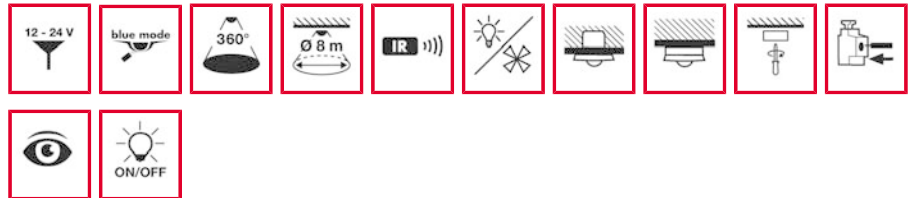


Bestellbezeichnung	Bestellnummer	EAN Code
PD-C360i/8 DC24Vplus weiß	EP10425349	4015120425349



**Kurzbeschreibung:**

- Präsenzmelder für 12 - 24 V = 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 Schaltkontakt (Kanal 2) HLK zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
- 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 Einsteller - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Ausgabe des gemessenen Lichtwertes über integrierten Analogausgang 0 - 10 V z. B. für Gebäudeleittechnik SPS
- Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat 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	12 - 24 V =
Leistungsaufnahme	0,25 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)
<b>Kanal 1</b>	<b>Beleuchtung</b>
Kontakt	Schließer/potenzialbehaltet
Schaltleistung	12 - 24 V =/2 A
Tastereingang 1	ja
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 1 Min. - 30 Min.
Lichtmessung	Mischlicht
Lichtwert	ca. 5 - 2000 Lux
<b>Kanal 2</b>	<b>HLK</b>
Kontakt	Schließer/potenzialbehaltet
Max. Schaltleistung	12 - 24 V =/2 A
<b>Analoger Ausgang</b>	0 - 10 V =
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 5 Min. - 120 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
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
Montageart	Deckenmontage
Gehäusematerial	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Abmessungen ca.	Höhe 38 mm, Ø 108 mm
Farbvarianten	weiß, ähnlich RAL 9010

**Zubehör**

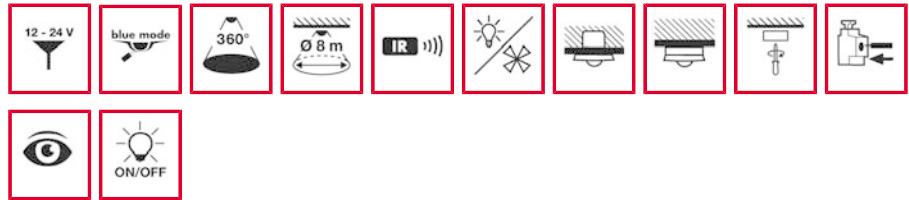
- EM10425509 - Mobil-PDi/MDi silber/blau-metallic
- EM10425608 - Schutzkorb 180/90 weiß
- EM10425615 - Schutzkorb 165/70 weiß
- EP10425325 - PD-C360/24 DC24V Slave weiß
- EP10425370 - Aufputzdose-C IP 20 weiß
- EP10425387 - Aufputzdose-C IP 20 silber
- EP10425905 - Aufputzdose-C IP 54 weiß
- EP10425912 - Aufputzdose-C IP 54 silber
- EP10425929 - Deckeneinbau-Set-C weiß
- EP10425936 - Abdeck-Set-C360/8 silber

**Hinweis:** Fernbedienung bitte separat bestellen.

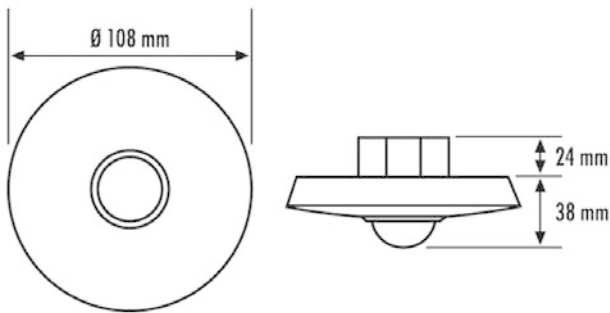
Bestellbezeichnung  
PD-C360i/8 DC24Vplus weiß

Bestellnummer  
EP10425349

EAN Code  
4015120425349



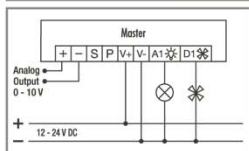
Maße in mm



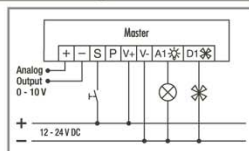
Schaltplan

Präsenzmelder PD-C360i/8 DC24Vplus - Master

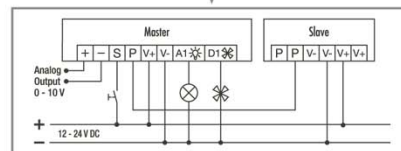
Kombinierbar mit Slave-Ausführung



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