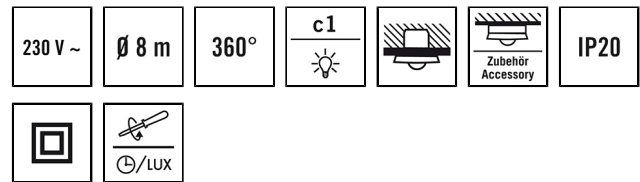


## MD 360/8

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EM10055324            4015120055324



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Bewegungsmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputzmontage / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 15 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 63 mm, Ø 140 mm
Gewicht	242 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20 als Unterputz-Version, IP54 mit Aufputzdose (separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+55 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II

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

### SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m <sup>2</sup>
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	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	0 s
Konstantlichtregelung	–
Kanal	<b>C1</b> 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 / potenzialbehafte

## MD 360/8

Artikelnummer	GTIN
EM10055324	4015120055324

Tastereingang	–
Impulsfunktion	✓

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

### Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %

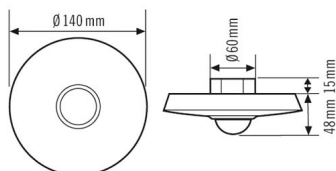
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 lx
Nachlaufzeit	5 min

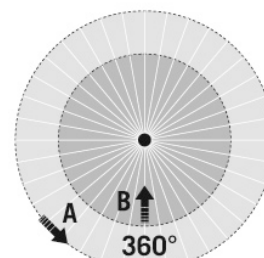
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
STANDARD COVER SET 8M WH	EM10425455	Abdeck-Set für Serie STANDARD, 8 m	4015120425455
<b>Befestigung</b>			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Aufputzdose für die Serie STANDARD, IP54, weiß	4015120425400
<b>Elektrisches Zubehör</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
<b>Schutz</b>			
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

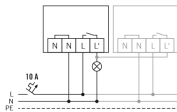
Quer (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 4 m

## MD 360/8

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EM10055324            4015120055324

### Schaltplan

---



### 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