

PD-C 360i/24 DUO DALI

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427459 4015120427459



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Geräteklasse | Decken-Präsenzmelder |
| Lieferumfang | inklusive Linienmaske |
| 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 |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 0.75 – 2.5 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm |
| Gewicht | 141,5 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 |

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 ² |
| 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 |
| 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 | C2 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 | C3 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 | C4 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

| | |
|----------------------------------------|-----------------------|
| 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 | C1 Beleuchtung |

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

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Abdeckung | | | |
| 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 |
| Befestigung | | | |
| 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

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

Zubehör

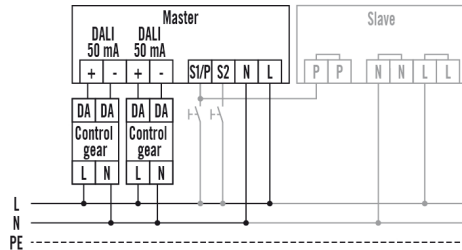
| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Decken-Präsenzmelder | | | |
| PD-C 360/8 Slave | 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 |
| Elektrisches Zubehör | | | |
| 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 |
| Fernbedienung | | | |
| 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 |
| Schutz | | | |
| 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"> ■ Quer (A) ■ Frontal (B) ■ Präsenzbereich (C) | <ul style="list-style-type: none"> Ø 24 m Ø 11 m Ø 8 m |

PD-C 360i/24 DUO DALI

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427459 4015120427459

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließkaster 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 Halbausgang 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