

## PD-C 360i/24 DRY

### Artikelnummer

EP10425707

### GTIN

4015120425707



### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Automatische Lichtsteuerung mit 2 potenzialfreien Öffnerkontakten zur Schaltung der Beleuchtung auf getrennten Phasen bzw. über 230 V ~ Notstromversorgung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                       |                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie       | Decken-Präsenzmelder                                                                    |
| Lieferumfang          | inklusive Linsenmaske                                                                   |
| Produkthinweis        | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle | Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung                                          |
| Fernbedienbar         | ✓                                                                                       |
| Konformität           | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                     |
| Garantie              | 5 Jahre                                                                                 |

#### BEFESTIGUNG

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Montageart                       | Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm |
| Montageort                       | Decke                          |
| Anschlussart                     | Steckklemme                    |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>      |

#### GEHÄUSE

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe 70 mm, Ø 108 mm           |
| Gewicht                       | 145 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   | 5 A             |

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

#### SENSORIK

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Erfassungswinkel                    | 360°                      |
| Erfassungsreichweite quer           | Ø 24 m                    |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø 11 m                    |
| Erfassungsreichweite 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 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                                   |
| Schaltleistung                         | potenzialfrei/NC 230 V ~ /5 A, 24 V = /5 A |
| Schaltkontakt                          | Schließer / potenzialfrei                  |
| Tastereingang                          | ✓                                          |
| Impulsfunktion                         | ✓                                          |

## PD-C 360i/24 DRY

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10425707    | 4015120425707 |

Nachlaufzeit 60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

### 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 MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH | EP10426216    | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß                                                                           | 4015120426216 |
| <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 |
| <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 |

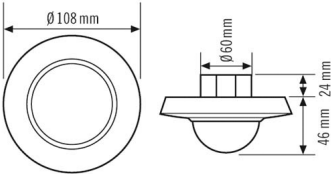
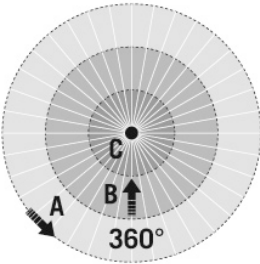
PD-C 360i/24 DRY

Artikelnummer

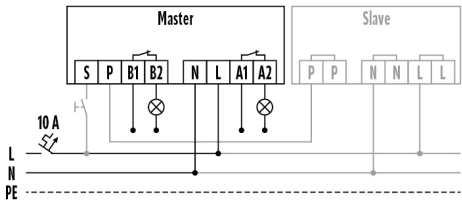
GTIN

EP10425707

4015120425707

| Maßzeichnung                                                                      | Erfassungsbereiche                                                                 | Erfassungsreichweite |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|  |  | Quer (A)             | Ø 24 m |
|                                                                                   |                                                                                    | Frontal (B)          | Ø 11 m |
|                                                                                   |                                                                                    | Präsenzbereich (C)   | Ø 8 m  |

Schaltplan



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

## PD-C 360i/24 DRY

### Artikelnummer

EP10425707

### GTIN

4015120425707

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Automatische Lichtsteuerung mit 2 potenzialfreien Öffnerkontakten zur Schaltung der Beleuchtung auf getrennten Phasen bzw. über 230 V ~ Notstromversorgung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- 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