

## Deckenpräsenzmelder - 1-Kanal

## PD4-M-1C



weiß matt, ähnlich

RAL9010 , Art.-Nr.: 92580

weiß matt, ähnlich

RAL9010 , Art.-Nr.: 92585

weiß matt, ähnlich

RAL9010 , 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:**  
Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume, Flure/Korridore

## Technische Daten

<b>Spannung:</b>	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
<b>Abmessungen:</b>	UP= Ø 104 x 70 mm DE= Ø 97 x 103 mm AP= Ø 98 x 63 mm
<b>Typische Leistungsaufnahme:</b>	ca. 0,4 W
<b>Erfassungsbereich:</b>	horizontal 360° (Deckenmontage)
<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 DE= IP20 / Klasse II AP= IP20 / Klasse II
<b>Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK04
<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>Einschaltschwelle:</b>	10 - 2000 Lux Mischlichtmessung

---

## Bestelldaten

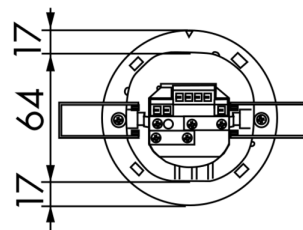
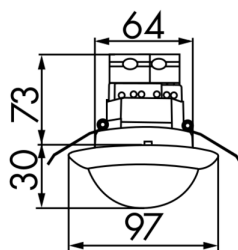
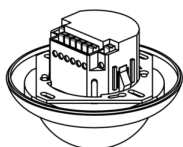
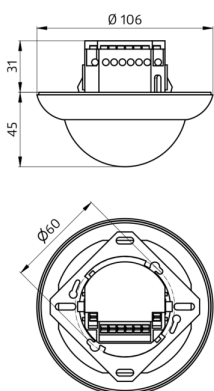
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-M-1C-AP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92580
PD4-M-1C-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92585
PD4-M-1C-UP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92575

---

## Zubehör

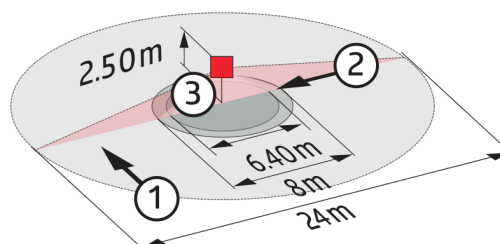
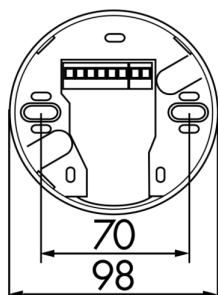
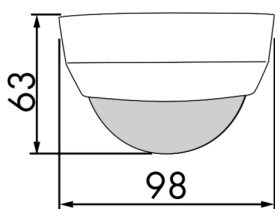
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
Ballschutzkorb BSK (Ø weiß 200 x 90 mm)		92199
Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP	weiß	92161
Aufputzdose IP65 für PD4-AP IP20	weiß	92375
Wandhalterung PD4- AP	weiß	92441



Bemaßung 92575

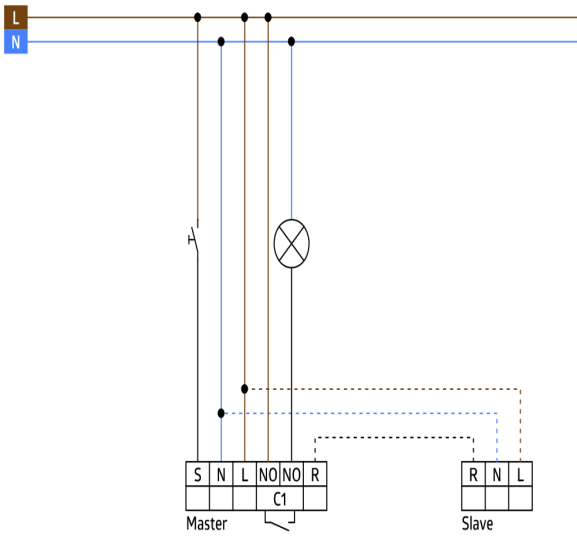
Bemaßung 92585



Bemaßung 92580

Reichweitendiagramm

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



Schaltbild

© 2023 B.E.G. Brück Electronic GmbH