

## Deckenbewegungsmelder - 2-Kanal

## PD3N-2C



weiß matt, ähnlich

RAL9010 , Art.-Nr.: 92188

weiß matt, ähnlich

RAL9010 , Art.-Nr.: 92198

## Produktinformationen

- Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Schaltung im Nulldurchgang
- Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- **Einsatzbeispiele:**  
Toiletten, Abstell-/Technikräume, Flure/Korridore, Treppenhäuser

## Technische Daten

<b>Spannung:</b>	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
<b>Abmessungen:</b>	UP= Ø 106 x 63 mm DE= Ø 83 x 81 mm
<b>Typische Leistungsaufnahme:</b>	ca. 0,5 W
<b>Erfassungsbereich:</b>	horizontal 360° (Deckenmontage)
<b>Reichweite:</b>	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
<b>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:</b>	78 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>	UP= IP20 / Klasse II DE= IP23 / 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, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom $I_p$ (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A
<b>Kontaktart:</b>	1x $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
<b>Nachlaufzeit:</b>	30 s - 30 min, Impuls
<b>Einschaltchwelle:</b>	10 - 2000 Lux
	<b>Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)</b>
<b>Schaltleistung:</b>	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
<b>Kontaktart:</b>	1x Schließer/NO (potentialfrei)
<b>Nachlaufzeit:</b>	5 min - 120 min

---

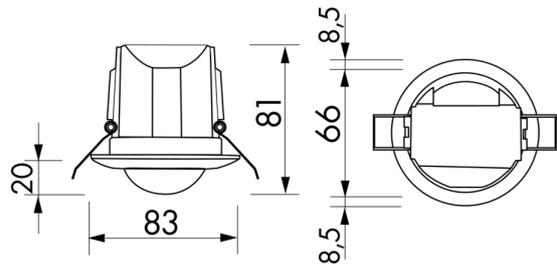
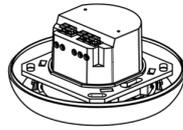
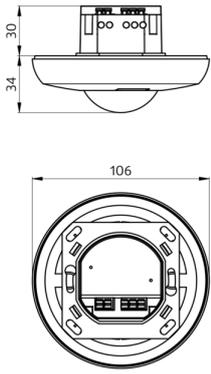
## Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD3N-2C-UP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92188
PD3N-2C-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92198

---

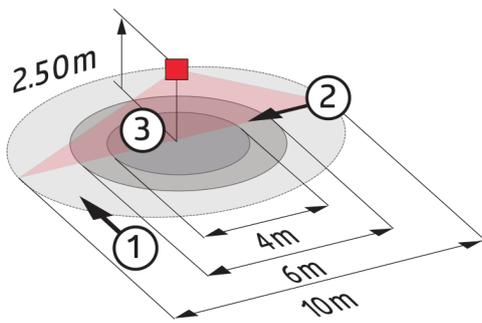
## Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD3N-2C	-	92115
IR-PD-Mini	-	92159
Ballschutzkorb BSK ( $\emptyset$ weiß 200 x 90 mm)		92199
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882
Clip-Designrahmen eckig PD3N-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92991



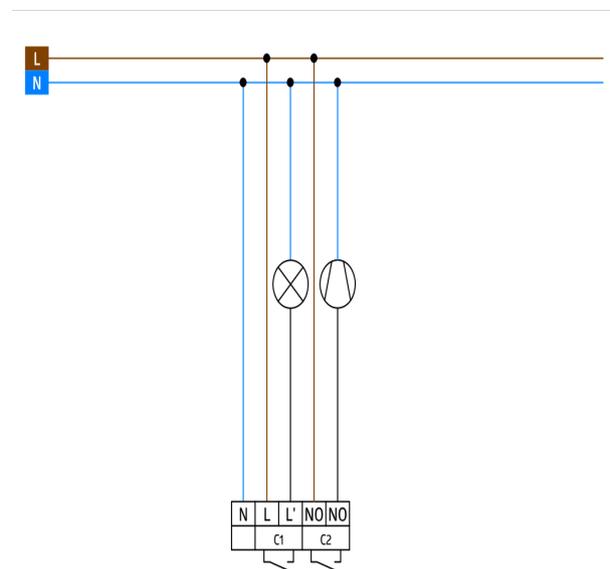
Bemaßung 92188

Bemaßung 92198



Reichweitendiagramm

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



Schaltbild