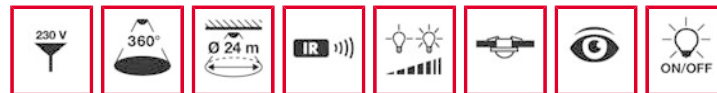


<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>EAN Code</b>
PDE 360i/24 DIM weiß	EM10425202	4015120425202



**Kurzbeschreibung:**

- Deckeneinbau-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung für eine spürbare Verringerung der Energiekosten
- Mit 1 - 10 V DC Schnittstelle zum **bedarfsgerechten Regeln auf ein konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt) speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Mit großer Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser für den Einsatz in Büro- und Hotelfluren, Klassenzimmern, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- Eine geringe Baugröße mit einem Deckenausschnitt von nur Ø 68 mm macht den Melder unauffällig und doch effektiv in der Anwendung
- Ausführung als Deckeneinbaugerät speziell für abgehängte Decken mit weißer, wechselbarer Abdeckblende IP 44
- Modulare Steckkontakte zwischen Powerbox und Sensor
- Powerbox montieren/anschießen - nach Beendigung der Malerarbeiten kann der Sensor einfach in die Powerbox eingesteckt werden
- Fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten und Dimmen der Beleuchtung
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- Absenkung der Lichtleistung auf 10 % nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Anschluss eines "Slave"-Präsenzmelders

**Technische Daten:**

Netzspannung	230 V ~, 50 Hz
Leistungsaufnahme ca.	0,9 W
Erfassungsbereich	360°
Reichweite	ca. 24 m Durchmesser, bei einer Montagehöhe von 3 m
Einstellmöglichkeiten	elektronisch über Infrarot-Fernbedienungen Mobil-PDi/DIMplus und Mobil-PDi/User (separat bestellen)
<b>Kanal 1</b>	<b>Beleuchtung</b>
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	ca. 1 Min. - 15 Min.
Lichtmessung	Mischlicht
Lichtwert	ca. 5 - 2000 Lux
<b>Schnittstelle</b>	<b>1 - 10 V =</b>
Steuerausgang	1 - 10 V =/100 mA
Ansteuerbare EVG	max. 50
Orientierungslicht	10 % Lichtleistung
Nachlaufzeit	ca. 1 Min. - 60 Min.
Orientierungslicht	
Slave-Eingang	ja
Zulässige	0 °C...+50 °C
Umgebungstemperatur	
Schutzart	Leistungsteil IP 20, Sensorabdeckung IP 44
Schutzklasse	II
Montageart	Deckeneinbaumontage
Gehäusematerial	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Abmessungen ca.	Leistungsteil: Tiefe 122 mm x Breite 58 mm x Höhe 27 mm Sensor: Höhe 72 mm, Ø 100 mm
Farbvarianten	weiß, ähnlich RAL 9010

**Zubehör**

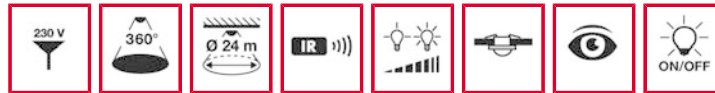
- EM10425035 - MD/PDE 360/8 Slave weiß
- EM10425134 - MD/PDE 360/24 Slave weiß
- EM10425486 - Abdeck-Blende 360/24-E silber
- EM10425516 - Mobil-PDi/DIMplus silber/grün-metallic
- EM10425547 - Mobil-PDi/User silber/grün-metallic
- EM10425615 - Schutzkorb 165/70 weiß
- EM10980701 - RC-Filter aluminiumfarben

**Hinweis:** Fernbedienung bitte separat bestellen.

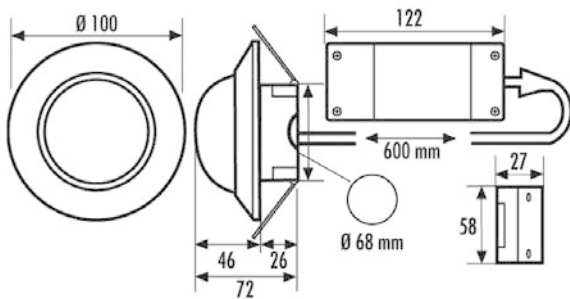
Bestellbezeichnung  
PDE 360i/24 DIM weiß

Bestellnummer  
EM10425202

EAN Code  
4015120425202



Maße in mm

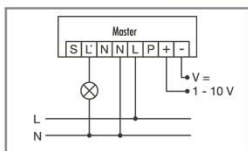


Schaltplan

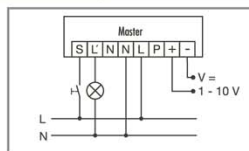
Präsenzmelder PD 360i/24 DIM - Master

PD 360/8 Slave, PD 360/24 Slave

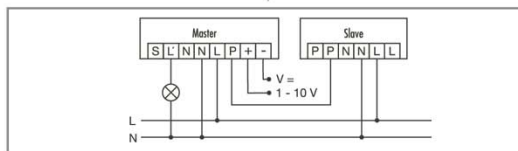
Kombinierbar mit Slave-Ausführung



Standardbetrieb



Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließ-taster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- und ausgeschaltet bzw. gedimmt werden.



Master-Slave-Schaltung: Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern. Die Slave-Geräte dienen nur der Bewegungserfassung 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. Es sollte nach Möglichkeit immer nur 1 Master-Gerät pro Raum eingesetzt werden, um eine optimale Konstantlichtregelung zu gewährleisten. Jedoch können zur Erweiterung des Erfassungsbereiches die zugehörigen Slave-Geräte (Zubehör) genutzt werden.

www.esylux.com