

## PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK

### Artikelnummer

EP10428432

### GTIN

4015120428432



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                       |                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie       | Decken-Präsenzmelder                                                                         |
| Lieferumfang          | inklusive Linsenmaske                                                                        |
| Produkthinweis        | 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                    |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>      |

#### GEHÄUSE

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm     |
| Gewicht                       | 133 g                          |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart                     | IP20                           |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C                |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend  |
| Farbe                         | schwarz, ähnlich RAL 9005      |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |        |
|------------------|--------|
| Steuerungssystem | DALI-2 |
|------------------|--------|

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

### 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°                      |
| Erfassungsreichweite quer           | Ø 24 m                    |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø 11 m                    |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 8 m                     |
| Erfassungsbereich                   | bis zu 453 m <sup>2</sup> |
| 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

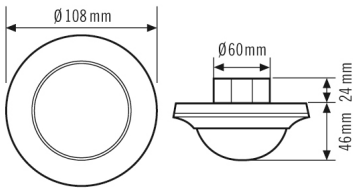
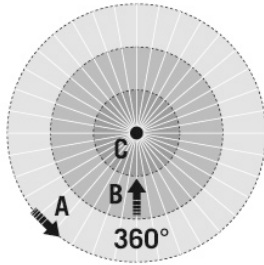
| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10428432    | 4015120428432 |

### Werkseinstellungen

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

### Zubehör

| Produktbezeichnung                  | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                           | GTIN          |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Abdeckung</b>                    |               |                                                                                               |               |
| COMPACT COVER SET 24/32 BK          | EP00007491    | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz | 4015120007491 |
| <b>Befestigung</b>                  |               |                                                                                               |               |
| 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 |
| <b>Schutz</b>                       |               |                                                                                               |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE            | EM10425608    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø180 mm, Höhe 90 mm            | 4015120425608 |
| <b>Taster</b>                       |               |                                                                                               |               |
| 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                                          |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
|  |  | <div> <div></div>           Quer (A)         </div>           | Ø 24 m |
|                                                                                     |                                                                                      | <div> <div></div>           Frontal (B)         </div>        | Ø 11 m |
|                                                                                     |                                                                                      | <div> <div></div>           Präsenzbereich (C)         </div> | Ø 8 m  |

## PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK

### Artikelnummer

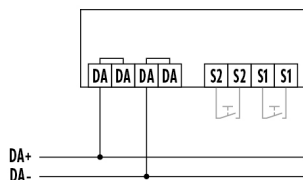
EP10428432

### 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