

## PD-CE 360i/8

### Artikelnummer

535 930 506

### GTIN

4015120510700



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                           |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie           | Decken-Präsenzmelder                                                                                                                                                                    |
| Lieferumfang              | inklusive Linienmaske                                                                                                                                                                   |
| Produkthinweis            | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.<br>Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten. |
| 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: 67 mm, Ø 68 mm |
| Anschlussart                     | Steckklemme                 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 1,5 mm²               |

#### GEHÄUSE

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 24 mm, Ø 82 mm      |
| Gewicht                       | 123 g                          |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart                     | IP40                           |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C                |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend  |
| Farbe                         | opal-matt                      |

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

### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder 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 Tageslichtanteil
- 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

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Steuerungssystem  | ON/OFF          |
| Schutzklasse      | II              |
| Nennspannung      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Einschaltstrom    | 800 A / 200 µs  |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W           |

#### SENSORIK

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Erfassungswinkel                    | 360°         |
| Erfassungsreichweite quer           | Ø 8 m        |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø 6 m        |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 4 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                                  | C1 Beleuchtung               |

## PD-CE 360i/8

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| 535 930 506   | 4015120510700 |

| Funktion       | Schalten                                                                                    | Schaltkontakt  | Schließer / potenzialbehaftet         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 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 | Tastereingang  | ✓                                     |
|                |                                                                                             | Impulsfunktion | ✓                                     |
|                |                                                                                             | Nachlaufzeit   | 60 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

### Werkseinstellungen

| ALLGEMEIN                  |                | Betriebsmodus                        | Vollautomatik |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------|
| Sensitivität               | 100 %          | Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 400 lx        |
| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) |                | Nachlaufzeit                         | 5 min         |
| Kanal                      | C1 Beleuchtung |                                      |               |

### Zubehör

| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                                              | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Decken-Präsenzmelder</b> |               |                                                                                                                                                  |               |
| PD-CE 360/8 Slave           | 535 930 906   | Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage | 4015120510748 |
| PD-CE 360/24 Slave          | 535 932 906   | Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage | 4015120510755 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b> |               |                                                                                                                                                  |               |
| FILTER 230 V                | 535 990 209   | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren                                        | 4015120426988 |
| <b>Fernbedienung</b>        |               |                                                                                                                                                  |               |
| ESY-Pen                     | 535 990 096   | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten                              | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi      | 535 990 026   | IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder                                                                                                | 4015120425509 |
| REMOTE CONTROL USER         | 535 990 016   | IR-Fernbedienung für Endanwender                                                                                                                 | 4015120016011 |
| <b>Schutz</b>               |               |                                                                                                                                                  |               |
| BASKET GUARD ROUND SMALL    | 535 998 176   | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm                                                              | 4015120425615 |

## PD-CE 360i/8

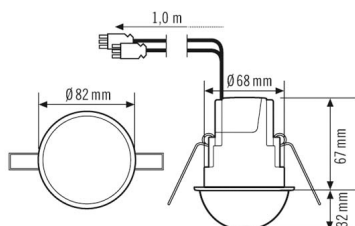
### Artikelnummer

535 930 506

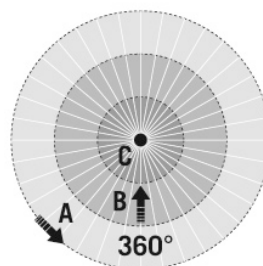
### GTIN

4015120510700

### Masszeichnung



### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

■ Quer (A)

Ø 8 m

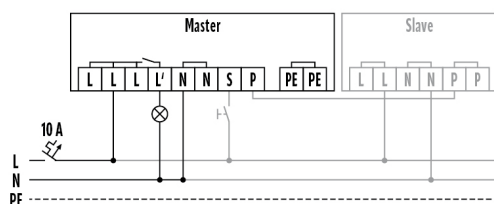
■ Frontal (B)

Ø 6 m

■ Präsenzbereich (C)

Ø 4 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 Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- 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
- Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- Fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten der Beleuchtung
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Anschluss eines "Slave"-Präsenzmelders
- Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS