

## PD-C 360i/8 FM DUO DALI

El.nr.

14 302 50

GTIN nr.

4015120428784



### Tekniske data

| GENERELT           |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparatkategorier  | Takmontert tilstedeværelsesdetektor                                                               |
| Leveranse          | inkludert linsemaske                                                                              |
| Produktinformasjon | Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantennor (f.eks. WiFi-tilgangspunkter). |
| Brukergrønsnitt    | Potensiometer, IR-fjernkontroll med blue mode-teknologi                                           |
| Fjernstyrt         | ✓                                                                                                 |
| Samsvar            | CE-merket, EAC, SundaHus, RoHS, WEEE                                                              |
| Garanti            | 5 år                                                                                              |

| FASTGJØRING                     |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Monteringstype                  | Innbygging                       |
| Monteringssted                  | Tak                              |
| Monteringsmål                   | Innbyggingsdybde: 90 mm, Ø 68 mm |
| Tilkoblingstype                 | Innstikksklemme                  |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>        |

| KABINETT              |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Mål                   | Høyde/dybde 98 mm, Ø108 mm   |
| Vekt                  | 163 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 |
| Kapslingsklasse     | II   |

|       |      |      |      |      |      |  |
|-------|------|------|------|------|------|--|
| Ø 8 m | 360° | DALI | IP20 | 2 CH | 2 CH |  |
|-------|------|------|------|------|------|--|

### Produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- **Rekkevidde på opptil 8 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m
- Automatisk lysstyring av DALI eller DSI elektroniske forkoblinger på et **konstant lysstyrkenivå** avhengig av tilstedeværelse og dagslys (med DALI-utgang)

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Merkespenning | 230 V ~ / 50 Hz |
| Utgangsstrøm  | 100 mA          |
| Strømforbruk  | 0,6 W           |

| SENSORER                                       |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Deteksjonsvinkel                               | 360°                      |
| Registreringsrekkevidde diagonal               | 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                                       | 100 – 2000 lx             |

| KANALER (BELYSNING / HVAC)                |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Antall lyskanaler                         | 2                                           |
| Antall HVAC-kanaler                       | 2                                           |
| Bryterinngang belysning                   | 2                                           |
| Bryterinngang HVAC                        | -                                           |
| Slaveinngang                              | ✓                                           |
| Modus                                     | Halvautomatisk, Helautomatisk               |
| Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»      | 300 s                                       |
| Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt": | 30 s                                        |
| Konstantlysregulering                     | ✓                                           |
| Følsomhet kan konfigureres                | ✓                                           |
| Kanal                                     | C1 Belysning                                |
| Funksjon                                  | Regulering, Regulering, Dimming, Broadcast  |
| Koblingsutgang                            | Bus-system, 50 mA, maks. 25 kontrollenheter |

## PD-C 360i/8 FM DUO DALI

| EL.nr.    | GTIN nr.      |
|-----------|---------------|
| 14 302 50 | 4015120428784 |

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Impulsbryterinngang                     | ✓                                           |
| Impulsfunksjon                          | -                                           |
| Tidsforsinket utkobling                 | 60 s...240 min (justerbar i trinn)          |
| Orienteringslys                         | 10 - 50 % lyseffekt                         |
| Tidsforsinket utkobling orienteringslys | 60 s...240 min                              |
| Kanal                                   | <b>C2</b> Belysning                         |
| Funksjon                                | Regulering, Regulering, Dimming, Broadcast  |
| Koblingsutgang                          | Bus-system, 50 mA, maks. 25 kontrollenheter |
| Impulsbryterinngang                     | ✓                                           |
| Tidsforsinket utkobling                 | 60 s...240 min (justerbar i trinn)          |
| Orienteringslys                         | 10 - 50 % lyseffekt                         |
| Tidsforsinket utkobling orienteringslys | 60 s...240 min                              |

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kanal                   | <b>C3</b> med tilbehør (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) |
| Funksjon                | Regulering                                          |
| Brytereffekt            | 10 A (12 V DC / 230 V AC)                           |
| Koblingsutgang          | lukker / potensialfri                               |
| Impulsbryterinngang     | ✓                                                   |
| Tidsforsinket utkobling | 60 s...120 min (justerbar i trinn)                  |
| Kanal                   | <b>C4</b> med tilbehør (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI) |
| Funksjon                | Regulering                                          |
| Brytereffekt            | 10 A (12 V DC / 230 V AC)                           |
| Koblingsutgang          | lukker / potensialfri                               |
| Impulsbryterinngang     | ✓                                                   |
| Tidsforsinket utkobling | 60 s...120 min (justerbar i trinn)                  |

### Fabrikkinnstilling

| GENERELT                          |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Følsomhet                         | 100 %               |
| Lysytelse etterlys                | 10 %                |
| Varighet etterlys                 | 1 min               |
| Orienteringslys PÅ                | -                   |
| Orienteringslys lysstyrkeavhengig | ✓                   |
| Orienteringslys koblingsterskel   | 500 lx              |
| Reguleringsdifferanse (%)         | 0 %                 |
| Innkoblingsverdi lysytelse        | 10 %                |
| KANALER (BELYSNING / HVAC)        |                     |
| Kanal                             | <b>C1</b> Belysning |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Driftsmodus                       | Helautomatisk       |
| Nominell lysverdi/koblingsterskel | 500 lx              |
| Tidsforsinket utkobling           | 5 min               |
| Orienteringslys lysytelse         | 10 %                |
| Varighet utkoblingsvarsel         | 300 s               |
| Kanal                             | <b>C2</b> Belysning |
| Driftsmodus                       | Halvautomatisk      |
| Nominell lysverdi/koblingsterskel | 500 lx              |
| Tidsforsinket utkobling           | 5 min               |
| Orienteringslys lysytelse         | 10 %                |
| Varighet utkoblingsvarsel         | 300 s               |

### Tilbehør

| Produkt navn               | EL.nr.    | Teknisk beskrivelse                                                                                                                        | GTIN nr.      |
|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Beskyttelse</b>         |           |                                                                                                                                            |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE   | 14 368 81 | Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm                                             | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL   | 14 368 82 | Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm                                             | 4015120425615 |
| <b>Elektrisk tilbehør</b>  |           |                                                                                                                                            |               |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI | 45 533 38 | Modul for konvertering av buss-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsesdetektoren og andre lysstyringer til koblingssignaler (Helautomatikk)   | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI | 45 533 39 | Modul for konvertering av buss-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsesdetektoren og andre lysstyringer til koblingssignaler (Halv automatikk) | 4015120427480 |
| <b>Fjernkontroll</b>       |           |                                                                                                                                            |               |
| ESY-Pen                    | 14 372 11 | ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning                          | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL PDi DALI    | 14 370 41 | IR-fjernkontroll for DALI tilstedeværelses- og bevegesdetektorer                                                                           | 4015120425899 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER    | 14 368 80 | IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer                                                                            | 4015120425547 |

## PD-C 360i/8 FM DUO DALI

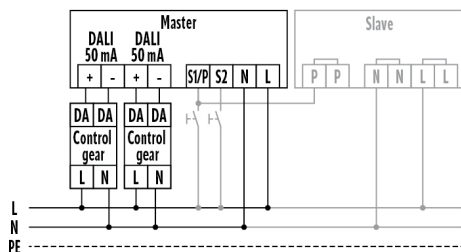
|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>El.nr.</b> | <b>GTIN nr.</b> |
| 14 302 50     | 4015120428784   |

### Tilbehør

| Produkt navn                               | El.nr.    | Teknisk beskrivelse                                                                                        | GTIN nr.      |
|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Kapsling</b>                            |           |                                                                                                            |               |
| COMPACT COVER SET 8 SR                     | 14 370 18 | Dekselsett som består av dekkplate og designring, imitert rustfritt stål, tilsvarende RAL 9006             | 4015120425936 |
| COMPACT COVER SET 8 BK                     | 14 005 70 | Dekselsett for COMPACT-serien, 8 m, består av dekkplate og designring, svart                               | 4015120007521 |
| <b>Takmontert tilstedeværelsesdetektor</b> |           |                                                                                                            |               |
| PD-C 360/8 Slave                           | 14 370 05 | Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor | 4015120055379 |
| PD-C 360/24 Slave                          | 14 370 06 | Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor | 4015120055386 |
| PD-C 360/32 Slave                          | 14 371 94 | Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor | 4015120427770 |

| 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 og bearbeidelse av maks. 10 slave-apparater på ett master-apparat.

### Detaljert produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- Rekkevidde på opptil 8 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m
- Automatisk lysstyring av DALI eller DSI elektroniske forkoblinger på et **konstant lysstyrkenivå** avhengig av tilstedeværelse og dagslys (med DALI-utgang)
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap

## PD-C 360i/8 FM DUO DALI

| El.nr.    | GTIN nr.      |
|-----------|---------------|
| 14 302 50 | 4015120428784 |

- Enkel programmering med fjernkontroll med blue mode-teknologi eller med potensiometer
- Integrert bryter for innstilling med fjernkontroll eller med potensiometer - sikret mot feilbetjening og hærverk
- Ekstra bryterinnang per kanal
- Detektoren kan brukes hel- og halvautomatisk
- Lyseffekten reduseres når den tidsforsinkede utkoblingen er avsluttet og fungerer som orienteringslys i korridorer og gjennomgangsområder, kan stilles inn mellom 10-50 %
- Integrert utkoblingsforvarsel
- Dekkplate og designring som enkelt skiftes ut/lakkeres (fargen "sølv" fås som tilbehør)
- Utvidelse av detekteringsområdet med tilkobling av slaveenheter
- Måltrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske