

MD 360i/24

Bestellbezeichnung

MD 360i/24 weiß

Artikelnummer

EM10055300

GTIN

4015120055300



Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Große Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- 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	370 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20 als Unterputz-Version, IP54 mit Aufputzdose (separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+55 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Anschluss	2,5 mm² / 1,5 mm²
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V / 50 Hz
Einschaltstrom	450 A / 20 µs
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	1 W
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsbereich	453 m²
Empf. Montagehöhe	3 m

Max. Montagehöhe	10 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	false
Slave-Eingang	nein
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	6
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja
Konstantlichtregelung	false
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	0 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.
Master-/Slave-Funktion	false
Konstantlichtregelung	false
Manuelles Übersteuern	ja

MD 360i/24

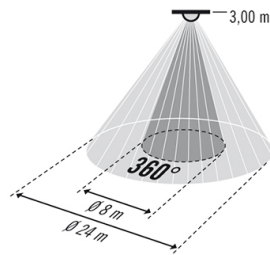
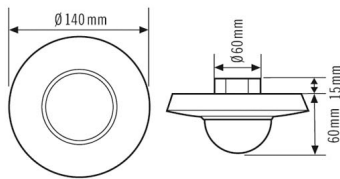
Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
MD 360i/24 weiß	EM10055300	4015120055300

Zubehör

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

Masszeichnung

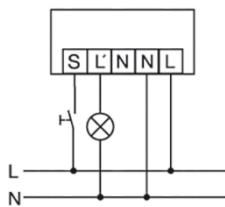
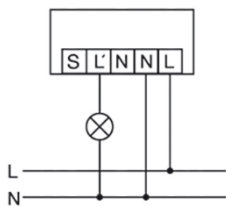
Erfassungsbereich



- Frontal zum Melder ca. Ø 8 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca. Ø 24 m

Schaltplan

Schaltplan

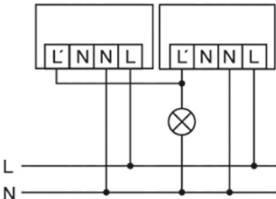
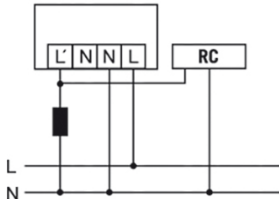


Standardbetrieb

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

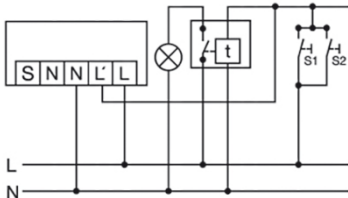
MD 360i/24

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
MD 360i/24 weiß	EM10055300	4015120055300

Schaltplan	Schaltplan
	

Parallelschaltung von max. 6 Geräten.

Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters erforderlich sein.

Schaltplan


Parallelschaltung mit Treppenlichtautomatschaltung.