

## PD-C 360/8 BMS DALI-2

EL.nr.

14 005 31

GTIN nr.

4015120428203



### Tekniske data

#### GENERELT

|                    |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparatkategorier  | Takmontert tilstedeværelsesdetektor                                                               |
| Leveranse          | inkludert linsemaske                                                                              |
| Produktinformasjon | Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-tilgangspunkter). |
| Brukergrønsnitt    | DALI-Bus                                                                                          |
| Fjernstyrt         | -                                                                                                 |
| Samsvar            | CE-merket, EAC, RoHS, WEEE                                                                        |
| Garanti            | 5 år                                                                                              |

#### FASTGJØRING

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Monteringstype                  | Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm |
| Monteringssted                  | Tak                                     |
| Monteringsmål                   | Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 60 mm        |
| Tilkoblingstype                 | Innstikkisklemme                        |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>               |

#### KABINETT

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Mål                   | Høyde/dybde 62 mm, Ø 108 mm  |
| Vekt                  | 130 g                        |
| Material              | UV-stabilisert polykarbonat  |
| Kapslingsgrad         | IP20                         |
| Omgivelsestemperatur  | -25 °C...+50 °C              |
| Relativ luftfuktighet | 5 - 93 %, ikke kondenserende |
| Farge                 | hvit, tilsvarende RAL 9010   |

#### ELEKTRISK UTFØRELSE

|                |        |
|----------------|--------|
| Styringssystem | DALI-2 |
|----------------|--------|

Ø 8 m

360°

DALI-2

IP20

### Produktbeskrivelse

- DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belysningsanlegg
- Lysstyring i flere rom i kombinasjon med APC-tilstedeværelsesdetektorer
- Kan alternativt integreres i bygningsadministrasjonssystemer fra tredjepartsprodusenter med DALI-2-grensesnitt
- Integrert PIR-sensor for DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-303 samt lyssensor for kommandoer iht. IEC 62386-304
- Impulsbryterinngang for tilkobling av konvensjonell bryter (bryterkommandoer leveres som DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-301)
- Overflatemontert eller innfelt takmontering med tilbehør

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Kapslingsklasse      | II              |
| Merkespennning       | 9,5 - 22,5 V DC |
| Tomgangsstrøm DALI   | 6 mA            |
| Toppstrøm DALI       | 10 mA           |
| Forbruk i hvilemodus | < 0,1 W         |

#### SENSORER

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Deteksjonsvinkel                               | 360°                      |
| Registreringsrekkevidde diagonalt              | Ø 8 m                     |
| Registreringsrekkevidde rett                   | Ø 6 m                     |
| Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde | Ø 4 m                     |
| Detekteringsområde                             | opp til 50 m <sup>2</sup> |
| Anbef. Monteringshøyde                         | 3 m                       |
| Maks. Monteringshøyde                          | 5 m                       |
| Lysmåling                                      | Blandingslys              |
| Lysverdi                                       | 5 - 2000 lx               |

#### KANALER (BELYSNING / HVAC)

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bryterinngang belysning | 2                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Konstantlysregulering   | -                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DALI-2-apparattype      | Inndataapparat i henhold til DALI-301 (trykknapp),<br>Inndataapparat i henhold til DALI-302 (bryttere, absolutte verdier), Inndataapparat i henhold til DALI-303 (tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor),<br>Inndataapparat i henhold til DALI-304 (lyssensor) |
| Starttid                | 600 ms                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kanal                   | C1 Belysning                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funksjon                | Send verdier                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Impulsbryterinngang     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                |

## PD-C 360/8 BMS DALI-2

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>El.nr.</b> | <b>GTIN nr.</b> |
| 14 005 31     | 4015120428203   |

### Fabrikkinnstilling

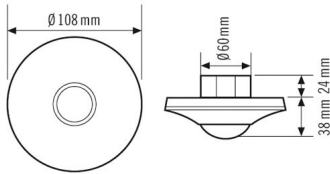
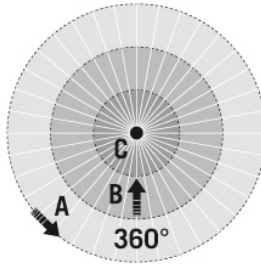
| GENERELT  |       | KANALER (BELYSNING / HVAC) |              |
|-----------|-------|----------------------------|--------------|
| Følsomhet | 100 % | Kanal                      | C1 Belysning |

### Tilbehør

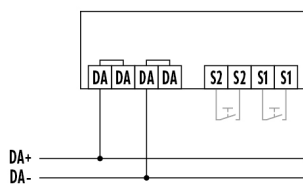
| Produktnavn                         | El.nr.    | Teknisk beskrivelse                                                                                                          | GTIN nr.      |
|-------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Beskyttelse</b>                  |           |                                                                                                                              |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE            | 14 368 81 | Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm                            | 4015120425608 |
| <b>Bryter</b>                       |           |                                                                                                                              |               |
| PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH            | 14 129 03 | 8-delt bryter for DALI-2                                                                                                     | 4015120431630 |
| PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH            | 14 129 01 | 6-delt bryter for DALI-2                                                                                                     | 4015120431623 |
| PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH            | 14 129 00 | 4-delt bryter for DALI-2                                                                                                     | 4015120431616 |
| PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH            | 14 129 02 | 2-delt bryter for DALI-2                                                                                                     | 4015120431609 |
| <b>Kapsling</b>                     |           |                                                                                                                              |               |
| COMPACT COVER SET 8 BK              | 14 005 70 | Dekselsett for COMPACT-serien, 8 m, består av dekkplate og designring, svart                                                 | 4015120007521 |
| <b>Montering</b>                    |           |                                                                                                                              |               |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH     | 14 370 16 | Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, hvit                                                                         | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR     | 14 370 17 | Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, sølv                                                                         | 4015120425387 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH     | 14 370 34 | Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, hvit                                                                         | 4015120425905 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR     | 14 370 35 | Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, sølv                                                                         | 4015120425912 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH          | 14 370 36 | Innfelt i tak-settet består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks, 62 mm                                                | 4015120425929 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK     | 14 005 73 | Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, svart                                                                        | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK     | 14 005 72 | Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, svart                                                                        | 4015120426933 |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH | 14 371 99 | Overflatemontert boks IP20 for COMPACT APC DALI-2                                                                            | 4015120426278 |
| <b>Signalforsterker</b>             |           |                                                                                                                              |               |
| REPEATER PS DALI-2                  | 45 009 27 | Universal DALI-2 signalforsterker (repeater) med integrert bussspenningsforsyning (150 mA) for å forlenge DALI-kabellengden. | 4015120429996 |

## PD-C 360/8 BMS DALI-2

**El.nr.** 14 005 31  
**GTIN nr.** 4015120428203

| Målskisse                                                                         | Detekteringsområder                                                                | Registreringsrekkevidde             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|
|  |  | <p>■ på tvers (A)</p>               | Ø 8 m |
|                                                                                   |                                                                                    | <p>■ Frontal (B)</p>                | Ø 6 m |
|                                                                                   |                                                                                    | <p>■ Tilstedeværelsesområde (C)</p> | Ø 4 m |

### Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri regulering via lukkekontakt. Ledningslengde fra bryter til tilstedeværelsesdetektor maks. 30 m.

### Detaljert produktbeskrivelse

- DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belysningsanlegg
- Lysstyring i flere rom i kombinasjon med APC-tilstedeværelsesdetektorer
- Kan alternativt integreres i bygningsadministrasjonssystemer fra tredjepartsprodusenter med DALI-2-grensesnitt
- Integrert PIR-sensor for DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-303 samt lyssensor for kommandoer iht. IEC 62386-304
- Impulsbryterinngang for tilkobling av konvensjonell bryter (bryterkommandoer leveres som DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-301)
- Overflatemontert eller innfelt takmontering med tilbehør