

## MD 360i/24 BASIC

### Artikelnummer

EB10430862

### GTIN

4015120430862



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                           |                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie           | Decken-Bewegungsmelder                                                                  |
| Produkthinweis            | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle     | Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung                                          |
| Fernbedienbar             | ✓                                                                                       |
| Konformität               | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                     |
| Besonderer Produkthinweis | Linienmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten                          |
| Garantie                  | 5 Jahre                                                                                 |

#### BEFESTIGUNG

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Montageart                       | Aufbau, Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm |
| Montageort                       | Decke                                  |
| Anschlussart                     | Steckklemme                            |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>             |

#### GEHÄUSE

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe 54 mm, Ø 102 mm           |
| Gewicht                       | 98 g                           |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart                     | IP40                           |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C                |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend  |
| Farbe                         | weiß, ähnlich RAL 9010         |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF          |
| Schutzklasse     | II              |
| Nennspannung     | 230 V ~ / 50 Hz |

|        |      |        |      |      |  |  |        |
|--------|------|--------|------|------|--|--|--------|
| Ø 24 m | 360° | ON/OFF | IP40 | 1 CH |  |  | IR ))) |
|--------|------|--------|------|------|--|--|--------|

### Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung für schonendes Schalten
- Fernbedienbar
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Einschaltstrom    | 78 A / 5 µs |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W       |

#### SENSORIK

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Erfassungswinkel             | 360°                      |
| Erfassungsreichweite quer    | Ø 24 m                    |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 8 m                     |
| Erfassungsbereich            | bis zu 453 m <sup>2</sup> |
| 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                                  | Halbautomatik, 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)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |
| Schaltkontakt                          | Schließer / potenzialbehaftet                                                        |
| Tastereingang                          | ✓                                                                                    |

## MD 360i/24 BASIC

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EB10430862    | 4015120430862 |

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

### Werkseinstellungen

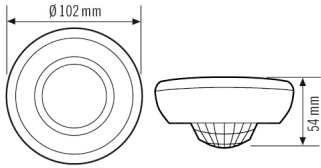
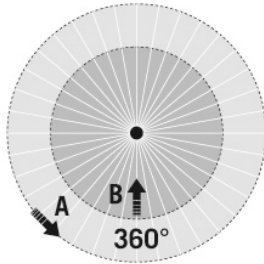
| ALLGEMEIN                  |                | Betriebsmodus                        | Vollautomatik |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------|
| Sensitivität               | 100 %          | Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 100 lx 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

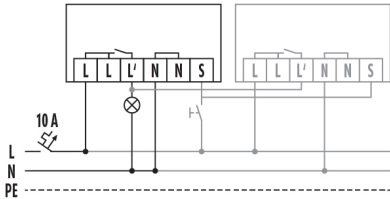
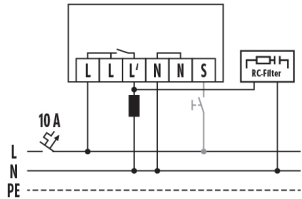
### Zubehör

| Produktbezeichnung            | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                 | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Abdeckung</b>              |               |                                                                                                                     |               |
| BASIC 24 LENS MASK            | EB10423109    | Linsenmaske 24 m                                                                                                    | 4015120423109 |
| <b>Adapter</b>                |               |                                                                                                                     |               |
| BASIC SPACER WH               | EB10423130    | Abstandshalter für Serie BASIC, weiß, kompatibel mit BASIC IP40 Varianten                                           | 4015120423130 |
| <b>Befestigung</b>            |               |                                                                                                                     |               |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH    | EP10425929    | Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm                                               | 4015120425929 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b>   |               |                                                                                                                     |               |
| FILTER 230 V                  | EP10426988    | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren           | 4015120426988 |
| <b>Fernbedienung</b>          |               |                                                                                                                     |               |
| 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 |
| <b>Schutz</b>                 |               |                                                                                                                     |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE      | EM10425608    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm                                 | 4015120425608 |
| <b>Zubehör</b>                |               |                                                                                                                     |               |
| BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH | EB10423147    | Aufputzdose für BASIC Serie, IP20, weiß                                                                             | 4015120423147 |

## MD 360i/24 BASIC

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EB10430862              4015120430862

| Maßzeichnung                                                                      | Erfassungsbereiche                                                                 | Erfassungsreichweite                                                     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
|  |  | <div> <div></div>                     Quer (A)                 </div>    | Ø 24 m |
|                                                                                   |                                                                                    | <div> <div></div>                     Frontal (B)                 </div> | Ø 8 m  |
|                                                                                   |                                                                                    |                                                                          |        |

| Schaltplan                                                                          | Schaltplan                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

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

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

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil
- 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
- Zusätzlicher Tastereingang
- Fernbedienbar
- Standardausführung als Aufputzgerät
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung