/-
BUS
24V
PDxx-LON

Zubehör



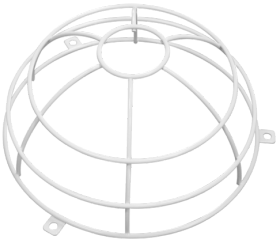
BLE-IR-Adapter
Art.No: 93067

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-PD-LON
Art.No: 92835

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



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



Clip-Designrahmen eckig PD4-DE
Art.No: 92992

Abmessungen: 101 x 101 x 11.8 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: reinweiß matt, ähnlich RAL9010