

## PD-C 360i/32 Corridor

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10428180            4015120428180



|                  |      |        |      |          |
|------------------|------|--------|------|----------|
| 32 m<br>elliptic | 360° | ON/OFF | IP20 | 1 CH<br> |
|------------------|------|--------|------|----------|

### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder 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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gerätekategorie       | Decken-Präsenzmelder  |
| Lieferumfang          | inklusive Linienmaske   |
| 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, 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                    |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>      |

#### GEHÄUSE

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm     |
| Gewicht                       | 144 g                          |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart                     | IP20                           |
| 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         | -                            |
| Slave-Eingang             | ✓                            |
| Max. Anzahl Slave-Melder  | 10                           |
| Modus                     | Halbautomatik, Vollautomatik |
| Konstantlichtregelung     | -                            |
| Kanal                     | <b>C1</b> Beleuchtung        |
| Funktion                  | Schalten                     |
| Schaltleistung            | 230 V/50 Hz, 16 AX           |

## PD-C 360i/32 Corridor

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10428180           | 4015120428180 |

|               |   |
|---------------|---|
|               | 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...30 min (in Stufen einstellbar) |

### Werkseinstellungen

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

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Betriebsmodus                        | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx        |
| Nachlaufzeit                         | 5 min         |

### Zubehör

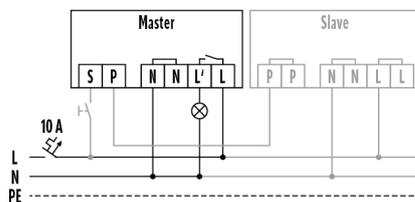
| Produktbezeichnung                  | Artikelnummer | Produktbeschreibung   | GTIN          |
|-------------------------------------|---------------|---|---------------|
| <b>Abdeckung</b>                    |               |   |               |
| COMPACT COVER SET 24/32 SR          | EP10425431    | 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 |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10426278    | Aufputzdose IP20 für COMPACT APC DALI-2   | 4015120426278 |
| <b>Decken-Präsenzmelder</b>         |               |   |               |
| PD-C 360/8 Slave                    | EP10055379    | Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders                           | 4015120055379 |
| PD-C 360/24 Slave                   | EP10055386    | Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders                           | 4015120055386 |
| PD-C 360/32 Slave                   | EP10427770    | Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders                           | 4015120427770 |
| PD-C 360/32 Warehouse Slave         | EP10425790    | Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders                           | 4015120425790 |
| <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 |

## PD-C 360i/32 Corridor

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10428180              4015120428180

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungreichweite                  |                 |
|--------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|
|              |                    | <input type="checkbox"/> Quer (A)    | 32 m elliptisch |
|              |                    | <input type="checkbox"/> Frontal (B) | Ø16 m           |
|              |                    |                                      |                 |

### Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Verwendung von max. 10 Slave-Geräten an einem Master-Gerät.

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder 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 in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- 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 Linsenmaske