

## PD-C 360i/24 DUO DALI

### Artikelnummer

EP10427459

### GTIN

4015120427459



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie                  | Decken-Präsenzmelder                                                                         |
| Lieferumfang                     | inklusive Linsenmaske                                                                        |
| Produkthinweis                   | Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten. |
| Benutzerschnittstelle            | 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 70 mm, Ø 108 mm                                                                   |
| Gewicht                          | 142 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                 | DALI                                                                                         |
| Schutzklasse                     | II                                                                                           |
| Nennspannung                     | 230 V ~ / 50 Hz                                                                              |

|        |      |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|------|
| Ø 24 m | 360° | DALI | IP20 | 2 CH | 2 CH |
|--------|------|------|------|------|------|

### 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 von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Ausgangsstrom     | 100 mA |
| Leistungsaufnahme | 0,6 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                    | 5 m                       |
| Lichtmessung                        | Mischlicht                |
| Helligkeitswert                     | 100 - 2000 lx             |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)             |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Anzahl Lichtkanäle                     | 2                                         |
| Anzahl HLK-Kanäle                      | 2                                         |
| Tastereingang Beleuchtung              | 2                                         |
| Tastereingang HLK                      | -                                         |
| Slave-Eingang                          | ✓                                         |
| Modus                                  | Halbautomatik, Vollautomatik              |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 300 s                                     |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s                                      |
| Konstantlichtregelung                  | ✓                                         |
| Sensitivität parametrierbar            | ✓                                         |
| Kanal                                  | <b>C1</b> Beleuchtung                     |
| Funktion                               | Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast       |
| Schaltkontakt                          | Bus-System, 50 mA, max. 25 Betriebsgeräte |
| Tastereingang                          | ✓                                         |

## PD-C 360i/24 DUO DALI

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10427459    | 4015120427459 |

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Impulsfunktion                  | -                                                  |
| Nachlaufzeit                    | 60 s...240 min (in Stufen einstellbar)             |
| Orientierungslicht              | 10 - 50 % Lichtleistung                            |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...240 min                                     |
| Kanal                           | <b>C2</b> Beleuchtung                              |
| Funktion                        | Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast                |
| Schaltkontakt                   | Bus-System, 50 mA, max. 25 Betriebsgeräte          |
| Tastereingang                   | ✓                                                  |
| Nachlaufzeit                    | 60 s...240 min (in Stufen einstellbar)             |
| Orientierungslicht              | 10 - 50 % Lichtleistung                            |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...240 min                                     |
| Kanal                           | <b>C3</b> mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) |

|                |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| Funktion       | Schalten                                           |
| Schaltleistung | 10 A (12 V DC / 230 V AC)                          |
| Schaltkontakt  | Schließer / potenzialfrei                          |
| Tastereingang  | ✓                                                  |
| Nachlaufzeit   | 60 s...120 min (in Stufen einstellbar)             |
| Kanal          | <b>C4</b> mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI) |
| Funktion       | Schalten                                           |
| Schaltleistung | 10 A (12 V DC / 230 V AC)                          |
| Schaltkontakt  | Schließer / potenzialfrei                          |
| Tastereingang  | ✓                                                  |
| Nachlaufzeit   | 60 s...120 min (in Stufen einstellbar)             |

## Werkseinstellungen

| ALLGEMEIN                              |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Sensitivität                           | 100 %                 |
| Lichtleistung Nachleuchten             | 10 %                  |
| Dauer Nachleuchten                     | 1 min                 |
| Orientierungslicht EIN                 | -                     |
| Orientierungslicht helligkeitsabhängig | ✓                     |
| Orientierungslicht Schaltschwelle      | 500 lx                |
| Regeldifferenz (%)                     | 0 %                   |
| Einschaltwert Lichtleistung            | 10 %                  |
| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)             |                       |
| Kanal                                  | <b>C1</b> Beleuchtung |

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Betriebsmodus                        | Vollautomatik         |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx                |
| Nachlaufzeit                         | 5 min                 |
| Orientierungslicht Lichtleistung     | 10 %                  |
| Dauer Ausschaltwarnung               | 300 s                 |
| Kanal                                | <b>C2</b> Beleuchtung |
| Betriebsmodus                        | Halbautomatik         |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx                |
| Nachlaufzeit                         | 5 min                 |
| Orientierungslicht Lichtleistung     | 10 %                  |
| Dauer Ausschaltwarnung               | 300 s                 |

## Zubehör

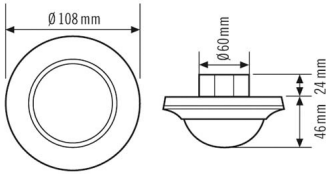
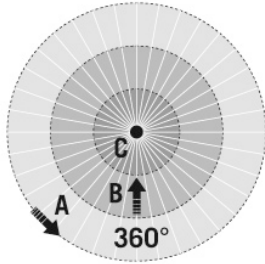
| Produktbezeichnung                  | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                           | GTIN          |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <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 |

## PD-C 360i/24 DUO DALI

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10427459           | 4015120427459 |

### Zubehör

| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                      | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <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> |               |                                                                                                                          |               |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI  | EP10427473    | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik) | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI  | EP10427480    | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik) | 4015120427480 |
| <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 PDi DALI     | EP10425899    | IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder                                                                   | 4015120425899 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER     | EM10425547    | IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern                                                                      | 4015120425547 |
| <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 DUO DALI

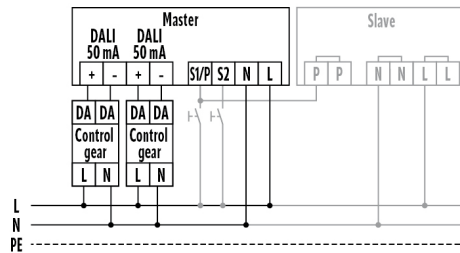
### Artikelnummer

EP10427459

### GTIN

4015120427459

### Schaltplan



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

### 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 von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- 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
- Zusätzlicher Tastereingang pro Kanal
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- Reduzierung der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche, einstellbar zwischen 10-50%
- Integrierte Ausschaltvorwarnung
- 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