

PD-C 360i/8 DUO DALI

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427442 4015120427442



| | | | | | |
|-------|------|------|------|------|------|
| Ø 8 m | 360° | DALI | IP20 | 2 CH | 2 CH |
|-------|------|------|------|------|------|

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 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



Technische Daten

ALLGEMEIN

| | |
|-----------------------|--|
| Gerätekategorie | Decken-Präsenzmelder |
| Lieferumfang | inklusive Linienmaske |
| Produktinweis | 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 ² |

GEHÄUSE

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 62 mm, Ø 108 mm |
| Gewicht | 134 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 |

| | |
|-------------------|--------|
| Ausgangsstrom | 100 mA |
| Leistungsaufnahme | 0,6 W |

SENSORIK

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 8 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 6 m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 4 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 50 m ² |
| 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 | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast |
| Schaltkontakt | Bus-System, 50 mA, max. 25 Betriebsgeräte |
| Tastereingang | ✓ |

PD-C 360i/8 DUO DALI

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10427442 | 4015120427442 |

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 / 230 V AC) |
| 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 / 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 | 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 8 SR | EP10425936 | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 8 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, Edelstahl-Optik; ähnlich RAL 9006 | 4015120425936 |
| COMPACT COVER SET 8 BK | EP00007521 | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 8 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz | 4015120007521 |
| 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/8 DUO DALI

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10427442 | 4015120427442 |

Zubehör

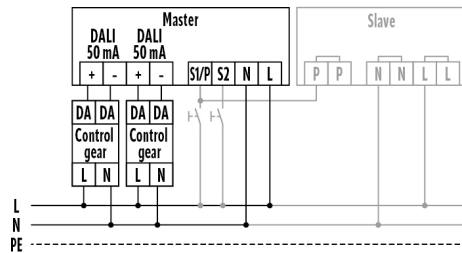
| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|
| Decken-Präsenzmelder | | | |
| PD-C 360/8 Slave | EP10055379 | Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders | 4015120055379 |
| 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, Ø180 mm, Höhe 90 mm | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø165 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 8 m Ø 6 m Ø 4 m |

PD-C 360i/8 DUO DALI

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427442 4015120427442

Schaltplan



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

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 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