

## PD-C 360i/24 UC

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10427329          4015120427329

|        |      |                        |      |          |        |
|--------|------|------------------------|------|----------|--------|
| Ø 24 m | 360° | 12-36 V ~<br>12-36 V ~ | IP20 | 1 CH<br> | IR ))) |
|--------|------|------------------------|------|----------|--------|



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Geräteklasse                     | Decken-Präsenzmelder           |
| Lieferumfang                     | inklusive Linsenmaske          |
| Produktinweis                    | *UNDEFINED TEXT*               |
| Benutzerschnittstelle            | IR-Fernbedienung               |
| Fernbedienbar                    | ✓                              |
| Konformität                      | CE, EAC, RoHS, WEEE            |
| Garantie                         | 5 Jahre                        |
| BEFESTIGUNG                      |                                |
| Montageort                       | 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                          | 133 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                 | 12 - 36 V UC                   |
| Schutzklasse                     | III                            |
| Nennspannung                     | 12 - 36 V AC/DC                |

### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser für den **Einsatz in Verbindung mit Gebäudeautomationssystemen**
- Betriebsspannung 12-36 V Gleich- oder Wechselspannung (AC/DC)
- Potentialfreier softwaregesteuerter Schaltausgang (Öffner/Schließer)
- Zu- und abschaltbare Detektionsanzeige
- Geräuschloses Schalten bis max. 2 A

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Leistungsaufnahme | 0,3 W |
|-------------------|-------|

| SENSORIK                         |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Erfassungswinkel                 | 360°                      |
| Erfassungsbereich quer           | Ø 24 m                    |
| Erfassungsbereich frontal        | Ø 11 m                    |
| Erfassungsbereich Präsenzbereich | Ø 8 m                     |
| Erfassungsbereich                | bis zu 453 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 HLK                      | -                                     |
| Slave-Eingang                          | -                                     |
| 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, Werte senden                |
| Schaltleistung                         | 12 - 36 V UC (-/=), 2 A               |
| Schaltkontakt                          | Schließer / potenzialfrei             |
| Tastereingang                          | ✓                                     |
| Impulsfunktion                         | ✓                                     |
| Nachlaufzeit                           | 60 s...60 min (in Stufen einstellbar) |

## PD-C 360i/24 UC

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10427329           | 4015120427329 |

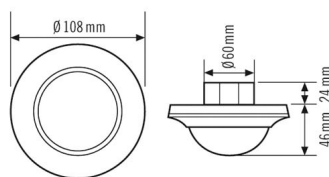
### Werkseinstellungen

| ALLGEMEIN                         |                | Betriebsmodus                        | Vollautomatik |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------|
| Sensitivität                      | 100 %          | Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 2000 lx       |
| <b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b> |                | Impulsfunktion EIN                   | ✓             |
| Kanal                             | C1 Beleuchtung |                                      |               |

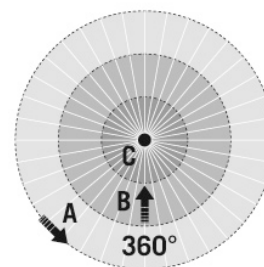
### Zubehör

| 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>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 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL            | EM10425615    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm                                 | 4015120425615 |

### Maßzeichnung



### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

|                      |        |
|----------------------|--------|
| ■ Quer (A)           | Ø 24 m |
| ■ Frontal (B)        | Ø 11 m |
| ■ Präsenzbereich (C) | Ø 8 m  |

## PD-C 360i/24 UC

### Artikelnummer

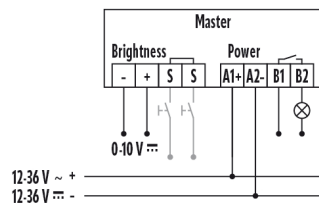
EP10427329

### GTIN

4015120427329

### Schaltplan

---



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schlietaster.

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser für den **Einsatz in Verbindung mit Gebudeautomationsystemen**
- Betriebsspannung 12-36 V Gleich- oder Wechselfspannung
- Potentialfreier softwaregesteuerter Schaltausgang (Öffner/Schließer)
- Zu- und abschaltbare Detektionsanzeige
- Geräuschloses Schalten bis max. 2 A
- Zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten der Beleuchtung
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich)
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linienmaske
- Fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft