

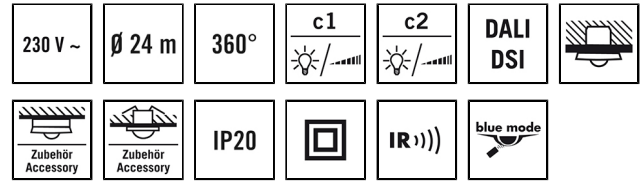
## PD-C 360i/24 DUO DALI

**Artikelnummer**    **GTIN**  
 EP10427459        4015120427459



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                     |   |
|-------------------------------|---|
| Geräteklasse                  | Decken-Präsenzmelder  |
| Benutzerschnittstelle         | IR-Fernbedienung  |
| Fernbedienbar                 | ✓   |
| Konformität                   | CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE   |
| Garantie                      | 5 Jahre   |
| BEFESTIGUNG                   |   |
| Montageart                    | Unterputzmontage / Gerätedose (Ø 68 mm)   |
| Montageort                    | Decke   |
| Einbaumaß                     | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm   |
| Anschlussart                  | Steckklemme   |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 1.50 – 2.50 mm <sup>2</sup>   |
| GEHÄUSE                       |   |
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm  |
| Gewicht                       | 132 g   |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat  |
| Schutzart                     | IP20 als Unterputz-Version, IP20/IP54 mit Aufputzdose (separat bestellen), IP20 als Deckeneinbau-Version (Einbau-Set separat bestellen) |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C   |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend   |
| Farbe                         | weiß, ähnlich RAL 9010  |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG        |   |
| Steuerungssystem              | DALI  |
| Schutzklasse                  | II  |



### 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 DSI EVGs auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (mit DALI/DSI-Ausgang)

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Nennspannung      | 230 - 230 V ~ / 50 Hz |
| Ausgangsstrom     | 100 mA                |
| Leistungsaufnahme | 0.6 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                 | 5 m                       |
| Lichtmessung                     | Mischlicht                |
| Helligkeitswert                  | 5 – 1000 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                                  | C1 Beleuchtung                            |
| Funktion                               | Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast       |
| Schaltkontakt                          | Bus-System, 50 mA, max. 25 Betriebsgeräte |

## PD-C 360i/24 DUO DALI

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Tastereingang                   | ✓  |
| 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                                     |
| 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                                     |
| Schaltkontakt  | Schließer / potenzialfrei                          |
| Tastereingang  | ✓  |
| Nachlaufzeit   | 60 s...120 min (in Stufen einstellbar)             |

### Werkseinstellungen

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

## PD-C 360i/24 DUO DALI

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

### Zubehör

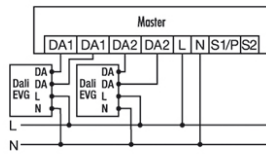
| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung  | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|
| <b>Decken-Präsenzmelder</b> |               |  |               |
| PD-C 360/8 Slave            | EP10055379    | Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung 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   |   |
|--------------|--------------------|--|---|
|              |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #ccc; margin-right: 5px;"></span> Quer (A)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #ccc; margin-right: 5px;"></span> Frontal (B)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #ccc; margin-right: 5px;"></span> Präsenzbereich (C)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 24 m</li> <li>Ø 11 m</li> <li>Ø 8 m</li> </ul> |

## PD-C 360i/24 DUO DALI

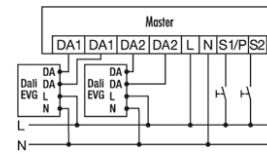
**Artikelnummer**     **GTIN**  
 EP10427459            4015120427459

### Schaltplan



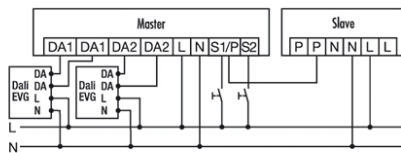
Standardbetrieb

### Schaltplan



Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließtaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

### Schaltplan



**Master-Slave-Schaltung:**  
 Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern.  
 Die Slave-Geräte dienen nur der Präsenzerfassung und geben bei erkannter Bewegung einen Impuls an das Master-Gerät.

**Achtung:** Es können max. 10 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden.