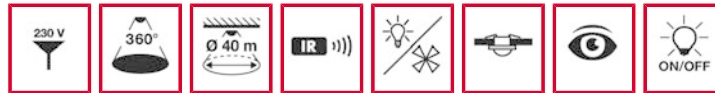


Bestellbezeichnung  
PDE 360i/Korridor weiss

Bestellnummer  
EM10425165

EAN Code  
4015120425165



**Kurzbeschreibung:**

- Deckeneinbau-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung, somit spürbare Verringerung der Energiekosten
- Speziell geeignet für den Einsatz in Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil wie Korridore und Flure mit einer **Reichweite von bis zu 40 m** im Durchmesser
- Mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt) speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVG's, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Schaltkontakt "HLK" zur Ansteuerung von Heizung-Lüftung-Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
- 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
- Zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten der Beleuchtung
- Fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Anschluss eines "Slave"-Präsenzmelders

**Technische Daten:**

Netzspannung	230 V ~, 50 Hz
Leistungsaufnahme ca.	1,2 W
Erfassungsbereich	360°
Reichweite	ca. 40 m Durchmesser, bei einer Montagehöhe von 3 m
Einstellmöglichkeiten	elektronisch über Infrarot-Fernbedienung Mobil-PDi/MDi (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	Impuls/ca. 1 Min. - 15 Min.
Lichtmessung	Mischlicht
Lichtwert	ca. 5 - 2000 Lux
<b>Kanal 2</b>	<b>HLK</b>
Kontakt	potenzialfrei, 230 V ~/2 A, 24 V =/2 A
Max. Schaltleistung	100 W/460 VA
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 1 Min. - 60 Min.
Slave-Eingang	ja
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Schutzart	Leistungsteil IP 20, Sensorabdeckung IP 44
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	TÜV Süd
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
- EM10425509 - Mobil-PDi/MDi silber/blau-metallic
- EM10425615 - Schutzkorb 165/70 weiss
- EM10980701 - RC-Filter aluminiumfarben

**Hinweis:** Fernbedienung bitte separat bestellen.

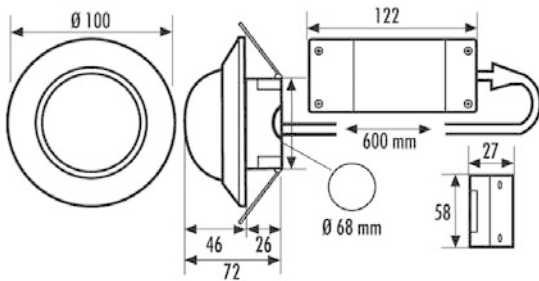
Bestellbezeichnung  
PDE 360i/Korridor weiss

Bestellnummer  
EM10425165

EAN Code  
4015120425165



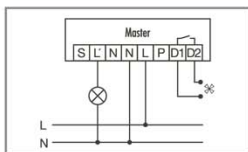
Masse in mm



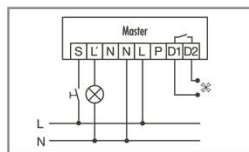
Schaltplan

Präsenzmelder			
PD 360i/8 - Master	PDE 360i/8 - Master	PD 360/8 Slave	MD/PDE 360/8 Slave
PD 360i/24 - Master	PDE 360i/24 - Master	PD 360/24 Slave	MD/PDE 360/24 Slave
PD 360i/Korridor - Master	PDE 360i/Korridor - Master		

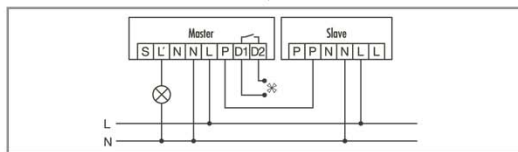
Kombinierbar mit Slave-Ausführung



Standardbetrieb



Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schlieftaster. 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 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. Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches die zugehörigen Slave-Geräte (Zubehör) nutzen.

www.esylux.com