

PD-C 360/8 BMS DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
 EP10428203 4015120428203



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|----------------------------------|--|
| Geräteklasse | Decken-Präsenzmelder |
| Lieferumfang | inklusive Linsenmaske |
| Benutzerschnittstelle | DALI-Bus |
| Fernbedienbar | – |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0.75 – 2.5 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 62 mm, Ø 108 mm |
| Gewicht | 130.1 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart mit Zubehör | IP54 mit Aufputzdose (separat bestellen) |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 – 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9010 |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
| Steuerungssystem | DALI-2 |
| Schutzklasse | II |

Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen
- Raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit APC-Präsenzmeldern
- Alternativ in Gebäudemanagementsysteme von Drittherstellern mit DALI-2-Schnittstelle integrierbar
- Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304
- Tastereingang zum Anschluss konventioneller Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben)
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör

| | |
|--------------------|-----------------|
| Nennspannung | 9.5 – 22.5 V DC |
| Leerlaufstrom DALI | 6 mA |
| Spitzenstrom DALI | 10 mA |
| Standby-Verbrauch | < 0,1 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 | 5 – 2000 lx |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|----------------------------|---|
| Tastereingang Beleuchtung | 2 |
| Konstantlichtregelung | – |
| DALI-2 Gerätetyp | Eingabegerät nach -301 (Taster), Eingabegerät nach -302 (Schalter, Absolutwerte), Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor) |
| Einschaltzeit | 600 ms |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Werte senden |
| Tastereingang | ✓ |

PD-C 360/8 BMS DALI-2

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10428203 | 4015120428203 |

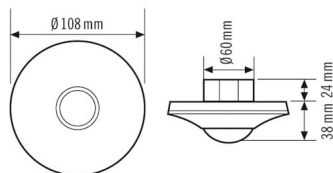
Werkseinstellungen

| ALLGEMEIN | | KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|--------------|-------|----------------------------|----------------|
| Sensitivität | 100 % | Kanal | C1 Beleuchtung |

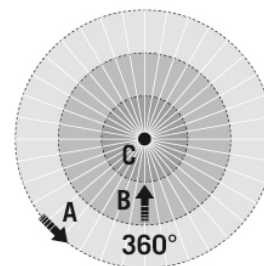
Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| Abdeckung | | | |
| 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 |
| Schutz | | | |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm | 4015120425608 |
| Taster | | | |
| PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH | EP10431630 | 8-fach-Taster für DALI-2 | 4015120431630 |
| PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH | EP10431623 | 6-fach-Taster für DALI-2 | 4015120431623 |
| PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH | EP10431616 | 4-fach-Taster für DALI-2 | 4015120431616 |
| PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH | EP10431609 | 2-fach-Taster für DALI-2 | 4015120431609 |

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

| | |
|----------------------|-------|
| ■ Quer (A) | Ø 8 m |
| ■ Frontal (B) | Ø 6 m |
| ■ Präsenzbereich (C) | Ø 4 m |

PD-C 360/8 BMS DALI-2

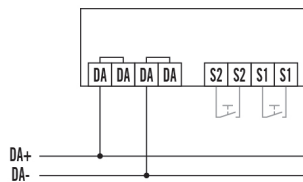
Artikelnummer

EP10428203

GTIN

4015120428203

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schlieftaster. Leitungslänge von Taster zu Präsenzmelder maximal 30 m.

Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen
- Raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit APC-Präsenzmeldern
- Alternativ in Gebäudemanagementsysteme von Drittherstellern mit DALI-2-Schnittstelle integrierbar
- Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304
- Tastereingang zum Anschluss konventioneller Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben)
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör