

## MD 360/8 BASIC IP54

**Artikelnummer** EB10431340  
**GTIN** 4015120431340



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |   |
|----------------------------------|---|
| Gerätekategorie                  | Decken-Bewegungsmelder  |
| Produktinweis                    | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.<br>Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten. |
| Benutzerschnittstelle            | Einstellregler/Potentiometer  |
| Fernbedienbar                    | -   |
| Konformität                      | CE, EAC, RoHS, WEEE   |
| Besonderer Produktinweis         | Linienmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten  |
| Garantie                         | 5 Jahre   |
| BEFESTIGUNG                      |   |
| Montageart                       | Aufputz   |
| Montageort                       | Decke   |
| Anschlussart                     | Schraubklemme   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| GEHÄUSE                          |   |
| Abmessungen                      | Höhe/Tiefe 51 mm, Ø102 mm   |
| Gewicht                          | 130 g   |
| Werkstoff                        | UV-stabilisiertes Polycarbonat  |
| Schutzart                        | IP54  |
| Zulässige Umgebungstemperatur    | 0 °C...+50 °C   |
| Relative Luftfeuchte             | 5 - 93 %, nicht kondensierend   |
| Farbe                            | weiß, ähnlich RAL 9010  |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG           |   |
| Steuerungssystem                 | ON/OFF  |

### Produktbeschreibung

- Deckenbewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Schutzart: IP54
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang.
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Tastereingang
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Schutzklasse      | II                   |
| Nennspannung      | 230 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Einschaltstrom    | 78 A / 5 ms          |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W                |

| SENSORIK                     |   |
|------------------------------|---|
| Erfassungswinkel             | 360°  |
| Erfassungsreichweite quer    | Ø 8 m   |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 6 m   |
| Erfassungsbereich            | bis zu 50 m <sup>2</sup>  |
| Reichweitenanpassung         | mechanisch durch zuschneidbare Linienmaske (als Zubehör erhältlich) |
| Empf. Montagehöhe            | 3 m   |
| Max. Montagehöhe             | 5 m   |
| Lichtmessung                 | Mischlicht  |
| Helligkeitswert              | 5 - 1000 lx   |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)             |  |
|--|--|
| Anzahl Lichtkanäle                     | 1  |
| Tastereingang Beleuchtung              | 1  |
| Tastereingang HLK                      | -  |
| Anzahl der parallel schaltbaren Melder | 8  |
| Slave-Eingang                          | -  |
| Modus                                  | Vollautomatik                            |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s                                     |
| Konstantlichtregelung                  | -  |
| Kanal                                  | <b>C1</b> Beleuchtung                    |
| Funktion                               | Schalten                                 |
| Schaltleistung                         | 230 V/50 Hz<br>2300 W/10 A (cos phi = 1) |

## MD 360/8 BASIC IP54

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EB10431340              4015120431340

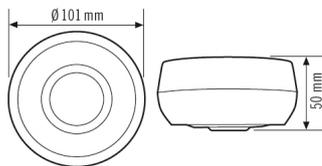
|               |  |
|---------------|--|
|               | 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehafet             |

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Tastereingang  | ✓                                     |
| Impulsfunktion | ✓                                     |
| Nachlaufzeit   | 15 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

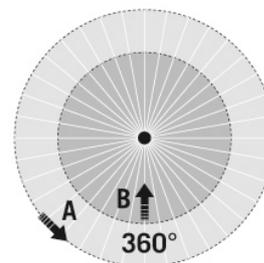
### Zubehör

| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung   | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|---|---------------|
| <b>Abdeckung</b>            |               |   |               |
| BASIC IP54 8 LENS MASK      | EB10423512    | Linsenmaske 8 m IP54  | 4015120423512 |
| <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 LARGE    | EM10425608    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm                       | 4015120425608 |

### Maßzeichnung



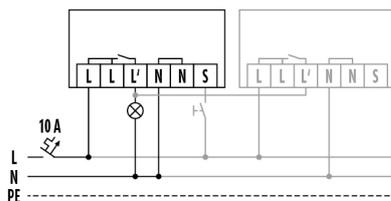
### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

|               |       |
|---------------|-------|
| ■ Quer (A)    | Ø 8 m |
| ■ Frontal (B) | Ø 6 m |

### Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließer und Parallelschaltung von max. 8 Geräten

## MD 360/8 BASIC IP54

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EB10431340    | 4015120431340 |

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Deckenbewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Schutzart: IP54
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang.
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Tastereingang
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung