B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-LTMS-RR-DE Set 92709-92199

LTMS PIR-Multisensor mit 360° Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m²), fernbedienbar, Reed Relais und Helligkeit-Temperatur-Bewegungssensor

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-LTMS-RR-DE	weiß	92709
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

Technische Daten

Spannung:	16 – 48 V DC
Abmessungen:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Typische Leistungsaufnahme:	< 1 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:	**IK09 (92199)**
Lichtmessung:	0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Temperatur Ausgabe:	0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
Gehäuse:	**Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)**
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kanal 1	
Schaltleistung:	48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1
Kontaktart:	µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	1 s – 60 min, Impuls
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Set : PD4N-LTMS-RR-DE + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

Multisensor zur Erfassung von Präsenz, Temperatur- und Helligkeitswerten

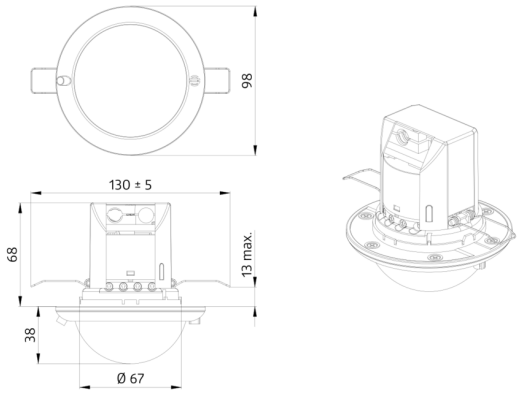
Zur Integration in ein proprietäres Bussystem

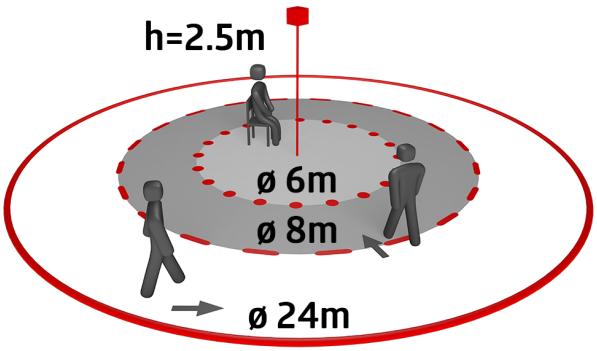
Ausgabe des aktuellen Licht- und Temperaturwertes als Analogspannung

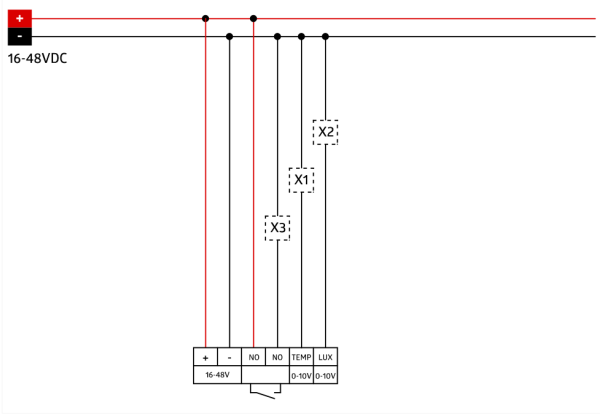
Ausgabe der Bewegungserkennung über Schaltkontakt

Feineinstellung des Ausgangswertes für die Lichtmessung und Temperatur über Potentiometer am Gerät

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar


98
130 ± 5
68
13 max.
38
Ø 67


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
16-48VDC
X2
X1
X3
+
-
NO
NO
TEMP
LUX
16-48V
0-10V
0-10V

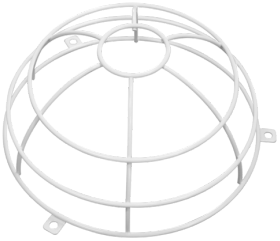
Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



PD4N-LTMS-RR-DE
Art.No: 92709

Spannung: 16 – 48 V DC
Abmessungen: Ø 98 x 103 mm
Typische Leistungsaufnahme: < 1 W



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

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