

## MD 360i/8 BASIC

### Artikelnummer

EB10430428

### GTIN

4015120430428



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                           |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie           | Decken-Bewegungsmelder                                                                                                                                                                  |
| Lieferumfang              | *UNDEFINED TEXT*                                                                                                                                                                        |
| Produkthinweis            | 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, IR-Fernbedienung                                                                                                                                          |
| Fernbedienbar             | ✓                                                                                                                                                                                       |
| Konformität               | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                                                                                     |
| Besonderer Produkthinweis | Linienmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten                                                                                                                          |
| Garantie                  | 5 Jahre                                                                                                                                                                                 |

#### BEFESTIGUNG

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Montageart                       | Aufputz, Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm |
| Montageort                       | Decke                                   |
| Anschlussart                     | Steckklemme                             |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>               |

#### GEHÄUSE

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 33 mm, Ø 101 mm     |
| Gewicht                       | 86 g                           |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart                     | IP40                           |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+50 °C                  |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend  |
| Farbe                         | weiß, ähnlich RAL 9010         |

|       |      |        |      |      |        |
|-------|------|--------|------|------|--------|
| Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP40 | 1 CH | IR ))) |
|-------|------|--------|------|------|--------|

### Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 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

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Steuerungssystem  | ON/OFF          |
| Schutzklasse      | II              |
| Nennspannung      | 230 V ~ / 50 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> |
| 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                                  | C1 Beleuchtung               |
| Funktion                               | Schalten                     |
| Schaltleistung                         | 230 V/50 Hz                  |

## MD 360i/8 BASIC

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EB10430428    | 4015120430428 |

|               |                                                                       |                |                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
|               | 2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED | Tastereingang  | ✓                                     |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehaftet                                         | Impulsfunktion | ✓                                     |
|               |                                                                       | Nachlaufzeit   | 15 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

### Werkseinstellungen

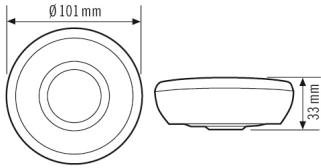
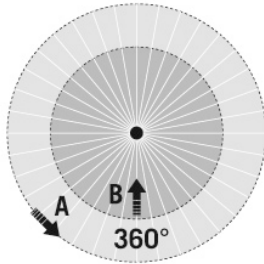
| ALLGEMEIN                  |                | Betriebsmodus                        | Vollautomatik |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------|
| Sensitivität               | 100 %          | Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 100 lx 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

### Zubehör

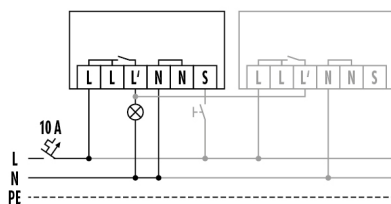
| Produktbezeichnung            | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                 | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Abdeckung                     |               |                                                                                                                     |               |
| BASIC 8 LENS MASK             | EB10423093    | Linsenmaske 8 m                                                                                                     | 4015120423093 |
| Adapter                       |               |                                                                                                                     |               |
| BASIC SPACER WH               | EB10423130    | Abstandshalter für Serie BASIC, weiß, kompatibel mit BASIC IP40 Varianten                                           | 4015120423130 |
| Befestigung                   |               |                                                                                                                     |               |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH    | EP10425929    | Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm                                               | 4015120425929 |
| Elektrisches Zubehör          |               |                                                                                                                     |               |
| FILTER 230 V                  | EP10426988    | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren           | 4015120426988 |
| Fernbedienung                 |               |                                                                                                                     |               |
| 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 |
| Schutz                        |               |                                                                                                                     |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE      | EM10425608    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm                                 | 4015120425608 |
| Zubehör                       |               |                                                                                                                     |               |
| BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH | EB10423147    | Aufputzdose für BASIC Serie, IP20, weiß                                                                             | 4015120423147 |

## MD 360i/8 BASIC

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EB10430428           | 4015120430428 |

| Maßzeichnung                                                                      | Erfassungsbereiche                                                                 | Erfassungsreichweite                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
|  |  | <div> <div></div>           Quer (A)         </div>    | Ø 8 m |
|                                                                                   |                                                                                    | <div> <div></div>           Frontal (B)         </div> | Ø 6 m |
|                                                                                   |                                                                                    |                                                        |       |

### Schaltplan



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

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 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