



PD4N-1C-K-AP

Art.Nr. 92270 EAN: 4007529922703

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 109 x 65 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.4 W

Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-1C-K-AP	weiß	92270

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Wandhalterung PD4-AP	weiß	92441
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	weiß	93179

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 109 x 65 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.4 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	250 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP44 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max.
Schaltleistung:	Einschaltspitzenstrom $I_p(20\text{ ms}) = 165\text{ A}$ max. Einschaltspitzenstrom $I_p(200\text{ }\mu\text{s}) = 800\text{ A}$
Kontaktart:	1x μ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltswelle:	10 – 2000 Lux

Produktinformationen

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder speziell für Korridore

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Schaltung im Nulldurchgang

Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern.

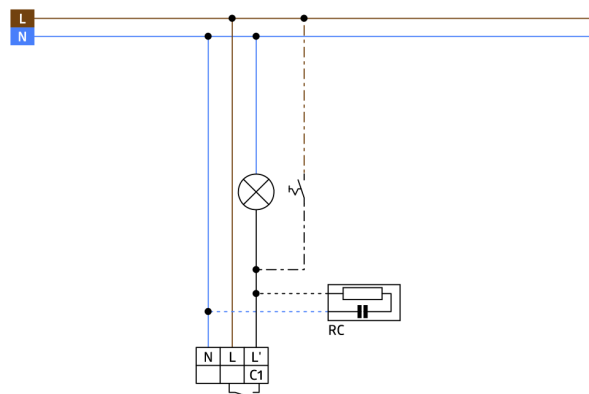
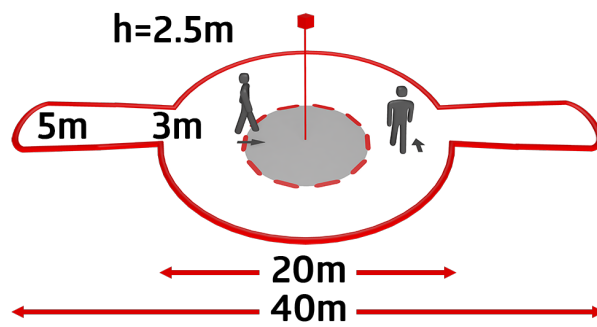
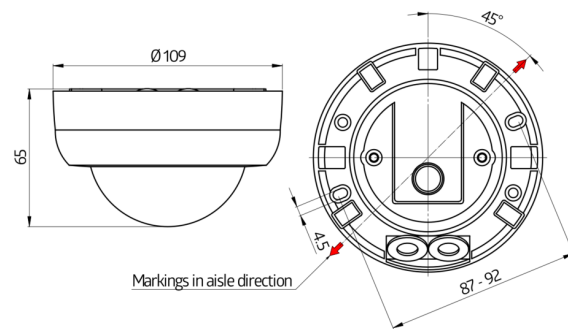
Manuelles Schalten über Taster möglich

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden

Einsatzbeispiele:

Flure/Korridore



Zubehör



RC-Loeschglied

Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$
Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm
Farbe: schwarz
Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-Adapter für Smartphones

Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C



IR-PD3N

Art.No: 92105

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -



IR-PD3/4N-1C-E

Art.No: 93110

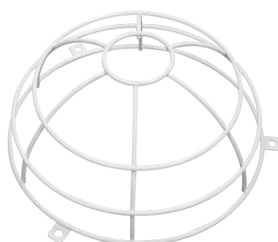
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -



IR-PD-Mini

Art.No: 92159

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
Farbe: -



Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



Wandhalterung PD4-AP

Art.No: 92441

Abmessungen: 130 x 100 x 53 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß



Pendelmontageset PD2/3/4 AP

Art.No: 93179

Abmessungen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø
113 x 34 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß, ähnlich RAL9010