DATENBLATT



PD-C 360/8 mini BMS DALI-2

Artikelnummer

GTIN

EP10423048

4015120423048





Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter BMS-Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite bis 8 m im Durchmesser bei empfohlener Montagehöhe von 3 m
- Sehr kleine Bauform für den Einbau in Lamellendecken mit passender Halterung (Zubehör)
- Eingabegerät mit integriertem PIR- sowie Lichtsensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303/304
- Für die dezentrale Lichtsteuerung in Kombination mit APC-Steuereinheit (Präsenzmelder mit integrierter Steuereinheit oder SMARTCONTROLLER)
- Alternativ: einfache Integration in Gebäudemanagementsysteme von Drittanbietern
- Interoperabilität nach DALI-2-Standard

Nennspannung

Leerlaufstrom DALI



Technische Daten

| ALLGEMEIN |
|-----------------|
| Gerätekategorie |

Schutzklasse

| Produkthinweis | *UNDEFINED TEXT* | |
|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Benutzerschnittstelle | DALI-Bus | |
| Fernbedienbar | - | |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE | |
| Garantie | 5 Jahre | |
| BEFESTIGUNG | | |
| Montageart | Einbau | |
| Montageort | Decke | |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 45 mm, Ø 25 mm | |
| Anschlussart | offenes Ende | |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,6 - 0,8 mm ² | |
| GEHÄUSE | | |
| Abmessungen | Höhe∕Tiefe 60 mm, Ø 33 mm | |
| Gewicht | 109 g | |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes PE | |
| Schutzart | IP55 | |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C+50 °C | |
| Relative Luftfeuchte | 5 – 95 %, nicht kondensierend | |
| Farbe | opal-matt | |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | | |
| Steuerungssystem | DALI-2 | |
| | | |

Ш

Decken-Präsenzmelder

| Spitzenstrom DALI | 12 mA |
|--|--|
| SENSORIK | |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | Ø8m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø5 m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø3 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 45 m² |
| Empf. Montagehöhe | 3 m |
| Max. Montagehöhe | 3 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |
| Helligkeitswert | 10 – 2000 lx |
| | |
| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) Tastereingang HLK | - |
| | <u>-</u> |
| Tastereingang HLK | |
| Tastereingang HLK Slave-Eingang | |
| Tastereingang HLK Slave-Eingang Konstantlichtregelung | - Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 |
| Tastereingang HLK Slave-Eingang Konstantlichtregelung DALI-2 Gerätetyp | - Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor) |
| Tastereingang HLK Slave-Eingang Konstantlichtregelung DALI-2 Gerätetyp Einschaltzeit | - Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor) 600 ms |
| Tastereingang HLK Slave-Eingang Konstantlichtregelung DALI-2 Gerätetyp Einschaltzeit Kanal | Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor) 600 ms |
| Tastereingang HLK Slave-Eingang Konstantlichtregelung DALI-2 Gerätetyp Einschaltzeit Kanal Funktion | - Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor) 600 ms C1 Werte senden |
| Tastereingang HLK Slave-Eingang Konstantlichtregelung DALI-2 Gerätetyp Einschaltzeit Kanal Funktion Schaltkontakt | - Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor) 600 ms C1 Werte senden |

9,5 - 22,5 V DC

6 mA

DATENBLATT



PD-C 360/8 mini BMS DALI-2

Artikelnummer GTIN

EP10423048 4015120423048

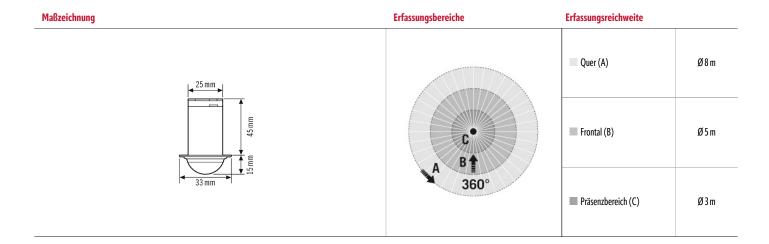
Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

Sensitivität 100 %

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|--------------------------------------|---------------|---|---------------|
| Adapter | | | |
| COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25 | EP10426391 | Adapter für Serie COMPACT MINI (8 m und 12 m) zum Einbau von Bewegungs- und Präsenzmeldern in Spots (Leuchtmittelgröße QR-CBC51-Ø 51 mm) mit Sprengring | 4015120426391 |
| Signalverstärker | | | |
| REPEATER PS DALI-2 | EP10429996 | Universeller DALI-2-Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI-Leitungslänge. | 4015120429996 |
| REPEATER PS IEC 62386 | EP10431371 | Universeller Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI- Leitungslänge. | 4015120431371 |
| Taster | | | |
| PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH | EP10431609 | 2-fach-Taster für DALI-2 | 4015120431609 |
| PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH | EP10431616 | 4-fach-Taster für DALI-2 | 4015120431616 |
| PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH | EP10431623 | 6-fach-Taster für DALI-2 | 4015120431623 |
| PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH | EP10431630 | 8-fach-Taster für DALI-2 | 4015120431630 |



DATENBLATT

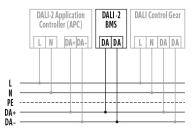


PD-C 360/8 mini BMS DALI-2

Artikelnummer GTIN

EP10423048 4015120423048

Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter BMS-Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite bis 8 m im Durchmesser bei empfohlener Montagehöhe von 3 m
- Sehr kleine Bauform für den Einbau in Lamellendecken mit passender Halterung (Zubehör)
- $\bullet \quad \text{Eingabeger\"{a}t mit integriertem PIR-sowie Lichtsensor f\"{u}r DALI-2-Befehle gem\"{a}B \, \text{IEC } 62386-303/304$
- Für die dezentrale Lichtsteuerung in Kombination mit APC-Steuereinheit (Präsenzmelder mit integrierter Steuereinheit oder SMARTCONTROLLER)
- Alternativ: einfache Integration in Gebäudemanagementsysteme von Drittanbietern
- Interoperabilität nach DALI-2-Standard