

## MD-C 360i/8 mini-3m

### Bestellbezeichnung

MD-C 360i/8 mini-3m

### Artikelnummer

EP10427008

### GTIN

4015120427008



### Produktbeschreibung

- Mini-Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 45 mm, Ø 25 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 15 mm, Ø 33 mm
Gewicht	358 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes PE, UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 55
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt
Anschluss	1,5 mm <sup>2</sup>
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V / 50 Hz
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	0,2 W
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 5 m
Erfassungsbereich	50 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	3 m

Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl Schaltkanäle	0
Slave-Eingang	nein
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja
Konstantlichtregelung	false
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	30 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten
Kontakt	Schließer/potenzialbehaltet
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	800 A / 200 µs
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 1 Min. - 15 Min.
Master-/Slave-Funktion	false
Konstantlichtregelung	false
Manuelles Übersteuern	ja

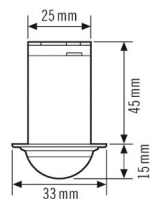
## MD-C 360i/8 mini-3m

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
MD-C 360i/8 mini-3m	EP10427008	4015120427008

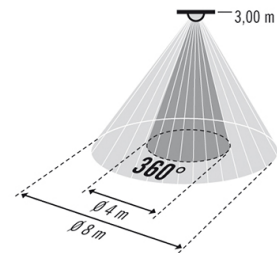
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/MDi	EM10425509	4015120425509
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
Spot-Adapter 51/25	EP10426391	4015120426391
RC-Filter/Löschglied	EP10426988	4015120426988
SRM-230V Relais-Modul	EP10426346	4015120426346
ILR-230V Strombegrenzungs-Modul	EP10426353	4015120426353

### Masszeichnung

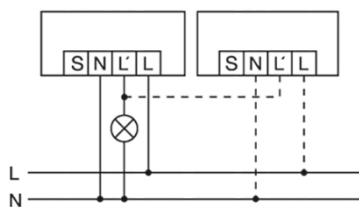


### Erfassungsbereich



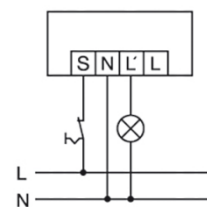
- Frontal zum Melder ca. Ø 4 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca. Ø 8 m

### Schaltplan



Standardbetrieb Parallelschaltung von max. 10 Geräten

### Schaltplan

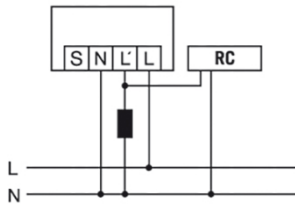


Standardbetrieb mit der zusätzlichen Ansteuerung durch Schlieftaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

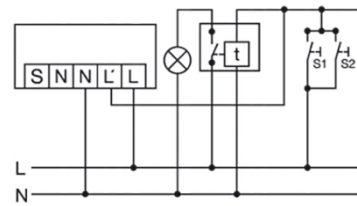
## MD-C 360i/8 mini-3m

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
MD-C 360i/8 mini-3m	EP10427008	4015120427008

### Schaltplan



### Schaltplan



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

Parallelschaltung mit Treppenlichtautomatschaltung.