

PD 360i/24

Bestellbezeichnung

PD 360i/24 weiß

Artikelnummer

EM10425103

GTIN

4015120425103



Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, RoHS, SundaHus, WEEE
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 15 mm, Ø 60 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 60 mm, Ø 140 mm
Gewicht	266 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 20 als Unterputz-Version, IP 54 mit Aufputzdose (separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Anschluss	2,5 mm ² / 1,5 mm ²
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V / 50 Hz
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	1 W
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 6 m
Erfassungsbereich	453 m ²
Empf. Montagehöhe	3 m

Max. Montagehöhe	10 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl Schaltkanäle	0
Slave-Eingang	ja
Max. Anzahl Slave-Melder	6
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja
Konstantlichtregelung	false
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	30 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	0 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten
Kontakt	Schließer/potenzialbehaftet
Schaltleistung Kanal 1	230 V/50 Hz, 16 A Relais, 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
Einschaltstrom	450 A / 200 µs
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 15 Sek. - 30 Min.
Kanal 2	HLK
Kontakt	potenzialfrei, 230 V ~/2 A, 24 V =/2 A
Schaltleistung Kanal 2	100 W/460 VA
Nachlaufzeit Kanal 2	Impuls/ca. 5 Min. - 120 Min.
Master-/Slave-Funktion	true

PD 360i/24

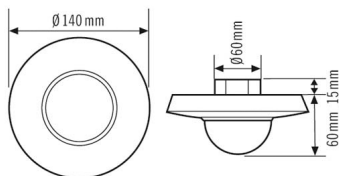
Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD 360i/24 weiß	EM10425103	4015120425103
Konstantlichtregelung	false	

Manuelles Übersteuern	ja
-----------------------	----

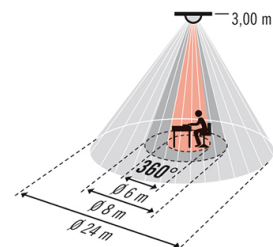
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/MDi	EM10425509	4015120425509
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
PD 360/8 Slave	EM10425028	4015120425028
PD 360/24 Slave	EM10425127	4015120425127
Aufputzdose IP 54	EM10425400	4015120425400
Schutzkorb 165/70	EM10425615	4015120425615
Schutzkorb 180/90	EM10425608	4015120425608
RC-Filter/Löschglied	EP10426988	4015120426988

Masszeichnung



Erfassungsbereich



- Arbeitsbereich ca. \varnothing 6 m
- Frontal zum Melder ca. \varnothing 8 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca. \varnothing 24 m

PD 360i/24

Bestellbezeichnung

Artikelnummer

GTIN

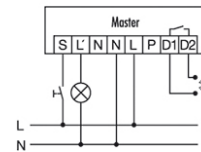
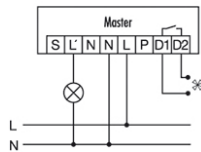
PD 360i/24 weiß

EM10425103

4015120425103

Schaltplan

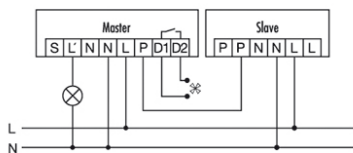
Schaltplan



Standardbetrieb

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

Schaltplan



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. 6 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden.