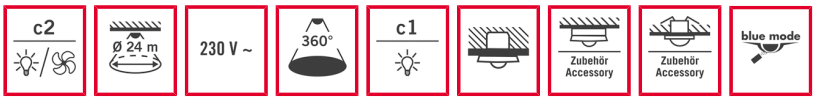
MD-C/PD-C SERIE PD-C360i/24plus

ESYLUX

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	EAN Code
PD-C360i/24plus weiß	EP10425288	4015120425288



Kurzbeschreibung

- 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

Technische Daten

Netzspannung	230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme ca.	< 0,3 W
Erfassungsbereich	360°
Reichweite	ca. 24 m im Ø, bei einer Montagehöhe von 3 m bis 10 m
Einstellmöglichkeiten	mechanisch über Einstellregler, elektronisch über Infrarot-Fernbedienungen Mobil-PDi/MDi-universal (separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
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
Montageart	Deckenmontage
Gehäusematerial	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Abmessungen ca.	Höhe 46 mm, Ø 108 mm
Einbaumaß	Einbautiefe [mm] 24 mm, Einbaulochmaß Ø 68 mm
Anschlussklemme	2,5 mm² / 1,5 mm²
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
Slave-Eingang	ja
Lichtmessung	Mischlicht
Lichtwert	ca. 5 - 2000 Lux
Einschaltverzögerung [s]	0 s
Ausschaltverzögerung [s]	0 s
Kanal 2	HLK
Ausgang	Schalten
Kontakt	Schließer/potenzialfrei
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.
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Konformität	CE, RoHS

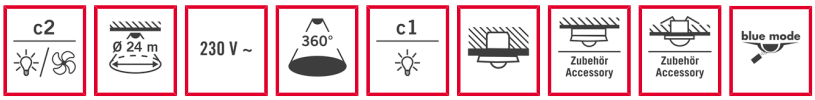
Zubehör

- EM10425509 - Mobil-PDi/MDi silber/blau-metallic
- EM10425530 - Mobil-PDi/plus silber/grün-metallic
- EM10425608 - Schutzkorb 180/90 weiß
- EP10425370 - Aufputzdose-C IP 20 weiß
- EP10425387 - Aufputzdose-C IP 20 silber
- EP10425431 - Abdeck-Set-C360/24 silber
- EP10425905 - Aufputzdose-C IP 54 weiß
- EP10425912 - Aufputzdose-C IP 54 silber
- EP10425929 - Deckeneinbau-Set-C weiß
- EP10426988 - RC-Filter/Löschglied
- EP10433993 - Mobil-PDi/MDi-universal weiß

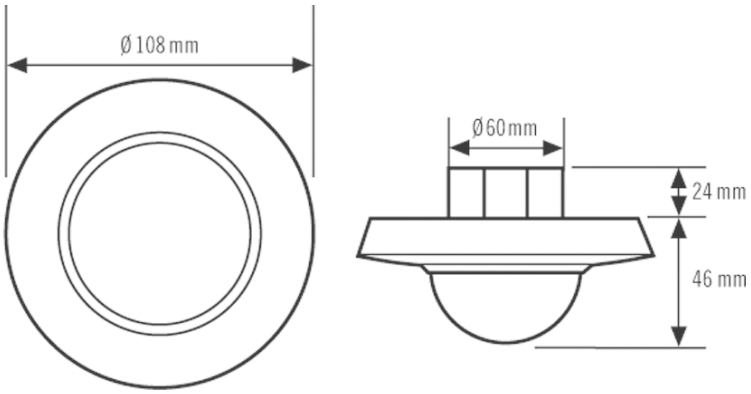
Hinweis: Es können max. 10 "Slave"-Geräte an einen "Master" angeschlossen werden. Die Montageleitungslänge zwischen "Master" und "Slave" sollte 100 m nicht überschreiten.

MD-C/PD-C SERIE PD-C360i/24plus

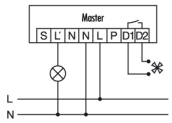
Bestellbezeichnung	Artikelnummer	EAN Code
PD-C360i/24plus weiß	EP10425288	4015120425288



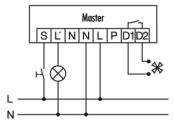
Maße in mm



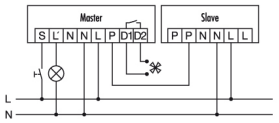
SCHALTPLÄNE



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.