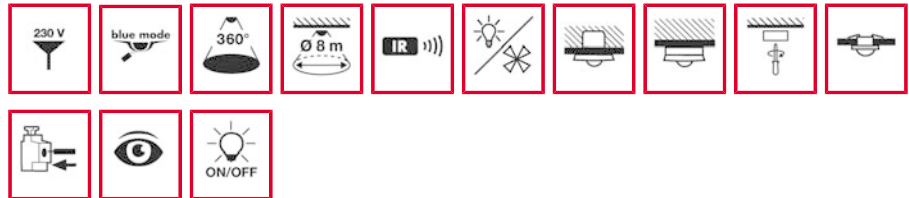


Bestellbezeichnung
PD-C360i/8plus weiß

Bestellnummer
EP10425042

EAN Code
4015120425042



Kurzbeschreibung:

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Mit einer **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
- Mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt) speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente
- integrierter Umschalter für die Einstellung mit Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Zusätzlicher Tastereingang mit Umschalfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Melder kann als Voll- oder Halbauslöser genutzt werden (Kanal 1)
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich)
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske

Technische Daten:

Netzspannung 230 V ~, 50 - 60 Hz
 Leistungsaufnahme ca. 0,33 W
 Erfassungsbereich 360°
 Reichweite ca. 8 m im Durchmesser, bei einer Montagehöhe von 3 m
 Einstellmöglichkeiten mechanisch über Einstellregler, elektronisch über Infrarot-Fernbedienung Mobil-PDi/MDi (separat bestellen)

Kanal 1
 Kontakt Schließer/potenzialbehaftet
 Schaltleistung 230 V ~, 50 Hz/(16 A Relais), 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5), Kapazitive Last/EVGs max. Einschaltstrom 450 A/200 µs
 Anzahl schaltbare EVGs 30 x (1 x 18 W), 20 x (2 x 18 W), 25 x (1 x 36 W), 15 x (2 x 36 W), 20 x (1 x 58 W), 10 x (2 x 58 W)

Tastereingang 1 ja
 Nachlaufzeit Impuls/ca. 1 Min. - 30 Min.
 Lichtmessung Mischlicht
 Lichtwert ca. 5 - 2000 Lux

Kanal 2
 Kontakt Schließer/potenzialfrei
 Max. Schaltleistung potenzialfrei/NO 230 V ~/2 A, 24 V =/2 A, Kapazitive Last/EVGs max. Einschaltstrom 30 A/20 ms
 nein
 Tastereingang 2 Impuls/ca. 5 Min. - 120 Min.
 Nachlaufzeit ja
 Slave-Eingang 0 °C...+50 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur
 Schutzart IP 20 als Unterputz-Version, IP 20/IP 54 mit Aufputzdose (separat bestellen), IP 20 als Deckeneinbau-Version (Einbau-Set separat bestellen)

Schutzklasse II
 Lieferumfang inklusive Linsenmaske
 Montageart Deckenmontage
 Gehäusematerial UV-stabilisiertes Polycarbonat
 Abmessungen ca. Höhe 38 mm, Ø 108 mm
 Farbvarianten weiß, ähnlich RAL 9010

Zubehör

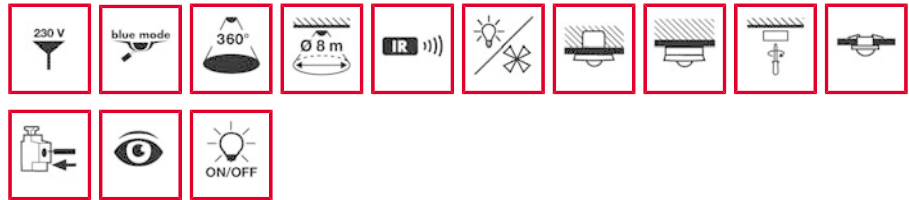
- EM10425509 - Mobil-PDi/MDi silber/blau-metallic
- EM10425608 - Schutzkorb 180/90 weiß
- EM10425615 - Schutzkorb 165/70 weiß
- EM10980701 - RC-Filter aluminiumfarben
- EP10055379 - PD-C360/8 Slave weiß
- EP10055386 - PD-C360/24 Slave weiß
- EP10425370 - Aufputzdose-C IP 20 weiß
- EP10425387 - Aufputzdose-C IP 20 silber
- EP10425905 - Aufputzdose-C IP 54 weiß
- EP10425912 - Aufputzdose-C IP 54 silber
- EP10425929 - Deckeneinbau-Set-C weiß
- EP10425936 - Abdeck-Set-C360/8 silber

Hinweis: Fernbedienung bitte separat bestellen.

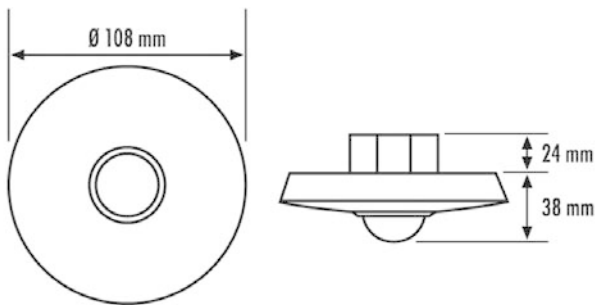
Bestellbezeichnung
PD-C360i/8plus weiß

Bestellnummer
EP10425042

EAN Code
4015120425042



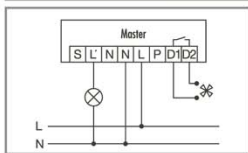
Maße in mm



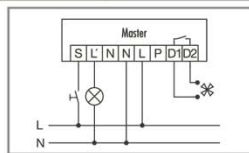
Schaltplan

Präsenzmelder PD-C360i/8plus - Master

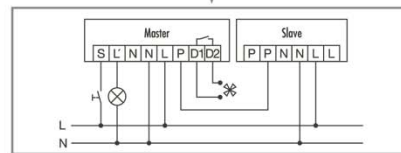
Kombinierbar mit Slave-Ausführung



Standardbetrieb



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



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.

Hinweis: Eine Parallelschaltung der Präsenzmelder ist nicht zulässig. Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches die zugehörigen Slave-Geräte (Zubehör) nutzen.

www.esylux.com