

## Deckenpräsenzmelder

## PD4-M-1C



weiß, Art.-Nr.: 92585



weiß, Art.-Nr.: 92580



weiß, Art.-Nr.: 92575

## Produktinformationen

- Präsenzmelder mit großem Erfassungsbereich
- Ein potentialfreier Kontakt
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Manuelles Schalten über Taster möglich
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Werkseinstellung 10 min und 500 Lux
- **Einsatzbeispiele:**  
Überwachung großer Flächen wie Tiefgaragen, Turnhallen, Lagerhallen, Laderampen, Säle

## Technische Daten

<b>Spannung:</b>	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
<b>Abmessungen:</b>	UP= Ø 104 x 70 mm AP= Ø 98 x 63 mm DE= Ø 97 x 103 mm
<b>Typische Leistungsaufnahme:</b>	ca. 0,4 W
<b>Erfassungsbereich:</b>	vertikal 360°
<b>Reichweite:</b>	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6,4 m sitzende Tätigkeit

<b>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:</b>	450 m <sup>2</sup> / 2,5 m Montagehöhe
<b>Montagehöhe min./max./empfohlen:</b>	2 m / 10 m / 2,5 m
<b>Schutzart/-klasse:</b>	UP= IP20 / Klasse II AP= IP20 / Klasse II DE= IP20 / Klasse II
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-25 °C bis +50 °C
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, UV-beständig
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)</b>	
<b>Schaltleistung:</b>	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
<b>Kontaktart:</b>	1x μ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
<b>Nachlaufzeit:</b>	15 s - 30 min, Impuls
<b>Einschaltswelle:</b>	10 - 2000 Lux Mischlichtmessung

---

## Bestelldaten

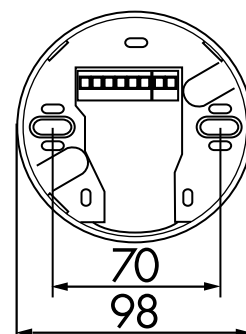
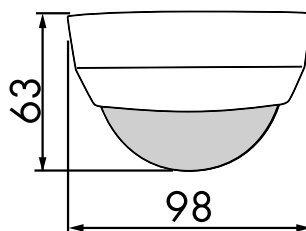
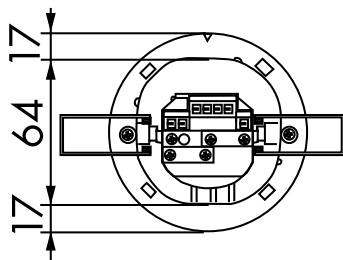
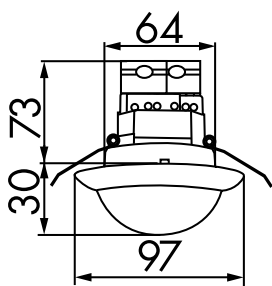
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
PD4-M-1C-DE	weiß	92585	4007529925858
PD4-M-1C-AP	weiß	92580	4007529925803
PD4-M-1C-UP	weiß	92575	4007529925759

---

## Zubehör

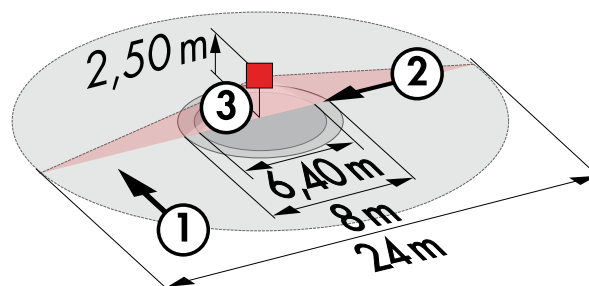
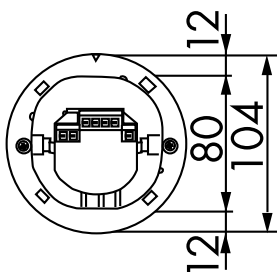
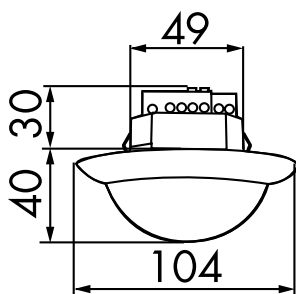
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726	4007529927265
IR-PD-1C	-	92520	4007529925209
IR-PD-1C-E	-	92077	4007529920778
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199	4007529921997
RC-Löschglied	weiß	10880	4007529108800
Mini-RC-Löschglied	schwarz	10882	4007529108824
Aufputzsockel IP54 PD2- / PD4-AP	weiß	92161	4007529921614

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
Aufputzdose (IP65) PD4-AP IP20	weiß	92375	4007529923755
Clip-Designrahmen eckig PD4- DE	reinweiß matt, ähnlich RAL 9010	92992	4007529929924



Bemaßung 92585

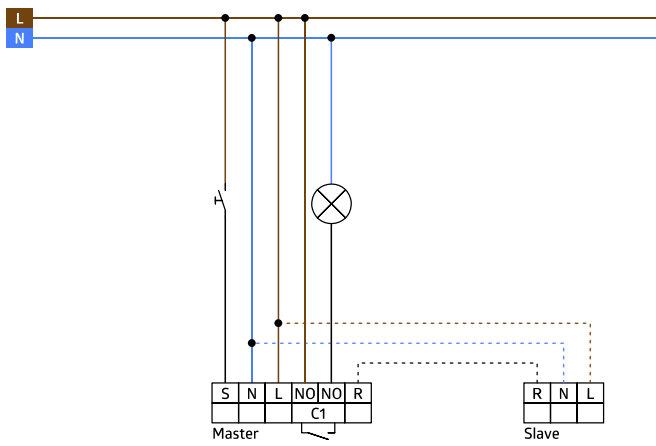
Bemaßung 92580



Bemaßung 92575

Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Sitzende Tätigkeit



Schaltbild

© 2019 B.E.G. Brück Electronic GmbH