

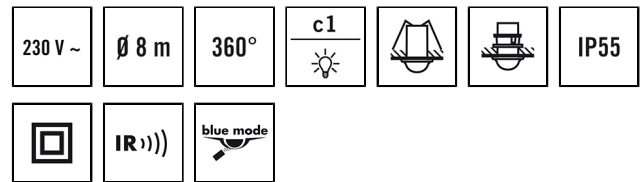
## PD-C 360i/8 mini

### Artikelnummer

EP10426025

### GTIN

4015120426025



### Produktbeschreibung

- Mini-Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser
- 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-Präsenzmelder                                                                    |
| Produkthinweis            | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle     | IR-Fernbedienung                                                                        |
| Fernbedienbar             | ✓                                                                                       |
| Konformität               | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                     |
| Besonderer Produkthinweis | Konfiguration ausschließlich per ESY-Pen, ESY-App sowie 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                       | 103 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                                            |

#### 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        |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 3 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                      | —                            |
| Slave-Eingang                          | ✓                            |
| Max. Anzahl Slave-Melder               | 10                           |
| Modus                                  | Halbautomatik, Vollautomatik |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 300 s                        |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s                         |
| Konstantlichtregelung                  | —                            |
| Kanal                                  | <b>C1</b> Beleuchtung        |
| Funktion                               | Schalten                     |

## PD-C 360i/8 mini

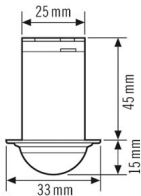
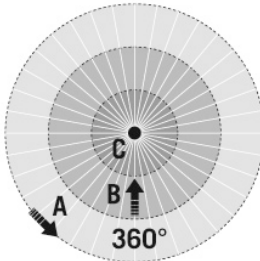
| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10426025    | 4015120426025 |

|                |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schaltleistung | 230 V/50 Hz, 16 AX<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) |

### Zubehör

| Produktbezeichnung                   | Artikelnummer | GTIN          |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| ESY-Pen                              | EP10425356    | 4015120425356 |
| PD-C 360/8 mini Slave                | EP10426063    | 4015120426063 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi               | EM10425509    | 4015120425509 |
| COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25 | EP10426391    | 4015120426391 |
| CURRENT LIMITING MODULE 230V         | EP10426353    | 4015120426353 |
| FILTER 230 V                         | EP10426988    | 4015120426988 |

| Masszeichnung                                                                       | Erfassungsbereiche                                                                   | Erfassungsreichweite                                          |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  |  | <div> <div></div>           Quer (A)         </div>           | <div> <div></div>           Ø 8 m         </div> |
|                                                                                     |                                                                                      | <div> <div></div>           Frontal (B)         </div>        | <div> <div></div>           Ø 5 m         </div> |
|                                                                                     |                                                                                      | <div> <div></div>           Präsenzbereich (C)         </div> | <div> <div></div>           Ø 3 m         </div> |

## PD-C 360i/8 mini

Artikelnummer

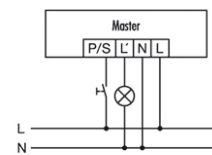
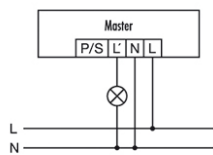
GTIN

EP10426025

4015120426025

### Schaltplan

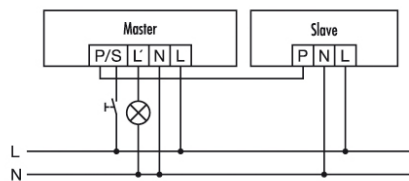
### Schaltplan



Standardbetrieb

Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließtaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

### Schaltplan



Master-Slave-Schaltung:

Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern.

Die Slave-Geräte dienen nur der Präsenzerfassung und geben bei erkannter Bewegung einen Impuls an das Master-Gerät.

**Achtung:** Es können max. 10 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden.