

Bestellbezeichnung

Artikelnummer

EAN Code

PD-C360i/24 DIMplus WH weiß

EP10425783

4015120425783



















Kurzbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage.
- Reichweite von bis zu 32 m, elliptischer Erfassungsbereich von 32 m in der Länge und 4 m in der Breite, bei einer Montagehöhe von 10 m (maximale Montagehöhe ca. 15 m)
- · Automatische Lichtsteuerung (Kanal 1) auf ein konstantes Helligkeitsniveau (in einer Höhe bis zu 5 m) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (1 - 10 V = Schnittstelle)
- Zusätzlicher Schaltkontakt (Kanal 2) HLK zum Schalten einer weiteren Lichtquelle oder zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Technische Daten

Netzspannung 230 V/50 Hz 0.3 W Leistungsaufnahme

360° Erfassungsbereich

Reichweite ca. 32 m, bei einer

Montagehöhe von 10 m bis 15

Einstellmöglichkeiten elektronisch über Infrarot-

Fernbedienungen Mobil-PDi/ plus, Mobil-PDi/User (separat bestellen)

0 °C...+50 °C

Zulässige Umgebungstemperatur

Schutzart

IP 20 als Unterputz-Version,

IP 54 mit Aufputzdose (separat

bestellen),

IP 20 als Deckeneinbau-Version (Einbau-Set separat

bestellen)

Schutzklasse

Deckenmontage Montageart Gehäusematerial

UV-stabilisiertes Polycarbonat Höhe 70 mm, Ø 108 mm Abmessungen ca. Einbautiefe [mm] 24 mm, Einbaumaß Einbaulochmaß Ø 68 mm

2,5 mm² / 1,5 mm² Anschlussklemme inklusive Linsenmaske Lieferumfang

Slave-Eingang ia

Mischlicht Lichtmessung Lichtwert ca. 5 - 2000 Lux

Einschaltverzögerung 0 s

[s]

Ausschaltverzögerung 300 s

[s]

Kanal 2 HLK Ausgang Schalten

Schließer/potenzialbehaftet Kontakt Schaltleistung Kanal 2 230 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

Nachlaufzeit Kanal 2 Impuls/ca. 1 Min. - 30 Min. 5 - 93 %, nicht kondensierend Relative Luftfeuchte

1 - 10 V =/50 mA Steuerausgang Orientierungslicht 10 % Lichtleistung Nachlaufzeit ca. 1 Min. - 60 Min

Orientierungslicht

Konformität CE, RoHS

Zubehör

- EM10425530 Mobil-PDi/plus silber/grün-metallic
- EM10425547 Mobil-PDi/User silber/grün-metallic
- EM10425608 Schutzkorb 180/90 weiß
- 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
- EP10425790 PD-C360/24 Slave WH weiß
- EP10425905 Aufputzdose-C IP 54 weiß
- EP10425912 Aufputzdose-C IP 54 silber
- EP10425929 Deckeneinbau-Set-C weiß
- EP10426353 ILR-230V Strombegrenzungs-Modul 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.



Bestellbezeichnung

Artikelnummer

EAN Code

PD-C360i/24 DIMplus WH weiß

EP10425783

4015120425783











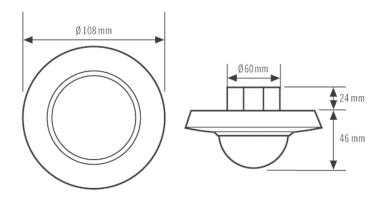




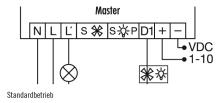


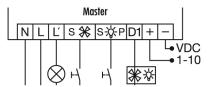


Maße in mm

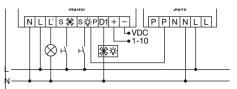


SCHALTPLÄNE





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.