

## Deckenpräsenzmelder

## PD2-M-DIM



weiß, Art.-Nr.: 92153



weiß, Art.-Nr.: 92157



weiß, Art.-Nr.: 92167

## Produktinformationen

- Präsenzmelder zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung
- 1-10 V-Schnittstelle zur Ansteuerung dimmbarer EVG
- Ein Kanal zum Dimmen und Schalten von Licht
- Orientierungslichtfunktion
- Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten
- **Einsatzbeispiele:**  
Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser

## 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 max. Einschaltspitzenstrom IP (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom IP (200 µs) = 800 A
<b>Kontaktart:</b>	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
<b>DIM-Ausgang:</b>	1-10 V DC, bis zu 50 EVG
<b>Nachlaufzeit:</b>	1 min - 30 min
<b>Helligkeitssollwert:</b>	10 - 2000 Lux Mischlichtmessung

---

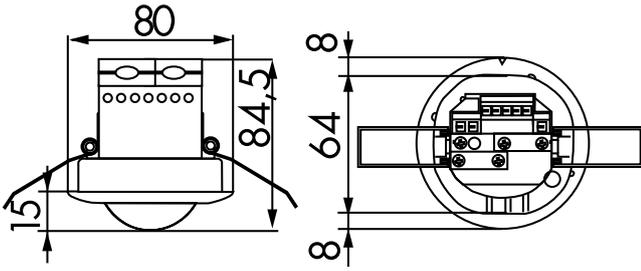
## Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
PD2-M-DIM-AP	weiß	92153	4007529921539
PD2-M-DIM-UP	weiß	92157	4007529921577
PD2-M-DIM-DE	weiß	92167	4007529921676

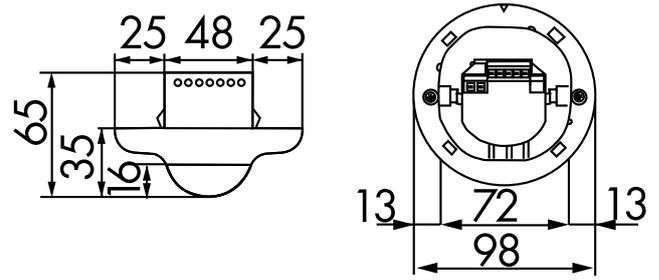
---

## Zubehör

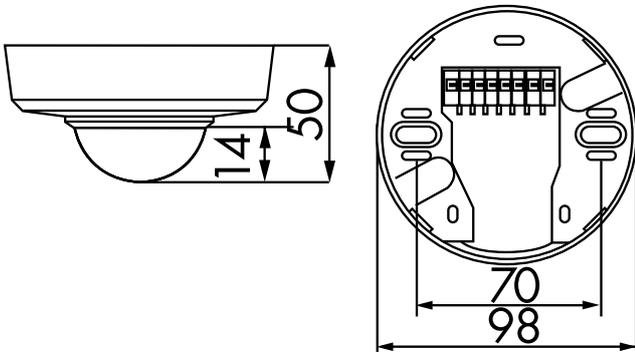
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
IR-PDim	-	92200	4007529922000
IR-PD-DIM-Mini	-	92098	4007529920983
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726	4007529927265
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199	4007529921997
RC-Löschglied	weiß	10880	4007529108800
Mini-RC-Löschglied	schwarz	10882	4007529108824
Aufputzsockel IP54 PD2/PD4-AP	weiß	92161	4007529921614



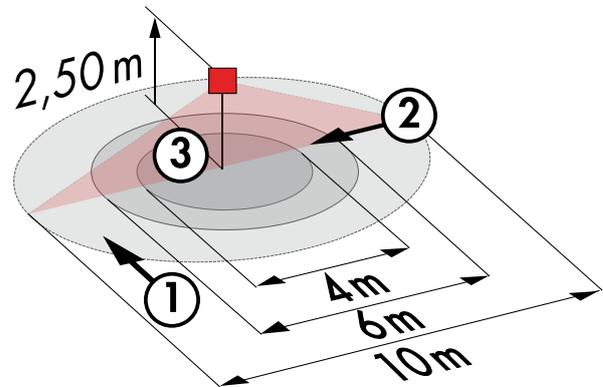
Bemaßung DE



Bemaßung UP

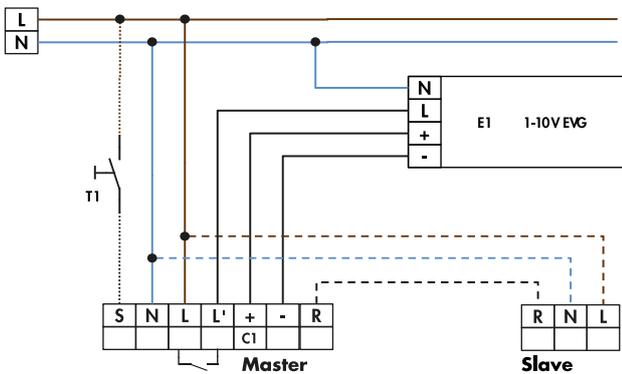


Bemaßung AP



Reichweitendiagramm

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



Schaltbild

