

PD-C 360i/8plus

Bestellbezeichnung

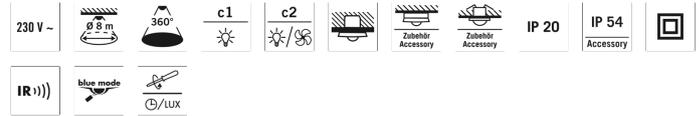
PD-C 360i/8plus weiß

Artikelnummer

EP10425042

GTIN

4015120425042



Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- Zusätzlicher potenzialfreier Schaltkontakt (Kanal 2) HLK zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 38 mm, Ø 108 mm
Gewicht	261 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 20 als Unterputz-Version, IP 20/IP 54 mit Aufputzdose (separat bestellen), IP 20 als Deckeneinbau-Version (Einbau-Set separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Anschluss	2,5 mm ² / 1,5 mm ²
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V / 50 Hz
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	0,3 W
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m

Erfassungsbereich	50 m ²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl Schaltkanäle	0
Slave-Eingang	ja
Max. Anzahl Slave-Melder	10
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja
Konstantlichtregelung	false
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	30 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten
Kontakt	Schließer/potenzialbehaltet
Schaltleistung Kanal 1	230 V/50 Hz, 16 A Relais, 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Nachlaufzeit	ca. 1 Min. - 30 Min.
Kanal 2	HLK
Ausgang	Schalten
Kontakt	Schließer/potenzialfrei

PD-C 360i/8plus

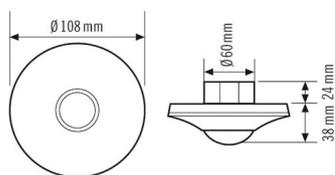
Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360i/8plus weiß	EP10425042	4015120425042
Schaltleistung Kanal 2	230 V ~/2 A, 24 V =/2 A, Kapazitive Last/ EVGs max. Einschaltstrom 30 A/20 ms	
Nachlaufzeit Kanal 2	Impuls/ca. 5 Min. - 120 Min.	

Master-/Slave-Funktion	true
Konstantlichtregelung	false
Manuelles Übersteuern	ja

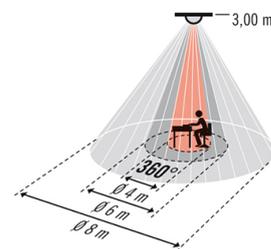
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360/8 Slave	EP10055379	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	4015120055386
PD-C 360i/32 Slave	EP10427770	4015120427770
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/MDi	EM10425509	4015120425509
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
Aufputzdose-C IP20 weiß	EP10425370	4015120425370
Aufputzdose-C IP20 silber	EP10425387	4015120425387
Aufputzdose-C IP54 weiß	EP10425905	4015120425905
Aufputzdose-C IP54 silber	EP10425912	4015120425912
Abdeck-Set-C360/8	EP10425936	4015120425936
Deckeneinbau-Set-C	EP10425929	4015120425929
Schutzkorb 165/70	EM10425615	4015120425615
Schutzkorb 180/90	EM10425608	4015120425608
RC-Filter/Löschglied	EP10426988	4015120426988

Masszeichnung



Erfassungsbereich



- Arbeitsbereich ca. Ø 4 m
- Frontal zum Melder ca. Ø 6 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca. Ø 8 m

PD-C 360i/8plus

Bestellbezeichnung

Artikelnummer

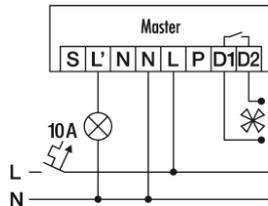
GTIN

PD-C 360i/8plus weiß

EP10425042

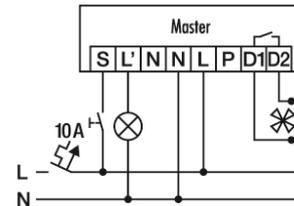
4015120425042

Schaltplan



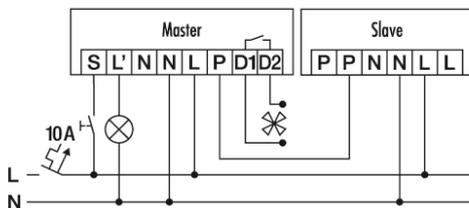
Standardbetrieb

Schaltplan



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.