

## MD-C 360i/8 mini

### Artikelnummer

EP10426001

### GTIN

4015120426001



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                           |                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie           | Decken-Bewegungsmelder                                                                  |
| Lieferumfang              | inklusive Linienmaske, Einbaufederklammern, Einbauleitring                              |
| Produkthinweis            | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle     | IR-Fernbedienung                                                                        |
| Fernbedienbar             | ✓                                                                                       |
| Konformität               | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                     |
| Besonderer Produkthinweis | Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.        |
| Garantie                  | 5 Jahre                                                                                 |

#### BEFESTIGUNG

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Montageart                 | Einbau                      |
| Montageort                 | Decke                       |
| Einbaumaß                  | Einbautiefe: 45 mm, Ø 25 mm |
| Anschlussart               | offenes Ende                |
| Länge der Anschlussleitung | 0,6 m                       |

#### GEHÄUSE

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 60 mm, Ø 33 mm                            |
| Gewicht                       | 91 g                                                 |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes PE, UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart                     | IP55                                                 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C                                      |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend                        |
| Farbe                         | opal-matt                                            |

|       |      |        |      |      |  |  |        |
|-------|------|--------|------|------|--|--|--------|
| Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP55 | 1 CH |  |  | IR ))) |
|-------|------|--------|------|------|--|--|--------|

### Produktbeschreibung

- Mini-Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
- Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Steuerungssystem  | ON/OFF          |
| Schutzklasse      | II              |
| Nennspannung      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Einschaltstrom    | 800 A / 200 µs  |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W           |

#### SENSORIK

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Erfassungswinkel             | 360°         |
| Erfassungsreichweite quer    | Ø 8 m        |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 5 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 Beleuchtung              | 1                            |
| Tastereingang HLK                      | -                            |
| Anzahl der parallel schaltbaren Melder | 10                           |
| Slave-Eingang                          | -                            |
| Modus                                  | Halbautomatik, Vollautomatik |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 0 s                          |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s                         |
| Konstantlichtregelung                  | -                            |
| Kanal                                  | <b>C1</b> Beleuchtung        |
| Funktion                               | Schalten                     |

## MD-C 360i/8 mini

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10426001    | 4015120426001 |

|                |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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  | ✓                                     |
| Impulsfunktion | ✓                                     |
| Nachlaufzeit   | 60 s...15 min (in Stufen einstellbar) |

### Werkseinstellungen

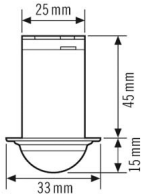
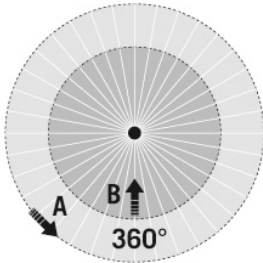
| ALLGEMEIN    |       |
|--------------|-------|
| Sensitivität | 100 % |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Betriebsmodus                        | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 100 lx        |
| Nachlaufzeit                         | 5 min         |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) |                |
|----------------------------|----------------|
| Kanal                      | C1 Beleuchtung |

### Zubehör

| Produktbezeichnung                   | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                                                     | GTIN          |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Adapter</b>                       |               |                                                                                                                                                         |               |
| COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25 | EP10426391    | Adapter für Serie COMPACT MINI (8 m und 12 m) zum Einbau von Bewegungs- und Präsenzmeldern in Spots (Leuchtmittelgröße QR-CBC51-Ø 51 mm) mit Sprengring | 4015120426391 |
| <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 |

| Maßzeichnung                                                                        | Erfassungsbereiche                                                                   | Erfassungsreichweite                                                                   |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  |  | <div> <div></div> Quer (A)         </div> <div> <div></div> Frontal (B)         </div> | <div> <div>Ø 8 m</div> <div>Ø 5 m</div> </div> |

## MD-C 360i/8 mini

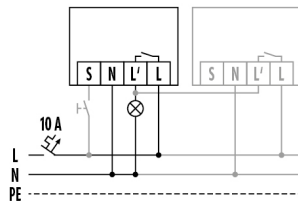
### Artikelnummer

EP10426001

### GTIN

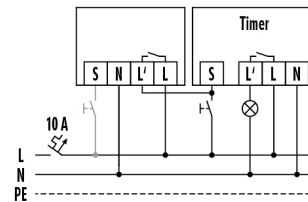
4015120426001

### Schaltplan



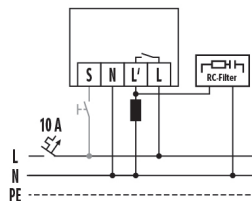
Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließbaster und Parallelschaltung von max. 10 Geräten

### Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung und optionaler Ansteuerung durch Schließbaster.

### Schaltplan



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

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Mini-Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
- Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung für Anwendungen ohne bzw. mit sehr geringem Tageslichtanteil
- Einfache Programmierung per Fernbedienung
- Erfassungsbereichserweiterung durch Parallelschaltung von max. 10 Meldern
- Kleine kompakte Baugröße für ein Einbaulochmaß von nur 25 mm Durchmesser
- Feste Anschlussleitung von 60 cm Länge
- Neue universale ESYLUX Klemmtechnik für den schnellen Einbau in abgehängten Decken, Leuchten, Unterputzdosen, Schränken etc.
- Deckeneinbaumontage in abgehängten, geschlossenen Decken mit beiliegenden Federklammern oder Klemmring
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linienmaske