

B.E.G.**LUXOMAT®**

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

Art.Nr. 92746 EAN: 4007529927463

230V PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und Detektionsfeld von bis zu 40x5m (250 m²), für Korridore, fernbedienbar und für notstromversorgte Netze

Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore

Bestelldaten

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

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Abdecklamellen PD4	transparent	92313

Technische Daten

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

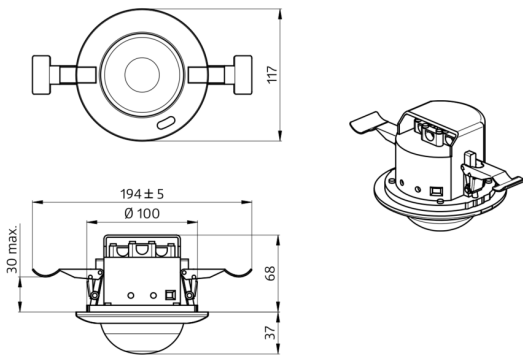
Manuelles Schalten über Taster möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

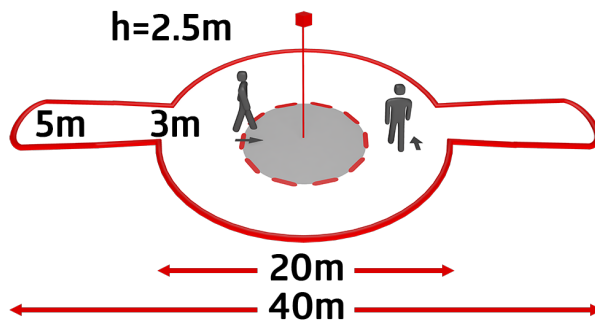
Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden

Einsatzbeispiele:

Flure/Korridore



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



Zubehör



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-Mini

Art.No: 92159

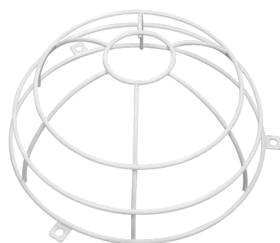
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
Farbe: -



IR-PD-1C

Art.No: 92520

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



Ballenschutzkorb 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: -



Abdecklamellen PD4

Art.No: 92313

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: transparent