DATENBLATT



MD-C 360i/8 mini 3m

Artikelnummer

GTIN

EP10427008

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
- 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

	(,	ы	M	EI	Ν

Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske, Einbaufederklammern, Einbauklemmring
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 45 mm, Ø 25 mm
Anschlussart	offenes Ende
Länge der Anschlussleitung	3 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 60 mm, Ø 33 mm
Gewicht	258 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes PE, UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP55
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem

3 ,		
Schutzklasse	II	
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz	
Einschaltstrom	800 A / 200 μs	
Leistungsaufnahme	0,2 W	
SENSORIK		
Erfassungswinkel	360°	
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m	
Erfassungsreichweite frontal	Ø 5 m	
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	
Modus Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	- Halbautomatik, Vollautomatik O s	
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s	
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	0 s	

ON/OFF

DATENBLATT



MD-C 360i/8 mini 3m

Artikelnummer GTIN

EP10427008 4015120427008

Schaltleistung 230 V/50 Hz

2300 W/10 A (cos phi = 1)

1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

600 W LED

Schaltkontakt Schließer / potenzialbehaftet

Tastereingang	\checkmark
Impulsfunktion	\checkmark
Nachlaufzeit	60 s15 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN
Sensitivität 100 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal C1 Beleuchtung

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 lx
Nachlaufzeit	5 min

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adapter für Serie COMPACT MINI (8 m und 12 m) zum Einbau von Bewegungs- und Präsenzmeldern in Spots (Leuchtmittelgröße QR-CBC51-Ø 51 mm) mit Sprengring	4015120426391
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

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite
25 mm		Quer (A) Ø8 m
15 mm 45 mm	A BA	Frontal (B) Ø 5 m
33 mm	360°	

DATENBLATT

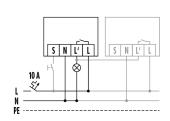


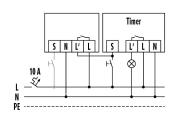
MD-C 360i/8 mini 3m

Artikelnummer GTIN

EP10427008

Schaltplan Schaltplan



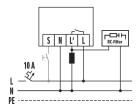


 $Standard be trieb\ mit\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließtaster\ und\ Parallels chaltung\ von\ max.\ 10\ Ger\"{a}ten$

4015120427008

 $Standard betrieb\ mit\ Treppenlicht automatschaltung\ und\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließ taster.$

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

- Mini-Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung, somit spürbare Verringerung der Energiekosten
- 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
- 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
- Erfassungsbereichserweiterung durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern
- Kleine kompakte Baugröße für ein Einbaulochmaß von nur 25 mm Durchmesser
- Feste Anschlussleitung von 300 cm Länge
- Neue universale ESYLUX Klemmtechnik für den schnellen Einbau in abgehängten Decken, Leuchten, Unterputzdosen, Schränken etc.

- Als Deckeneinbaumontage in abgehängten, geschlossenen Decken mit beiliegenden Federklammern oder Klemmring
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske