

MD-C 360i/8

Artikelnummer

GTIN

EP10055393

4015120055393





Produktbeschreibung

Nennspannung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- 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)
- $\bullet \quad \text{Fest hinterlegtes Werksprogramm f\"{u}r eine sofortige Betriebsbereitschaft}$

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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



Technische Daten

ALLGEMEIN
Gerätekategorie

Steuerungs systemSchutzklasse

o crutemate gorne	z cenen zen egangsmerae.	
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske	
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.	
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie	
Fernbedienbar	✓	
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE	
Garantie	5 Jahre	
BEFESTIGUNG		
Montageart	Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm	
Montageort	Decke	
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm	
Anschlussart	Steckklemme	
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm²	
GEHÄUSE		
Abmessungen	Höhe∕Tiefe 62 mm, Ø 108 mm	
Gewicht	141 g	
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat	
Schutzart	IP20	
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+50 °C	
3 3 3 1		
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend	

ON/OFF

Ш

Decken-Bewegungsmelder

Einschaltstrom	800 A / 200 μs	
Leistungsaufnahme	0,3 W	
SENSORIK		
Erfassungswinkel	360°	
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m	
Erfassungsreichweite frontal	Ø6m	
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²	
Empf. Montagehöhe	3 m	
Max. Montagehöhe	5 m	
Lichtmessung	Mischlicht	
Helligkeitswert	5 – 2000 lx	
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)		
Anzahl Lichtkanäle	1	
Tastereingang Beleuchtung	1	
Tastereingang HLK		
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10	
Slave-Eingang	-	
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik	
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s	
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s	
Konstantlichtregelung	-	
Kanal	C1 Beleuchtung	
Funktion	Schalten	
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	

230 V ~ / 50 Hz



MD-C 360i/8

Artikelnummer GTIN

EP10055393 4015120055393

 Schaltkontakt
 Schließer / potenzialbehaftet
 Impulsfunktion
 ✓

 Tastereingang
 ✓
 Nachlaufzeit
 60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		Betriebsmodus	Vollautomatik	
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 lx	
		Nachlaufzeit	5 min	
KANÄLE (BELEUCHTUNG /	HLK)			
Kanal	C1 Releuchtung			

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer Produktbeschreibung		GTIN
Abdeckung			
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 8 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, Edelstahl-Optik, ähnlich RAL 9006	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 8 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz	4015120007521
Befestigung			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, silber	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, silber	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, schwarz	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz	4015120426933
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z.B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509
Schutz			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm 40	
Zubehör			
COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH	EP10426216	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß	4015120426216



MD-C 360i/8

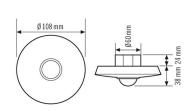
Artikelnummer

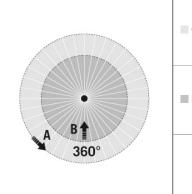
GTIN

EP10055393

4015120055393

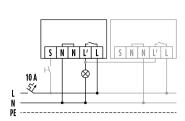
Maßzeichnung Erfassungsbereiche Erfassungsreichweite



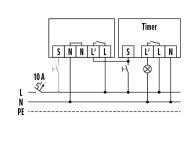


Quer (A)	Ø8m
Frontal (B)	Ø6m

Schaltplan



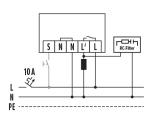
Schaltplan



 $Standard betrieb \ mit\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließ taster\ und\ Parallels chaltung\ von\ max.\ 10\ Ger\"{a}ten$

 $Standard betrieb\ mit\ Treppenlicht automatschaltung\ und\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließt aster.$

Schaltplan



 $Bei\,Schaltung\,von\,Induktivit\"{a}ten\,(z.\,B.\,Relais, Sch\"{u}tze, Vorschaltger\"{a}te)\,kann\,der\,Einsatz\,eines\,L\"{o}schgliedes\,(RC-Filter)\,erforderlich\,sein.$

Ausführliche Produktbeschreibung



MD-C 360i/8

Artikelnummer GTIN

EP10055393 4015120055393

- Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- 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), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung für Anwendungen ohne bzw. mit sehr geringem Tageslichtanteil
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente
- integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich)
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 10 Meldern
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske