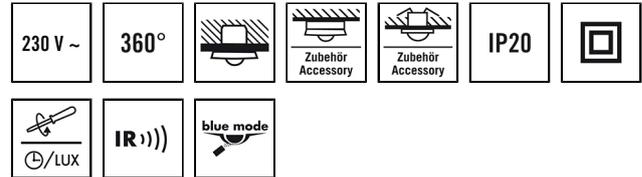


## MD-C 360i/32 Corridor

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10428128            4015120428128



### Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
  - Große **Reichweite von bis zu 32 m in Korridoren oder Gängen** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 10 m) für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
  - 16 A 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



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                     |   |
|-------------------------------|---|
| Geräteklasse                  | Decken-Bewegungsmelder  |
| Produktinweis                 | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Lieferumfang                  | inklusive Linienmaske   |
| Benutzerschnittstelle         | Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie              |
| Fernbedienbar                 | ✓   |
| Konformität                   | CE, EAC, RoHS, WEEE   |
| Garantie                      | 5 Jahre   |
| BEFESTIGUNG                   |   |
| Montageart                    | Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm  |
| Montageort                    | Decke   |
| Einbaumaß                     | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm   |
| Anschlussart                  | Steckklemme   |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| GEHÄUSE                       |   |
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm  |
| Gewicht                       | 144 g   |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat  |
| Schutzart                     | IP20  |
| Schutzart mit Zubehör         | IP54 mit Aufputzdose (separat bestellen)  |
| 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 |
| Einschaltstrom         | 800 A / 200 µs  |
| Leistungsaufnahme      | 0.3 W           |
| Standby-Verbrauch      | < 0,3 W         |

| SENSORIK                  |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Erfassungswinkel          | 360°                      |
| Erfassungsbereich quer    | 32 m elliptisch           |
| Erfassungsbereich frontal | Ø 16 m                    |
| Erfassungsbereich         | bis zu 628 m <sup>2</sup> |
| Empf. Montagehöhe         | 3 m                       |
| Max. Montagehöhe          | 10 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 |
| Konstantlichtregelung                  | –                            |
| Kanal                                  | C1 Beleuchtung               |
| Funktion                               | Schalten                     |
| Schaltleistung                         | 230 V/50 Hz, 16 AX           |

## MD-C 360i/32 Corridor

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10428128           | 4015120428128 |

|               |   |
|---------------|---|
|               | 2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehafet  |

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Tastereingang  | ✓                                     |
| Impulsfunktion | ✓                                     |
| Nachlaufzeit   | 60 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

### Werkseinstellungen

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| <b>ALLGEMEIN</b>                  |                |
| Sensitivität                      | 100 %          |
| <b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b> |                |
| Kanal                             | C1 Beleuchtung |

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

### Zubehör

| Produktbezeichnung              | Artikelnummer | Produktbeschreibung   | GTIN          |
|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| <b>Abdeckung</b>                |               |   |               |
| COMPACT COVER SET 24/32 SR      | EP10425431    | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, silber                        | 4015120425431 |
| COMPACT COVER SET 24/32 BK      | EP00007491    | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz                       | 4015120007491 |
| <b>Befestigung</b>              |               |   |               |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10425370    | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß   | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR | EP10425387    | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, silber   | 4015120425387 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10425905    | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß   | 4015120425905 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR | EP10425912    | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, silber   | 4015120425912 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH      | EP10425929    | Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm   | 4015120425929 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK | EP10426940    | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, schwarz  | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426933    | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz  | 4015120426933 |
| <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 |

## MD-C 360i/32 Corridor

**Artikelnummer**    **GTIN**  
 EP10428128        4015120428128

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche                      | Erfassungsreichweite                 |                 |
|--------------|---|--------------------------------------|-----------------|
|              | <p style="text-align: center;">360°</p> | <input type="checkbox"/> Quer (A)    | 32 m elliptisch |
|              |   | <input type="checkbox"/> Frontal (B) | Ø 16 m          |
|              |   |                                      |                 |

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

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

Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung und optionaler Ansteuerung durch Schließtaster.

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- Große **Reichweite von bis zu 32 m in Korridoren oder Gängen** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Automatische Lichtsteuerung für Anwendungen ohne bzw. mit sehr geringem Tageslichtanteil
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente (Poti)
- integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Tastereingang mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Großer Verdrahtungsraum dank geringer Einbautiefe der Powerbox
- Schneller und einfacher Anschluss durch Steckklemmen
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linssenmaske