

Deckenpräsenzmelder

PD4-M-2C



weiß, Art.-Nr.: 92140



weiß, Art.-Nr.: 92148



weiß, Art.-Nr.: 92255

Produktinformationen

- Präsenzmelder mit großem 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
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Alarmimpuls: Auslösen erst bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden
- Werkseinstellung 10 min und 500 Lux (15 min HKL)

Einsatzbeispiele: Überwachung von Lagerhallen, Laderampen, Tiefgaragen, Turnhallen, Säle.

Technische Daten

Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen:
AP= Ø 101 x 76 mm
DE= Ø 97 x 103 mm
UP= Ø 104 x 70 mm

Stromaufnahme: 2 mA

Ausgangsspannung:	110 - 240 V AC
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0,5 W
Erfassungsbereich:	vertikal 360°
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6,4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m ² / 2,5 m Montagehöhe
Montagehöhe Min./Max./Empfohlen:	2 m / 10 m / 2,5 m
Schutzart/-klasse:	AP= IP54 / Klasse II DE= IP20 / Klasse II UP= IP20 / Klasse II

Umgebungstemperatur : -25 °C bis +50 °C

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

Schaltleistung: 2300 W, $\cos \varphi = 1$
1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$
max. Einschaltspitzenstrom IP (20 ms) = 165 A
max. Einschaltspitzenstrom IP (20 µs) = 800 A

Kontaktart: 1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt

Nachlaufzeit: 5 s - 30 min, Impuls

Einschaltschwelle: 10 - 2000 Lux

Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)

Schaltleistung: 3 A / 230 V, $\cos \varphi = 1$

Kontaktart: 1x potentialfreier Schließer/NO

Nachlaufzeit: 5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls

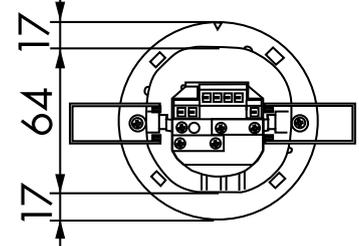
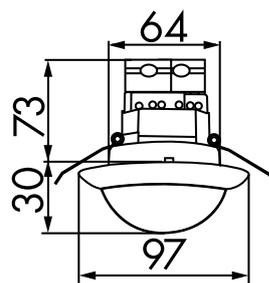
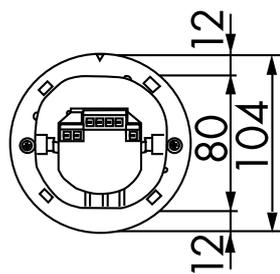
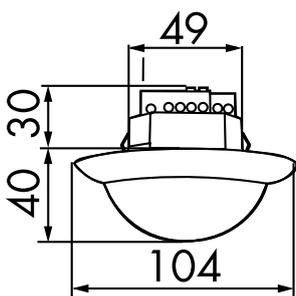
Mischlichtmessung

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
PD4-M-2C-AP	weiß	92140	4007529921409
PD4-M-2C-DE	weiß	92148	4007529921485
PD4-M-2C-UP	weiß	92255	4007529922550

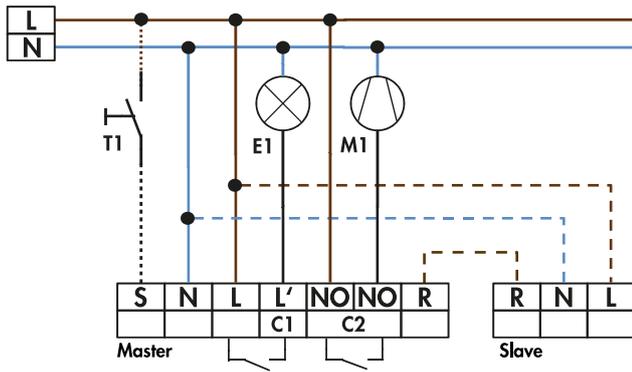
Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
IR-PD-2C	grau	92475	4007529924752
IR-PD-Mini	grau	92159	4007529921591
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
Aufputzdose (IP65) PD4-AP IP54	weiß	92376	4007529923762
Clip-Designrahmen eckig PD4 DE	reinweiß matt, ähnlich RAL 9010	92992	4007529929924

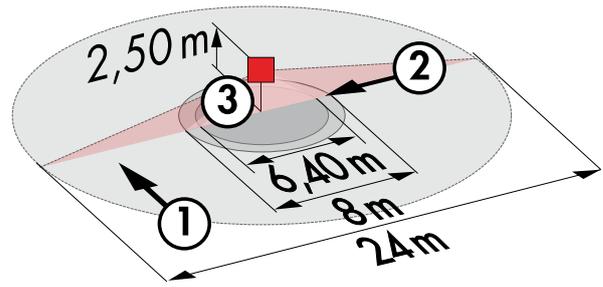


Bemaßung UP

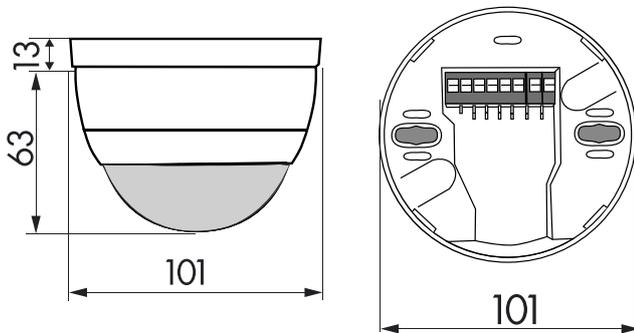
Bemaßung DE



Schaltbild



Reichweitendiagramm



Bemaßung AP