

## PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 WH

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10422836    | 4015120422836 |



## 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-Präsenzmeldern mit integrierter Steuereinheit
- Alternativ: einfache Integration in Gebäudemmanagementsysteme von Drittanbietern
- Interoperabilität nach DALI-2-Standard



## Technische Daten

## ALLGEMEIN

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Gerätekategorie       | Decken-Präsenzmelder   |
| 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

|              |              |
|--------------|--------------|
| Montageart   | Einbau       |
| Montageort   | Decke        |
| Anschlussart | offenes Ende |

## GEHÄUSE

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 66 mm, Ø 33 mm     |
| Gewicht                       | 31 g                          |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes PE          |
| Schutzart                     | IP20                          |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C               |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 95 %, nicht kondensierend |
| Farbe                         | weiß, ähnlich RAL 9010        |

## ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |        |
|------------------|--------|
| Steuerungssystem | DALI-2 |
| Schutzklasse     | III    |

## Nennspannung

9,5 – 22,5 V DC

## Leerlaufstrom DALI

6 mA

## Spitzenstrom DALI

12 mA

## SENSORIK

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Erfassungswinkel                    | 360°                     |
| Erfassungsreichweite quer           | Ø 8 m                    |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø 5 m                    |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 3 m                    |
| Erfassungsbereich                   | bis zu 45 m <sup>2</sup> |
| Empf. Montagehöhe                   | 3 m                      |
| Max. Montagehöhe                    | 3 m                      |
| Lichtmessung                        | Mischlicht               |
| Helligkeitswert                     | 10 – 2000 lx             |

## KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Tastereingang HLK     | -            |
| Slave-Eingang         | -            |
| Konstantlichtregelung | -            |
| Einschaltzeit         | 600 ms       |
| Kanal                 | C1           |
| Funktion              | Werte senden |
| Schaltkontakt         | Bus-System   |
| Tastereingang         | -            |
| Impulsfunktion        | -            |

## Werkseinstellungen

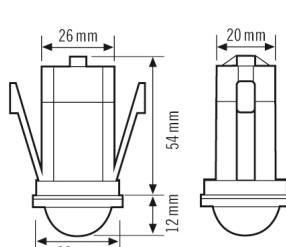
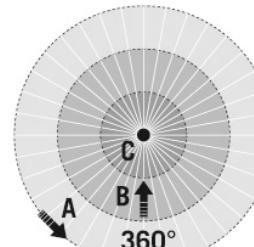
## PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 WH

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10422836    | 4015120422836 |

| ALLGEMEIN    |       |
|--------------|-------|
| Sensitivität | 100 % |

## Zubehör

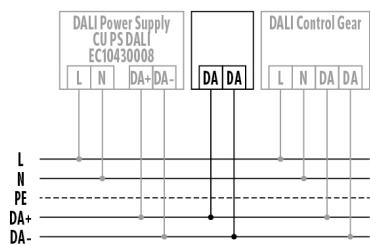
| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung  | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|
| <b>Signalverstärker</b>     |               |  |               |
| REPEATER PS DALI-2          | EP10429996    | Universeller DALI-2-Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI-Leitungslänge. | 4015120429996 |
| <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 |
| <b>Zubehör</b>              |               |  |               |
| COMPACT MINI HOLDER SAPP WH | EP10422850    | Halterung für COMPACT MINI LAMELLA Präsenzmelder in Interalu SAPP Klima-Lamellendecken   | 4015120422850 |
| COMPACT MINI HOLDER WEC WH  | EP10422874    | Halterung für COMPACT MINI LAMELLA Präsenzmelder in Interalu WEC Klima-Lamellendecken  | 4015120422874 |

| Maßzeichnung  | Erfassungsbereiche   | Erfassungsreichweite  |          |       |             |       |                    |       |
|---|--|---|----------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|
|  |  | <table> <tr> <td>Quer (A)</td> <td>Ø 8 m</td> </tr> <tr> <td>Frontal (B)</td> <td>Ø 5 m</td> </tr> <tr> <td>Präsenzbereich (C)</td> <td>Ø 3 m</td> </tr> </table> | Quer (A) | Ø 8 m | Frontal (B) | Ø 5 m | Präsenzbereich (C) | Ø 3 m |
| Quer (A)  | Ø 8 m  |   |          |       |             |       |                    |       |
| Frontal (B)   | Ø 5 m  |   |          |       |             |       |                    |       |
| Präsenzbereich (C)  | Ø 3 m  |   |          |       |             |       |                    |       |

## PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 WH

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10422836    | 4015120422836 |

### 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)
- Eingabegerät mit integriertem PIR- sowie Lichtsensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303/304
- Für die dezentrale Lichtsteuerung in Kombination mit APC-Präsenzmeldern mit integrierter Steuereinheit
- Alternativ: einfache Integration in Gebäudemmanagementsysteme von Drittanbietern
- Interoperabilität nach DALI-2-Standard