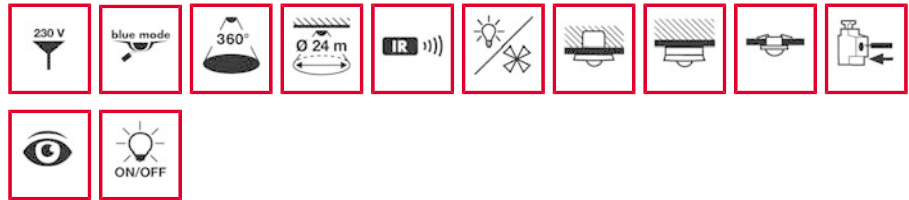


Bestellbezeichnung	Bestellnummer	EAN Code
PD-C360i/24 DUOplus weiß	EP10425295	4015120425295



Kurzbeschreibung:

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage mit einer **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m und für eine **unabhängige Steuerung von 2 Beleuchtungszonen** (Fensterbereich und Innenbereich) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Schaltkontakt (Kanal 3) HLK zum Schalten einer weiteren Lichtquelle oder zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- 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 je Kanal mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- 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 Linse

Technische Daten:

Netzspannung	230 V ~, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 0,33 W
Erfassungsbereich	360°
Reichweite	ca. 24 m im Durchmesser, bei einer Montagehöhe von 3 m
Einstellmöglichkeiten	mechanisch über Einstellregler, elektronisch über Infrarot-Fernbedienung Mobil-PDi/plus (separat bestellen)
Kanal 1	Beleuchtung
Kontakt	Schließer/potenzialbehafet
Schaltleistung	230 V ~, 50 Hz, 1000 W/4,5 A (cos phi = 1), 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5), *Kapazitive Last/EVGs max. Einschaltstrom 30 A/20 ms
Tastereingang 1	ja
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 1 Min. - 30 Min. (für Kanal 1 + 2)
Lichtmessung	Mischlicht
Lichtwert	ca. 5 - 2000 Lux
Kanal 2	Beleuchtung
Kontakt	Schließer/potenzialbehafet
Max. Schaltleistung	230 V ~, 50 Hz, 1000 W/4,5 A (cos phi = 1), 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5), *Kapazitive Last/EVGs max. Einschaltstrom 30 A/20 ms
Tastereingang 2	ja
Kanal 3	HLK
Kontakt	Schließer/potenzialbehafet
Max. Schaltleistung	230 V ~, 50 Hz, 1000 W/4,5 A (cos phi = 1), 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5), *Kapazitive Last/EVGs max. Einschaltstrom 30 A/20 ms
Tastereingang 3	ja
Nachlaufzeit	ca. 1 Min. - 15 Min.
Slave-Eingang	ja
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
Farbvarianten	weiß, ähnlich RAL 9010

Zubehör

- EM10425530 - Mobil-PDi/plus silber/grün-metallic
- EM10425547 - Mobil-PDi/User silber/grün-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
- EP10425431 - Abdeck-Set-C360/24 silber
- EP10425905 - Aufputzdose-C IP 54 weiß
- EP10425912 - Aufputzdose-C IP 54 silber
- EP10425929 - Deckeneinbau-Set-C weiß
- EP10426346 - SRM-230V Relais-Modul weiß
- EP10426353 - ILR-230V Strombegrenzungs-Modul weiß

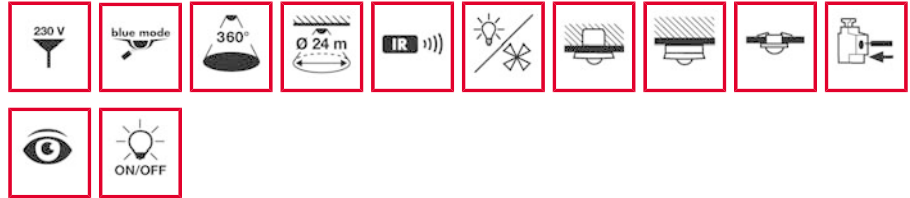
Hinweis: Fernbedienung bitte separat bestellen.

***Hinweis:** Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit einem bis zu 40-fachen Einschaltstrom zu rechnen. Für die Dauerlast sind externe Relais/Schütze bzw. ein ESYLUX Relais-Modul oder ein Strombegrenzungs-Modul zu verwenden.

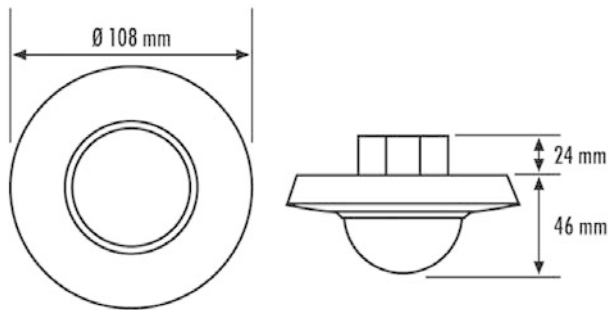
Bestellbezeichnung
PD-C360i/24 DUOplus weiß

Bestellnummer
EP10425295

EAN Code
4015120425295



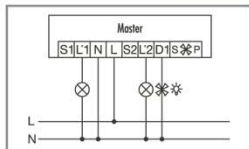
Maße in mm



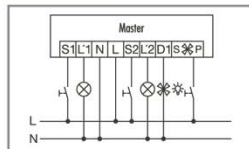
Schaltplan

Präsenzmelder PD-C360i/24 DUOplus - Master

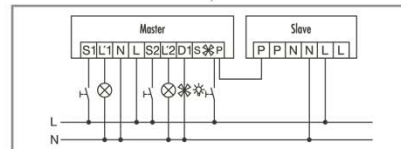
Kombinierbar mit Slave-Ausführung



Standardbetrieb



Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließ-taster. 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