# **DATENBLATT**



### PD-C 360/32 BMS DALI-2

Artikelnummer

GTIN

EP10424885

4015120424885





### **Produktbeschreibung**

Schutzklasse

- 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



#### **Technische Daten**

| AL | LG | EI | M | ΕI | N |
|----|----|----|---|----|---|
|    |    |    |   |    |   |

| Gerätekategorie       | Decken-Präsenzmelder           |
|-----------------------|--------------------------------|
| Lieferumfang          | inklusive Linsenmaske          |
| Produkthinweis        | *UNDEFINED TEXT*               |
| 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    |

Steckklemme

 $1,5 - 2,5 \, \text{mm}^2$ 

### GEHÄUSE

Anschlussart

Anschließbarer Leiterquerschnitt

| Abmessungen                   | Höhe∕Tiefe 70 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-2 |
|----------------------|--------|
| Jieuei uliyaayateiii | DALI-Z |

| 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 32 m  |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø11 m   |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø8 m  |
| Erfassungsbereich                   | bis zu 805 m²   |
| 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-C16 Beleuchtung  |
| Funktion                            | Werte senden  |
| Tastereingang                       | ✓   |
|                                     |   |

# **DATENBLATT**



### PD-C 360/32 BMS DALI-2

Artikelnummer GTIN

EP10424885 4015120424885

Werkseinstellungen

ALLGEMEINKANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)Sensitivität100 %KanalC1 Beleuchtung

#### Zubehör

| Produktbezeichnung                | Artikelnummer | ner Produktbeschreibung  |               |
|-----------------------------------|---------------|--|---------------|
| 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 |
| Schutz                            |               |  |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE          | EM10425608    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm  | 4015120425608 |
| 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-<br>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 |
| Zubehör                           |               |  |               |
| COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH | EP10426216    | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß  | 4015120426216 |
|                                   | ·             |  |               |

# **DATENBLATT**



### PD-C 360/32 BMS DALI-2

Artikelnummer GTIN

EP10424885 4015120424885

### Präsenzbereich (C)

### Präsenzbereich (C)

### Präsenzbereich (Erfassungsreichweite

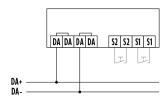
### Quer (A)

### Präsenzbereich (C)

### Präsenzbereich (C)

### Präsenzbereich (C)

#### Schaltplan



 $Standard betrieb \ mit\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließtaster.\ Leitungslänge\ von\ Taster\ zu\ Pr\"{a}senzmelder\ maximal\ 30\ m.$ 

### 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