

## PD-C 360i/8

### Artikelnummer

EP10425059

### GTIN

4015120425059



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                       |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie       | Decken-Präsenzmelder                                                                                                                                                                    |
| Produkthinweis        | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.<br>Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten. |
| Lieferumfang          | inklusive Linsenmaske                                                                                                                                                                   |
| Benutzerschnittstelle | Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie                                                                                                              |
| Fernbedienbar         | ✓                                                                                                                                                                                       |
| Konformität           | CE, EAC, RoHS, SundaHus, 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 62 mm, Ø 108 mm               |
| Gewicht                       | 141 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                   |

|       |      |        |      |      |
|-------|------|--------|------|------|
| Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP20 | 1 CH |
|-------|------|--------|------|------|

### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **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 m <sup>2</sup> |
| 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-C 360i/8

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10425059    | 4015120425059 |

| 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

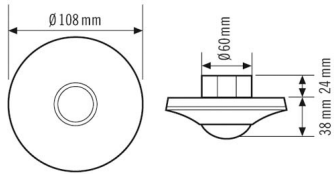
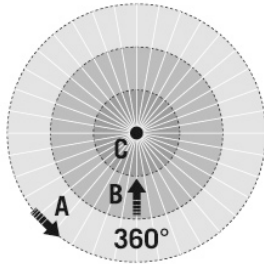
| ALLGEMEIN                  |                | Betriebsmodus                        | Vollautomatik |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------|
| Sensitivität               | 100 %          | Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx        |
|                            |                | Nachlaufzeit                         | 5 min         |
| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) |                |                                      |               |
| Kanal                      | C1 Beleuchtung |                                      |               |

### Zubehör

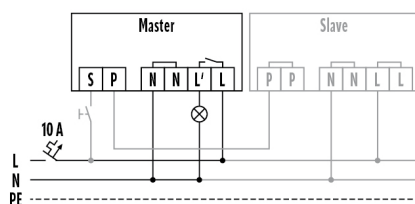
| Produktbezeichnung                  | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                 | GTIN          |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Abdeckung</b>                    |               |                                                                                                                     |               |
| COMPACT COVER SET 8 SR              | EP10425936    | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 8 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, Edelstahl-Optik, ähnlich RAL 9006     | 4015120425936 |
| COMPACT COVER SET 8 BK              | EP00007521    | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 8 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz                               | 4015120007521 |
| <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 |
| <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 |
| Mobil-PDi/MDi-universal             | EP10433993    | Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter                                           | 4015120433993 |
| <b>Schutz</b>                       |               |                                                                                                                     |               |
| BASKET GUARD ROUND SMALL            | EM10425615    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm                                 | 4015120425615 |
| BASKET GUARD ROUND LARGE            | EM10425608    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm                                 | 4015120425608 |

## PD-C 360i/8

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10425059          4015120425059

| Maßzeichnung                                                                      | Erfassungsbereiche                                                                 | Erfassungsreichweite |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
|  |  | Quer (A)             | Ø 8 m |
|                                                                                   |                                                                                    | Frontal (B)          | Ø 6 m |
|                                                                                   |                                                                                    | Präsenzbereich (C)   | Ø 4 m |

## Schaltplan



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

## Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **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), 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 in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente
- Integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich)
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske