

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-TRIO-K-3P-DE

Art.Nr. 92746 EAN: 4007529927463

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: DE= Ø 117 x 100 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

### Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-TRIO-K-3P-DE	weiß	92746

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Socket IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067

## Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	DE= Ø 117 x 100 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. 40 m x 5 m quer
Reichweite:	max. 20 m x 3 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	DE= IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)</b>	
Schaltleistung:	2300 W, cos $\varphi$ = 1 1150 VA, cos $\varphi$ = 0.5 300 W LED
Kontaktart:	2x $\mu$ -Kontakt, potentialfreier Öffner/NC mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltswelle:	10 – 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

1-Kanal-Präsenzmelder mit zwei simultan arbeitenden Relaisausgängen, die eine Aufteilung auf unterschiedliche Phasen ermöglichen

Der Schaltkanal mit den beiden Relaisausgängen schließt bei Ausfall der Betriebsspannung des Melders, somit bleibt die Beleuchtung an, solange die beiden Phasen der Leuchten mit Strom versorgt sind.

Das Gerät benötigt eine Betriebsspannung. Die dritte Phase kann dazu genutzt werden.

Speziell für Korridore

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

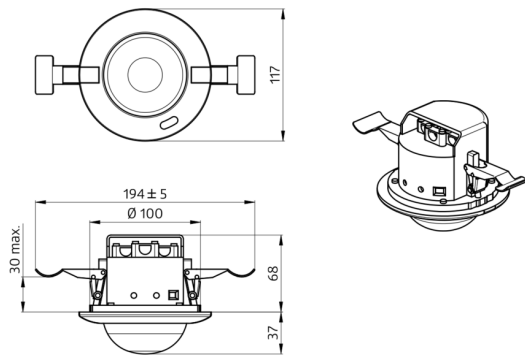
Manuelles Schalten über Taster möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

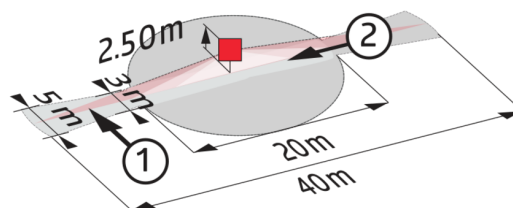
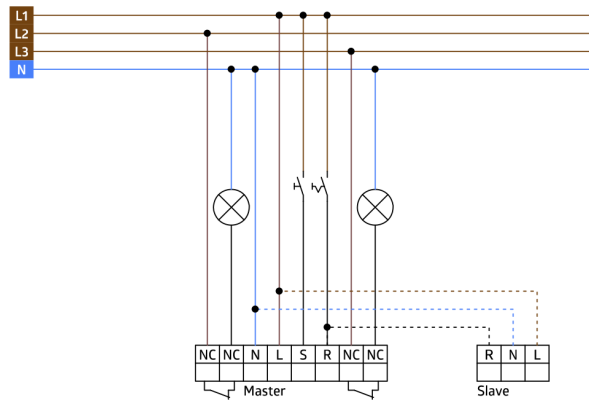
Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden

### Einsatzbeispiele:

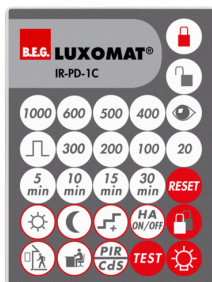
Flure/Korridore



92746 PD4-M-TRIO-K-3P-DE



## Zubehör



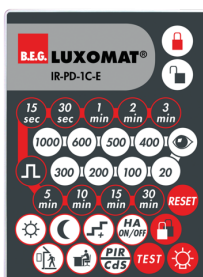
**IR-PD-1C**  
Art.No: 92520

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



**IR-PD-1C-E**  
Art.No: 92077

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



**Socket IP54 PD4-TRIO-AP**  
Art.No: 92386

Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: weiß



**IR-PD-Mini**  
Art.No: 92159

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



**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