

PD-C 360i/24

Artikelnummer

EP10428067

GTIN

4015120428067



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputzmontage / Gerätedose (Ø 68 mm)
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,50 - 2,50 mm²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	265 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20 als Unterputz-Version, IP20/IP54 mit Aufputzdose (separat bestellen), IP20 als Deckeneinbau-Version (Einbau-Set separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

230 V ~	Ø 24 m	360°	c1			
IP20	IP54 Accessory			IR)))		

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
 - **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für den Einsatz in Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
 - Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
 - 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
 - Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Bietet besondere Produktfunktionen wie:**
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0,3 W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	10 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	—
Slave-Eingang	✓
Max. Anzahl Slave-Melder	10
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	—
Kanal	C1 Beleuchtung

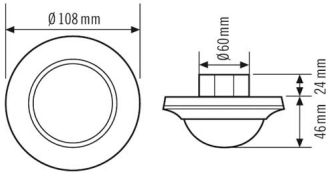
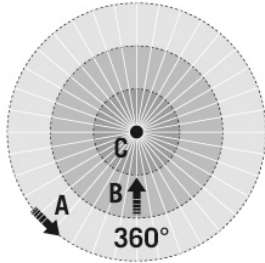
PD-C 360i/24

Artikelnummer	GTIN
EP10428067	4015120428067

Funktion	Schalten	Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet
Schaltleistung	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	Tastereingang Impulsfunktion Nachlaufzeit	✓ ✓ 60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360/8 Slave	EP10055379	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	4015120427770
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	4015120425509
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	4015120425905
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	4015120425431
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	4015120425929
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	4015120425608
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	4015120426933
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP0007491	4015120007491

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 24 m
		Frontal (B)	Ø 11 m
		Präsenzbereich (C)	Ø 8 m

PD-C 360i/24

Artikelnummer

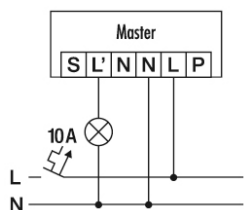
GTIN

EP10428067

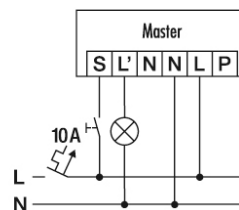
4015120428067

Schaltplan

Schaltplan

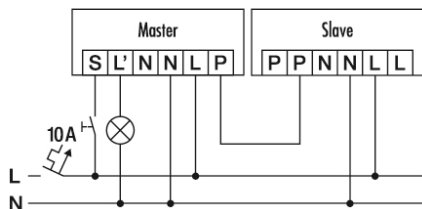


Standardbetrieb



Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließtaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Schaltplan



Master-Slave-Schaltung:

Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern.

Die Slave-Geräte dienen nur der Präsenzerfassung und geben bei erkannter Bewegung einen Impuls an das Master-Gerät.

Achtung: Es können max. 10 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden.