

MD 360/8

Artikelnummer

EM10055324

GTIN

4015120055324



Technische Daten

ALLGEMEIN	
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, SundaHus, 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 mm²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 63 mm, Ø 140 mm
Gewicht	242 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+55 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II

Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH
-------	------	--------	------	------

Produktbeschreibung

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

Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	100 A / 200 ms
Leistungsaufnahme	1 W

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	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
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet

MD 360/8

Artikelnummer

EM10055324

GTIN

4015120055324

Tastereingang

-

Impulsfunktion

✓

Nachlaufzeit

15 s...30 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

Abdeckung

STANDARD COVER SET 8M WH

EM10425455

Abdeck-Set für Serie STANDARD, 8 m

4015120425455

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

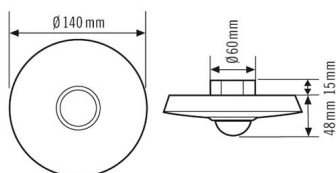
BASKET GUARD ROUND LARGE

EM10425608

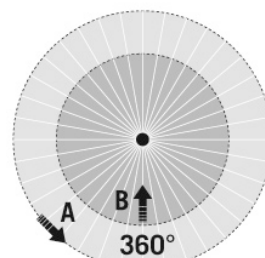
Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm

4015120425608

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

■ Quer (A)

Ø 8 m

■ Frontal (B)

Ø 4 m

MD 360/8

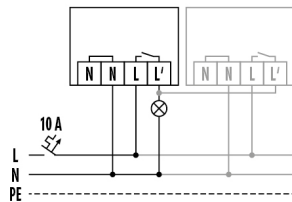
Artikelnummer

EM10055324

GTIN

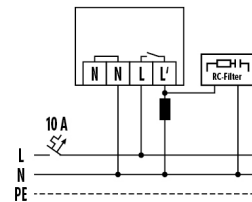
4015120055324

Schaltplan



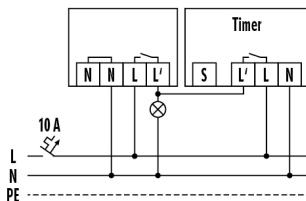
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 6 Geräten

Schaltplan



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

Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

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 für eine Durchgangsverdrahtung ermöglichen einen schnellen und einfachen Anschluss
- Baukastensystem aus Powerbox und steckbarem Sensor sorgen für eine komfortable Montage schon während "der Rohbauphase"
- Powerbox montieren/anschießen - 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 verdeckt liegender Einstellelemente kein unbeabsichtigtes Verstellen der Parameter
- Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS