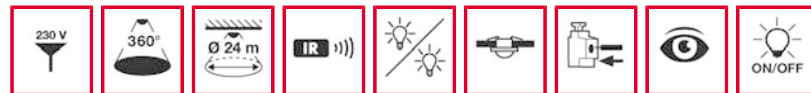


Bestellbezeichnung	Bestellnummer	EAN Code
PDE 360i/24 DUO weiss	EM10425189	4015120425189



Kurzbeschreibung:

- Deckeneinbau-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung, somit spürbare Verringerung der Energiekosten
- Für eine **unabhängige Steuerung von 2 Beleuchtungs-zonen** (Fensterbereich und Innenbereich)
- Mit grosser Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser für den Einsatz in Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- Optimal geeignet für die **Installation in grossen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- Mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt) speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVG's, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Beide Lichtkanäle verfügen über eine separate Lichtmessung und schalten automatisch in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- 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 pro Kanal 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

Technische Daten:

Netzspannung	230 V ~, 50 Hz
Leistungsaufnahme ca.	1,2 W
Erfassungsbereich	360°
Reichweite	ca. 24 m Durchmesser, bei einer Montagehöhe von 3 m
Einstellmöglichkeiten	elektronisch über Infrarot-Fernbedienung Mobil-PDi DUO/DIM (separat bestellen)
Kanal 1	Beleuchtung
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
Lichtmessung	Mischlicht
Lichtwert	ca. 5 - 2000 Lux
Kanal 2	Beleuchtung
Max. 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 2	ja
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 1 Min. - 15 Min. (für Kanal 1 + 2)
Slave-Eingang	nein
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 68 mm x Höhe 27 mm Sensor: Höhe 72 mm, Ø 100 mm
Farbvarianten	weiss, ähnlich RAL 9010

Zubehör

- EM10425486 - Abdeck-Blende 360/24-E silber
- EM10425523 - Mobil-PDi DUO/DIM silber/grün-metallic
- EM10425615 - Schutzkorb 165/70 weiss
- EM10980701 - RC-Filter aluminiumfarben

Hinweis: Fernbedienung bitte separat bestellen.

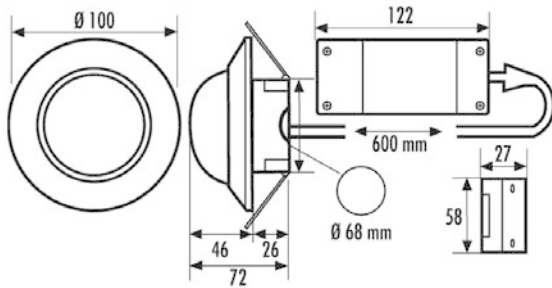
Bestellbezeichnung
PDE 360i/24 DUO weiss

Bestellnummer
EM10425189

EAN Code
4015120425189

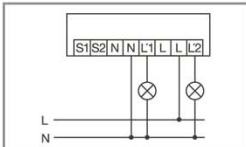


Masse in mm

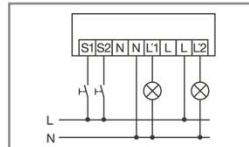


Schaltplan

Präsenzmelder PD 360i/24 DUO - Master

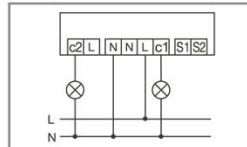


Standardbetrieb

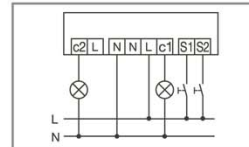


Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließstaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Präsenzmelder PDE 360i/24 DUO - Master



Standardbetrieb



Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließstaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Hinweis: Eine Parallelschaltung der Präsenzmelder ist nicht zulässig.

www.esylux.com