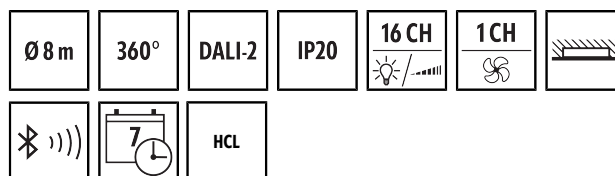


|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10428944           | 4015120428944 |



- DALI-2-certificeret loftsmonteret tilstedeværelsessensor med integreret DALI-2-styreenhed og strømforsyning (250 mA)
- Styring af lys i flere rum på op til 16 grupper
- Enkel tilpasning til individuelle og komplekse rumsituationer
- Adaptiv HCL-lysstyring til energieffektiv Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- 16 A-relæ til skift af HVAC og supplerende belysning
- Fire afbryderindgange (ikke-svævende)
- Forskellige manuelle tilsidesættelsesmuligheder og op til 16 scener
- Automatisk skift af grupper, hvis brug af rummet ændrer sig
- Dag- og tidsafhængige styringsmuligheder pr. gruppe
- Energibesparende og tidsstyret slukning af DALI-driftsenheder (Power-Cut-Off)
- Nabostyring for ekstra komfort på arbejdspladsen
- Centrale funktioner for område- eller bygningstilsidesættelse
- Nattilstand med omfattende konfigurationsmuligheder, f.eks. for sundhedsfaciliteter
- Alarmfunktioner, der kan udløses manuelt eller automatisk
- Hurtig start ved hjælp af fabriksindstillinger i broadcast-tilstand
- Individuelle grupper umiddelbart klar til brug ved hjælp af fabriksindstillinger
- Nem konfiguration ved hjælp af ESY-App via tovejs Bluetooth-interface
- Nem dokumentation og styring af konfigurerede projekter ved hjælp af ESY-App (f.eks. som en PDF-rapport)

| GENERELT            |                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enhedskategori      | Loftstildedeværelsessensor                                                                          |
| Leverancen omfatter | Indeholder afdækning                                                                                |
| Produktinformation  | Installationssted: Hold en sikkerhedsafstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-adgangspunkter). |
| Brugergrænseflade   | Bluetooth, DALI-Bus                                                                                 |
| Kan fjernbetjenes   | ✓                                                                                                   |
| Overensstemmelse    | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                                 |
| Garanti             | 5 års                                                                                               |

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Montering                        | Indbygning                      |
| Monteringssted                   | Loft                            |
| Indbygningens mål                | Monteringsdybde: 80 mm, Ø 68 mm |
| Tilslutningstype                 | Stikklemme                      |
| Stikforbindelser                 | WAGO WINSTA® MIDI Kod. I        |
| Ledningstværnsnit kan tilsluttes | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>       |

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Mål             | Højde 118 mm, Ø 108 mm       |
| Vægt            | 893 g                        |
| Materiale       | UV-stabiliseret polycarbonat |
| Kapslingsklasse | IP20                         |

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Tilladt omgivelsestemperatur | -25 °C...+50 °C              |
| Relativ luftfugtighed        | 5 - 93 %, ikke kondenserende |
| Farve                        | hvid, svarende til RAL 9010  |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Styringsystem            | DALI-2               |
| Isolationsklasse         | I                    |
| Mærkespænding            | 230 V ~ / 50 – 60 Hz |
| Udgangsspænding          | 16 V DC              |
| Startstrøm               | 20 A / 110 µs        |
| Udgangsstrøm             | 250 mA               |
| Lækstrøm                 | 250 mA               |
| Nulllaststrøm DALI       | 2 mA                 |
| Spidsstrøm DALI          | 2 mA                 |
| Effektforbrug            | 5 W                  |
| Standby-forbrug          | < 0,4 W              |
| Sendestyrke Bluetooth LE | 8 dBm                |

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Dækningsvinkel                                 | 360°  |
| Registreringsrækkevidde tværs                  | Ø 8 m |
| Område detektions frontalt                     | Ø 6 m |
| Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde | Ø 4 m |

## PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2 WINSTA Codel

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10428944    | 4015120428944 |

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Detekteringsområde     | op til 50 m <sup>2</sup>                                      |
| Rækkeviddetilpasning   | mekanisk med den medfølgende linsemasker, der kan klippes til |
| Anbef. Monteringshøjde | 3 m                                                           |
| Maks. monteringshøjde  | 5 m                                                           |
| Lysmåling              | blandingslys                                                  |
| Lysstyrkeværdi         | 5 – 2000 lx                                                   |
| Frekvensområde         | 2,4 GHz                                                       |

### KANALER (ELYSNING / HVAC)

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Antal HVAC-kanaler        | 1  |
| Antal lysgrupper          | 16 |
| Afbryderindgang belysning | 4  |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slaveindgang                | -                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modus                       | Halvautomatik, Fuldautomatisk                                                                                                                                                                                                                     |
| Konstantlysregulering       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Integreret timer            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sensitivitet kan parametres | ✓                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DALI-2 enhedstype           | Styreenhed efter -103, Driftsenhed -208 (afbryder aktuator), Inputenhed efter -301 (knap), Inputenhed efter -302 (omskifter, absolutte værdier), Inputenhed efter -303 (tilstedeværelses- og bevægelsessensor), Inputenhed efter -304 (lyssensor) |
| Kanal                       | C1                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funktion                    | Tænd/sluk, Regulering                                                                                                                                                                                                                             |
| Omskifterkontakt            | sluttekontakt / potentialfri                                                                                                                                                                                                                      |
| Impulsfunktion              | -                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Fabriksindstilling

#### GENERELT

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Lyseffekt efterbelysning           | 30 %   |
| Varighed af efterbelysning         | 5 min  |
| Orienteringslys TIL                | -      |
| Orienteringslys lysstyrkeafhængigt | ✓      |
| Orienteringslys koblingstærskel    | 10 lx  |
| Reguleringsdifference (%)          | 0 %    |
| Indkoblingsværdi lyseffekt         | 50 %   |
| Koblingsværdi farvetemperatur      | 4000 K |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Scene Til/Fra         | -      |
| Farvetemperatur scene | 4000 K |
| Lyseffekt for scene   | 100 %  |

### KANALER (ELYSNING / HVAC)

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Kanal                                       | C1 Belysning   |
| Driftsmodus                                 | fuldautomatisk |
| Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel | 500 lx         |
| Efterløbstid                                | 5 min          |

### Tilbehør

| Produktbetegnelse            | Artikelnummer | Produktbeskrivelse                                                                                                             | GTIN          |
|------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Aktuator</b>              |               |                                                                                                                                |               |
| ACTUATOR 1x 8A DALI-2        | EP10427398    | DALI-2 ACTUATOR med integreret relækontakt til DALI-2-kommandoer i overensstemmelse med IEC 62386-208 (DALI enhedstype 7, DT7) | 4015120427398 |
| <b>Beskyttelse</b>           |               |                                                                                                                                |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE     | EM10425608    | Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 180 mm, højde 90 mm                       | 4015120425608 |
| <b>Cover</b>                 |               |                                                                                                                                |               |
| COMPACT COVER SET 8 BK       | EP00007521    | Afdækningssæt til COMPACT-serien, 8 m, bestående af blænde og designring, sort                                                 | 4015120007521 |
| COMPACT COVER SET 8 SR       | EP10425936    | Afskærmningssæt bestående af blænde og designring, rustfrit stållook, svarende til RAL 9006                                    | 4015120425936 |
| <b>Driftsenhed, Repeater</b> |               |                                                                                                                                |               |
| EXPANDER FM PS DALI-2        | EP10429927    | DALI-2 udvidelse (expander) til styring af yderligere DALI-2 styreenheder via en enkelt DALI-adresse                           | 4015120429927 |
| EXPANDER PS DALI-2           | EP10429934    | Universal DALI-2 expander til styring af yderligere DALI-2 styreanordninger via en enkelt DALI-adresse                         | 4015120429934 |
| <b>Kontakt</b>               |               |                                                                                                                                |               |
| PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH     | EP10431630    | 8-dobbelt tryk til DALI-2                                                                                                      | 4015120431630 |

## PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2 WINSTA Codel

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10428944    | 4015120428944 |

### Tilbehør

| Produktbetegnelse        | Artikelnummer | Produktbeskrivelse        | GTIN          |
|--------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH | EP10431623    | 6-dobbelt tryk til DALI-2 | 4015120431623 |
| PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH | EP10431616    | 4-dobbelt tryk til DALI-2 | 4015120431616 |
| PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH | EP10431609    | 2-dobbelt tryk til DALI-2 | 4015120431609 |

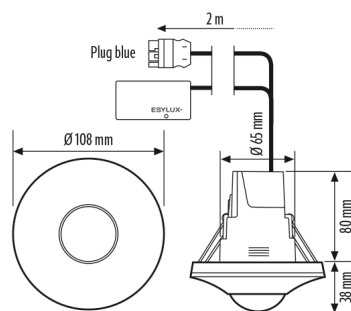
### Loftstilstedeværelsessensor

|                                     |            |                                                                                                           |               |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| PD-C 360/8 BMS DALI-2 WINSTA Codel  | EP10428487 | DALI-2-certificeret tilstedeværelsessensor til montering i loft som inputenhed til DALI-2-belysningsanlæg | 4015120428487 |
| PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA Codel | EP10428494 | DALI-2-certificeret tilstedeværelsessensor til montering i loft som inputenhed til DALI-2-belysningsanlæg | 4015120428494 |

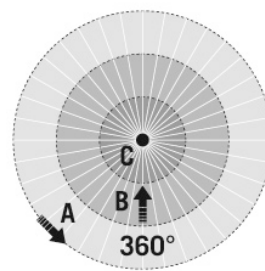
### Repeater

|                       |            |                                                                                                                            |               |
|-----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| REPEATER PS IEC 62386 | EP10431371 | Universal signalforstærker (repeater) med integreret bus-spændingsforsyning (150 mA) til forlængelse af DALI-kabellængden. | 4015120431371 |
|-----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

### Målskitse



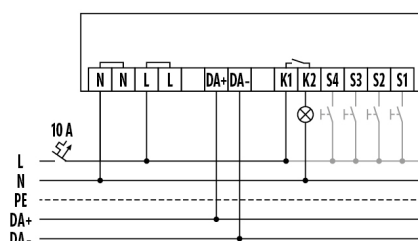
### Detekteringsvinkler



### Registreringsrækkevidde

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| På tværs (A)               | Ø 8 m |
| Frontal (B)                | Ø 6 m |
| Tilstedeværelsesområde (C) | Ø 4 m |

### Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder.

### Udførlig produktbeskrivelse

## PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2 WINSTA Codel

### Artikelnummer

EP10428944

### GTIN

4015120428944

- DALI-2-certificeret loftsmonteret tilstedeværelsessensor med integreret DALI-2-styreenhed og strømforsyning (250 mA)
- Styring af lys i flere rum op til 16 grupper
- Enkel tilpasning til individuelle og komplekse rumsituationer
- Adaptiv HCL-lysstyring til energieffektiv Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- 16-A relæ til skift af HVAC og supplerende belysning
- Fire afbryderindgange (ikke-svævende)
- Forskellige manuelle tilsidesættelsesmuligheder og op til 16 scener
- Automatisk skift af grupper, hvis brug af rummet ændrer
- Dag- og tidsafhængige styringsmuligheder pr. gruppe
- Energibesparende og tidsstyret slukning af DALI-driftsenheder (Power-Cut-Off)
- Nabostyring for ekstra komfort på arbejdspladsen
- Centrale funktioner for område- eller bygningstilsidesættelse
- Nattilstand med omfattende konfigurationsmuligheder, f.eks. for sundhedsfaciliteter
- Alarmfunktioner, der kan udløses manuelt eller automatisk
- Hurtig start ved hjælp af fabriksindstillinger i broadcast-tilstand
- Individuelle grupper umiddelbart klar til brug ved hjælp af fabriksindstillinger
- Nem konfiguration ved hjælp af ESY-App via tovejs Bluetooth-interface
- Nem dokumentation og styring af konfigurerede projekter ved hjælp af ESY-App (f.eks. som en PDF-rapport)
- 2,0 m formonteret WAGO WINSTA® indgang og udgang