

## Deckenbewegungsmelder

## 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
- Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- **Einsatzbeispiele:**  
Überwachung kleinerer Flächen wie z.B. Treppenhäuser, Einzelgaragen, Vorräume, Toiletten

## 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>	vertikal 360°
<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>	79 m <sup>2</sup> / 2,5 m Montagehöhe
<b>Montagehöhe</b>	2 m / 5 m / 2,5 m

**min./max./empfohlen:**

**Schutzart/-klasse:** UP= IP20 / Klasse II  
DE= IP23 / Klasse II

**Umgebungstemperatur:** -25 °C bis +50 °C

**Gehäuse:** Polycarbonat, UV-beständig

**Kanal 1 (Lichtsteuerung)**

**Schaltleistung:** 2300 W,  $\cos \varphi = 1$   
1150 VA,  $\cos \varphi = 0,5$   
300 W LED  
max. Einschaltspitzenstrom  $I_p$  (20 ms) = 165 A  
max. Einschaltspitzenstrom  $I_p$  (200  $\mu$ s) = 800 A

**Kontaktart:** 1x  $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt

**Nachlaufzeit:** 30 s - 30 min, Impuls

**Einschaltschwelle:** 10 - 2000 Lux

**Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)**

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

**Kontaktart:** 1x Schließer/NO (potentialfrei)

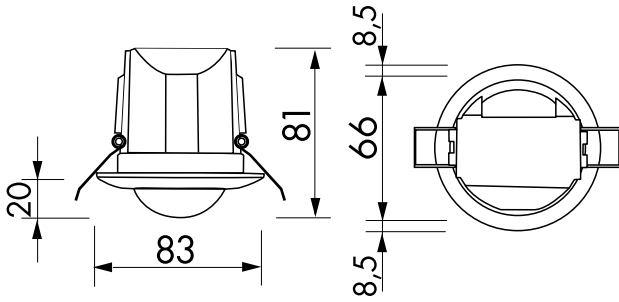
**Nachlaufzeit:** 5 min - 120 min

**Bestelldaten**

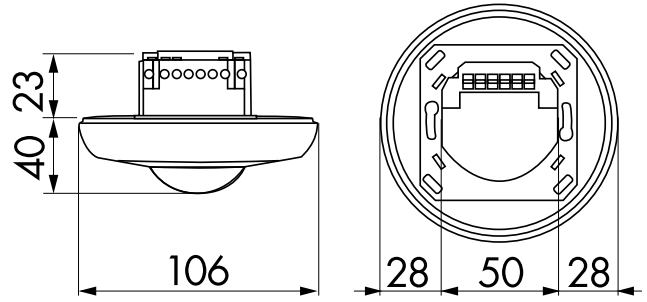
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
PD3N-2C-UP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92188	4007529921881
PD3N-2C-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92198	4007529921980

**Zubehör**

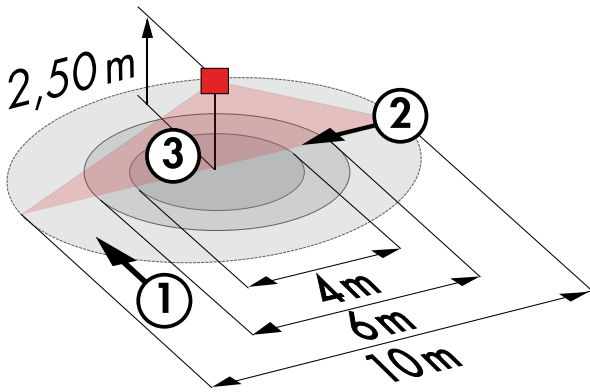
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726	4007529927265
IR-PD3N-2C	-	92115	4007529921157
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199	4007529921997
RC-Löschglied	weiß	10880	4007529108800
Mini-RC-Löschglied	schwarz	10882	4007529108824
Clip-Designrahmen eckig PD3N-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92991	4007529929917



Bemaßung 92198

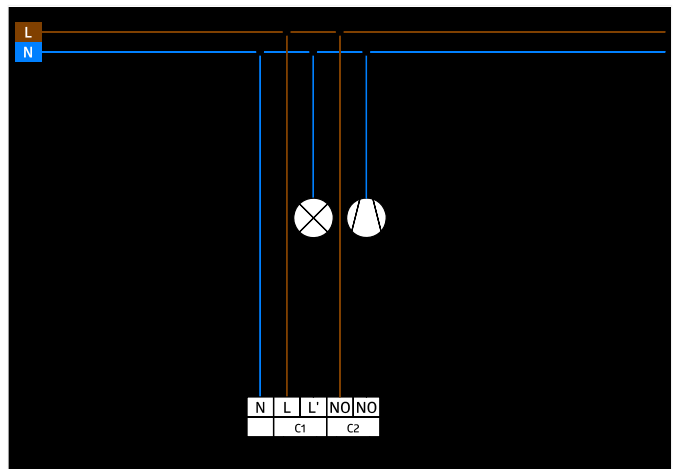


Bemaßung 92188



Reichweitendiagramm

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



Schaltbild