DATENBLATT



MD 360/8

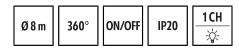
Artikelnummer

GTIN

EM10055324

4015120055324





Produktbeschreibung

Nennspannung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, Carports



ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem

Schutzklasse

Technische Daten

AL	IG	FI	VI	FI	N

Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung
	im Downloadbereich des Produkts.
	Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu
	Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 15 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 63 mm, Ø 140 mm
Gewicht	256 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C+55 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

ON/OFF

Ш

Einschaltstrom	100 A / 200 ms
Leistungsaufnahme	1W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 4 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 HLK	-
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8
Slave-Eingang	-
Modus	Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	0 s
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz 1000 W/5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5) 250 W LED

230 V ~ / 50 Hz

DATENBLATT



MD 360/8

Artikelnummer GTIN

EM10055324 4015120055324

Tastereingang Impulsfunktion ✓

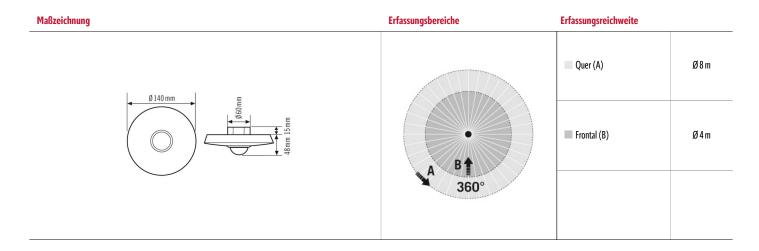
Nachlaufzeit 15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

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

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Aufputzdose für die Serie STANDARD, IP54, weiß	4015120425400
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
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	4015120425608



DATENBLATT

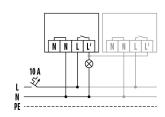


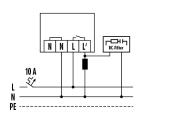
MD 360/8

Artikelnummer GTIN

EM10055324 4015120055324

Schaltplan Schaltplan

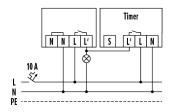




Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 6 Geräten

Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschgliedes (A) erforderlich sein.

Schaltplan



 $Standard betrieb\ mit\ Treppenlicht automatschaltung.$

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung, somit spürbare Verringerung der Energiekosten
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, Carports
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Kundenspezifische Anpassung des Melders durch einfaches Lackieren der Abdeckblende und des Designringes (Abdeck-Set silber als Zubehör erhältlich)
- Universale Aufputzdose IP 54 mit 2facher Membran-Leitungseinführung (Zubehör)
- Steckklemmen in Doppelbelegung f
 ür eine Durchgangsverdrahtung erm
 öglichen einen schnellen und
 einfachen Anschluss
- Baukastensystem aus Powerbox und steckbarem Sensor sorgen für eine komfortable Montage schon während "der Rohbauphase"
- Powerbox montieren/anschließen nach Beendigung der Malerarbeiten kann der Sensor einfach aufgesteckt werden
- Großer Verdrahtungsraum dank geringer Bauhöhe der Powerbox
- Montieren anschließen fertig

- Lichtwert und Nachlaufzeit sind stufenlos einstellbar
- Dank verdecktliegender Einstellelemente kein unbeabsichtigtes Verstellen der Parameter
- Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS