

**B.E.G.****LUXOMAT®** net

## PD4N-LTMS-RR-DE

Art.Nr. 92709 EAN: 4007529927098

Multisensor zur Erfassung von Präsenz,  
Temperatur- und Helligkeitswerten

Zur Integration in ein proprietäres Bussystem

Ausgabe des aktuellen Licht- und  
Temperaturwertes als Analogspannung

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-LTMS-RR-DE	weiß	92709

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-LTMS	-	92185
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

## Technische Daten

Spannung:	16 - 48 V DC
Abmessungen:	Ø 98 x 103 mm
Typische Leistungsaufnahme:	< 1 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Lichtmessung:	0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux 0 °C - +50 °C,
Temperatur Ausgabe:	0-10 V, ca. 200 mV/°C
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

### Kanal 1

Schaltleistung:	48 V DC / 0.1 A , cos $\phi$ = 1
Kontaktart:	$\mu$ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	1 s - 60 min, Impuls
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Multisensor zur Erfassung von Präsenz, Temperatur- und Helligkeitswerten

Zur Integration in ein proprietäres Bussystem

Ausgabe des aktuellen Licht- und Temperaturwertes als Analogspannung

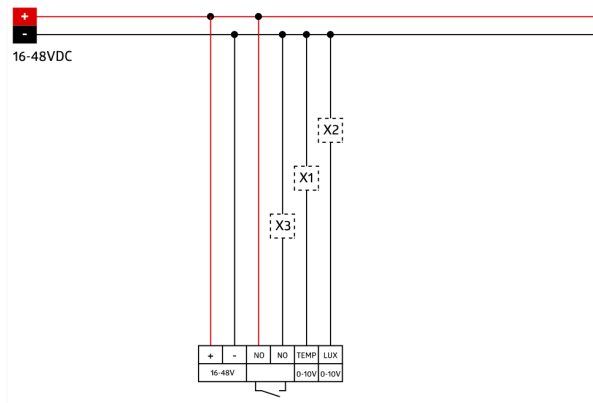
Ausgabe der Bewegungserkennung über Schaltkontakt

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

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

### Einsatzbeispiele:

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



## Zubehör



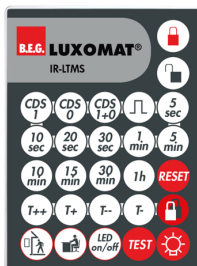
### BLE-IR-Adapter

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



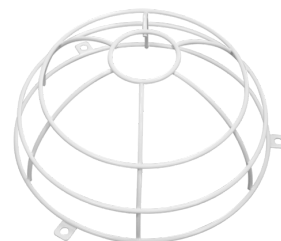
### IR-LTMS

Art.No: 92185

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