

PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK

Artikelnummer **GTIN**
 EP10428432 4015120428432

| | | | |
|--------|------|--------|------|
| Ø 24 m | 360° | DALI-2 | IP20 |
|--------|------|--------|------|



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|-------------------------------|--|
| Gerätekategorie | Decken-Präsenzmelder |
| Lieferumfang | inklusive Linienmaske |
| Produktinweis | Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten. |
| Benutzerschnittstelle | DALI-Bus |
| Fernbedienbar | - |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageort | Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm |
| Gewicht | 133 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | schwarz, ähnlich RAL 9005 |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
| Steuerungssystem | DALI-2 |

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

| | |
|--------------------|-----------------|
| Schutzklasse | II |
| Nennspannung | 9,5 - 22,5 V DC |
| Leerlaufstrom DALI | 6 mA |
| Spitzenstrom DALI | 10 mA |
| Standby-Verbrauch | < 0,2 W |

| SENSORIK | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsbereich quer | Ø 24 m |
| Erfassungsbereich frontal | Ø 11 m |
| Erfassungsbereich Präsenzbereich | Ø 8 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 453 m ² |
| Empf. Montagehöhe | 3 m |
| Max. Montagehöhe | 10 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 360/24 BMS DALI-2 BK

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10428432 | 4015120428432 |

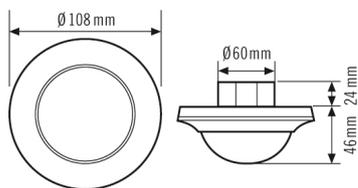
Werkseinstellungen

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

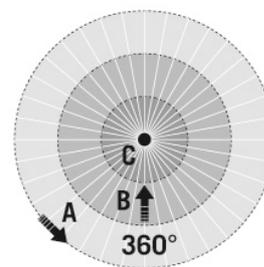
Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|-------------------------------------|---------------|---|---------------|
| Abdeckung | | | |
| COMPACT COVER SET 24/32 BK | EP00007491 | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz | 4015120007491 |
| Befestigung | | | |
| 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 BK | EP10426285 | Aufputzdose IP20 für COMPACT APC DALI-2 | 4015120426285 |
| Schutz | | | |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø180 mm, Höhe 90 mm | 4015120425608 |
| 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 |

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

| | |
|----------------------|--------|
| ■ Quer (A) | Ø 24 m |
| ■ Frontal (B) | Ø 11 m |
| ■ Präsenzbereich (C) | Ø 8 m |

PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK

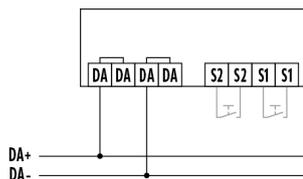
Artikelnummer

EP10428432

GTIN

4015120428432

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster. 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