

MD 360i/24

Artikelnummer

EM10055300

GTIN

4015120055300



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräte-kategorie	Decken-Bewegungsmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputzmontage / Gerätedose (Ø 68 mm)
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 15 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,50 - 2,50 mm²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 75 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
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF

230 V ~	Ø 24 m	360°	c1			IP20
	IR)))					

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

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	450 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	1 W

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	10 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

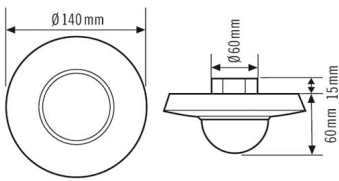
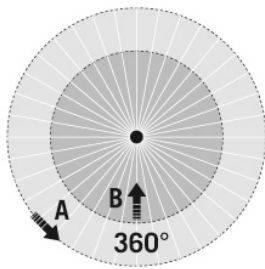
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	—
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	6
Slave-Eingang	—
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	0 s
Konstantlichtregelung	—
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten

MD 360i/24

Artikelnummer	GTIN		
EM10055300	4015120055300		
Schaltleistung	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	Tastereingang	✓
		Impulsfunktion	✓
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	Nachlaufzeit	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	4015120425509
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	4015120425400
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	4015120425608
FILTER 230 V	EP10426988	4015120426988

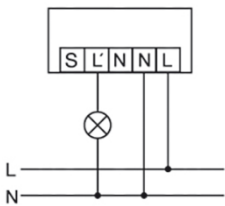
Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		■ Quer (A)	Ø 24 m
		■ Frontal (B)	Ø 8 m

MD 360i/24

Artikelnummer
 EM10055300

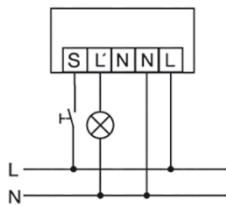
 GTIN
 4015120055300

Schaltplan



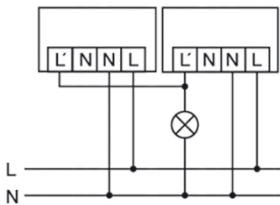
Standardbetrieb

Schaltplan



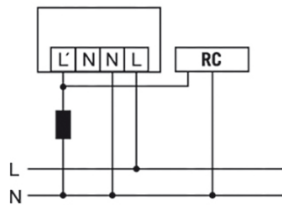
Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließtaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Schaltplan



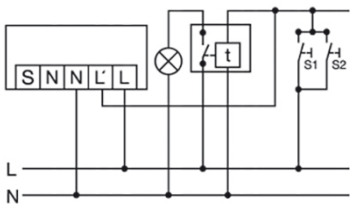
Parallelschaltung von max. 6 Geräten.

Schaltplan



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

Schaltplan



Parallelschaltung mit Treppenlichtautomatschaltung.