

## Deckenpräsenzmelder

## PD2-M-2C



weiß, Art.-Nr.: 92150



weiß, Art.-Nr.: 92155



weiß, Art.-Nr.: 92165

## Produktinformationen

- Präsenzmelder mit kreisförmigem Erfassungsbereich
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Manuelles Schalten über Taster möglich
- Alarmimpuls: Auslösen erst bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Werkseinstellung 10 min und 500 Lux (15 min HKL)
- Schaltung im Nulldurchgang

**Einsatzbeispiele:** Büros, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, Sitzungsräume.

## Technische Daten

**Spannung:** 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

**Abmessungen:**  
AP= Ø 98 x 47 mm  
UP= Ø 98 x 65 mm  
DE= Ø 80 x 85 mm

**Typische Leistungsaufnahme:** ca. 0,5 W

**Erfassungsbereich:** vertikal 360°

**Reichweite:**  
max. Ø 10 m quer  
max. Ø 6 m frontal

	max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
<b>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:</b>	79 m <sup>2</sup> / 2,5 m Montagehöhe
<b>Montagehöhe min./max./empfohlen:</b>	2 m / 5 m / 2,5 m
<b>Schutzart/-klasse:</b>	AP= IP20 / Klasse II UP= 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)</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, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
<b>Nachlaufzeit:</b>	15 s - 30 min, Impuls
<b>Einschaltswelle:</b>	10 - 2000 Lux
	<b>Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)</b>
<b>Schaltleistung:</b>	3 A / 230 V, cos φ = 1
<b>Kontaktart:</b>	1x μ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
<b>Nachlaufzeit:</b>	5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls Mischlichtmessung

---

## Bestelldaten

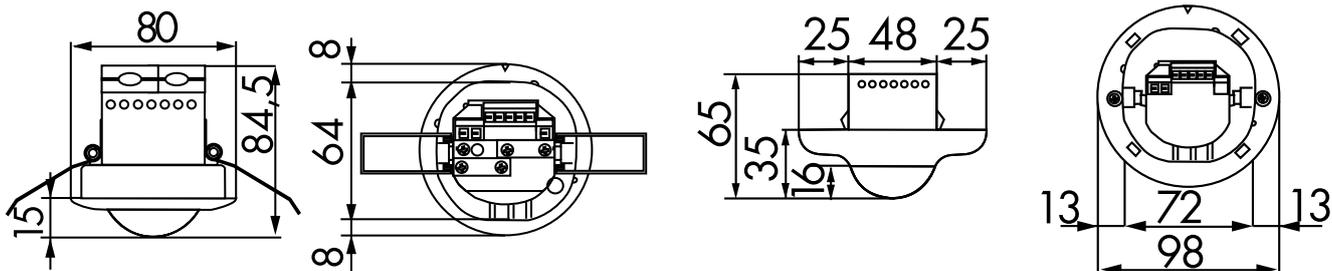
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
PD2-M-2C-AP	weiß	92150	4007529921508
PD2-M-2C-UP	weiß	92155	4007529921553
PD2-M-2C-DE	weiß	92165	4007529921652

---

## Zubehör

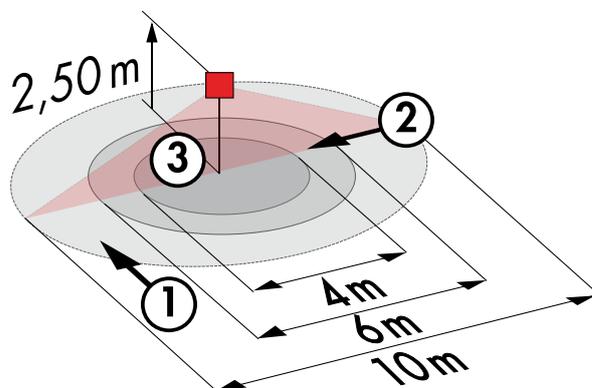
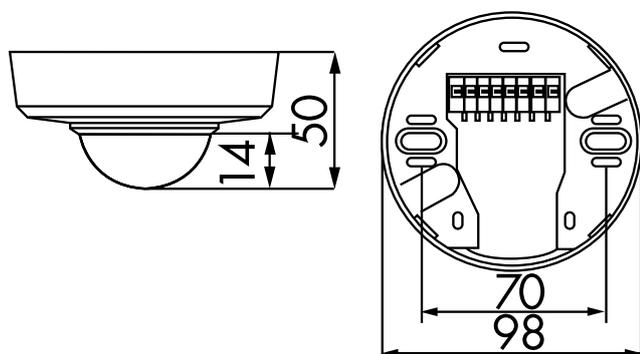
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726	4007529927265
IR-PD-2C	-	92475	4007529924752
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199	4007529921997

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
RC-Löschglied	weiß	10880	4007529108800
Mini-RC-Löschglied	schwarz	10882	4007529108824
Aufputzsockel IP54 PD2- / PD4- AP	weiß	92161	4007529921614



Bemaßung 92165

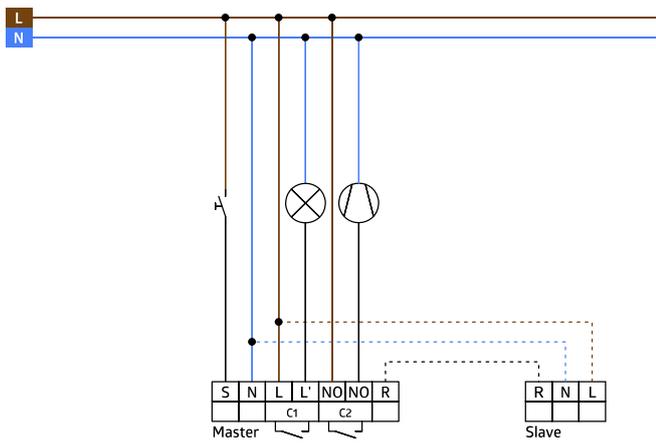
Bemaßung 92155



Bemaßung 92150

Reichweitendiagramm

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



Schaltbild

© 2019 B.E.G. Brück Electronic GmbH