

## Deckenpräsenzmelder - Duo/ Trio

## PD4-M-2C-DUO



weiß matt, ähnlich

weiß matt, ähnlich

weiß matt, ähnlich

RAL9010 , Art.-Nr.: 92158

RAL9010 , Art.-Nr.: 92251

RAL9010 , Art.-Nr.: 92252

## Produktinformationen

- Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen
- Ein gemeinsamer Erfassungsbereich
- Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler
- Manuelles Schalten über zwei Taster möglich
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Werkseinstellung 10 min und 500 Lux
- **Einsatzbeispiele:**  
Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume

## Technische Daten

<b>Spannung:</b>	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
<b>Abmessungen:</b>	AP= Ø 117 x 68 mm UP= Ø 97 x 84 mm DE= Ø 97 x 103 mm
<b>Typische Leistungsaufnahme:</b>	ca. 0,5 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>	AP= IP54 / Klasse II UP= IP20 / Klasse II DE= 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)</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>	1 min - 30 min, Impuls
<b>Einschaltschwelle:</b>	10 - 2000 Lux
	<b>Kanal 2 (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, I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
<b>Einschaltschwelle:</b>	10 - 2000 Lux
<b>Kontaktart:</b>	1x μ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
<b>Nachlaufzeit:</b>	1 min - 30 min, Impuls Misch- oder Tageslichtmessung

---

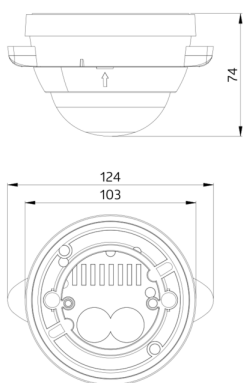
## Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-M-2C-DUO-AP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92158
PD4-M-2C-DUO-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92251
PD4-M-2C-DUO-UP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92252

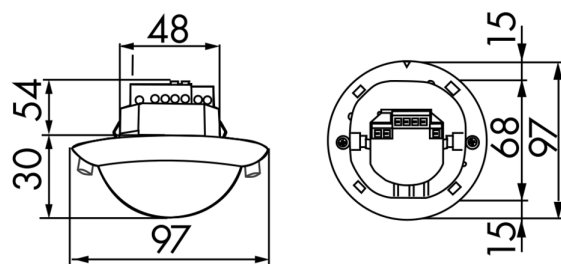
---

## Zubehör

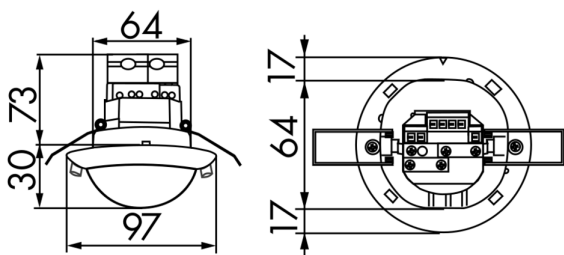
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-DUO	-	92092
Ballschutzkorb BSK (Ø weiß 200 x 90 mm)		92199
Wandhalterung PD4- AP	weiß	92441



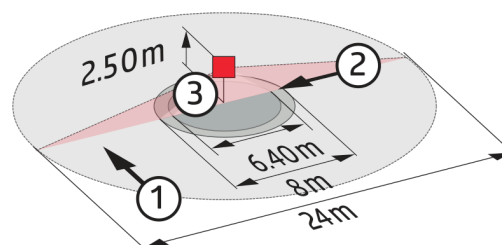
Bemaßung 92158



Bemaßung 92252

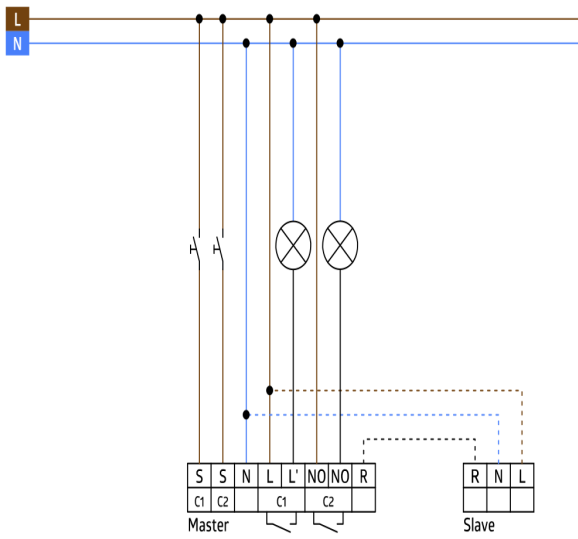


Bemaßung 92251



Reichweitendiagramm

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



Schaltbild