

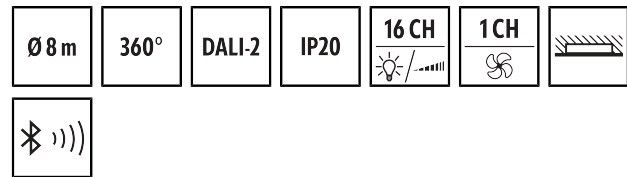
PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2

Artikkelnummer

14 010 35

GTIN nr.

4015120428142



Produktbeskrivelse

- DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer med integrert DALI-2-styreenhet og -spenningsforsyning (250 mA)
- Lysstyring av opptil 16 rom eller grupper
- Enkel tilpasning til individuelle og komplekse romsituasjoner
- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlyskontroll for maksimal energieffektivitet
- 16 A-relé for inn- og utkobling av HVAC og utfyllende belysning
- 4 impulsbryterinn ganger (potensialbelagte)
- Mange manuelle overstyringsalternativer og opp til 16 scenarier
- Automatisk veksling av grupper ved endret rombruk
- Rask start med fabrikkinnstillinger i kringkastingsmodus
- Individuelle grupper umiddelbart klare til drift med fabrikkinnstillinger
- Enkel konfigurering via ESY-appen ved hjelp av toveis bluetooth-grensesnitt
- Enkel dokumentering og forvaltning av konfigurerte prosjekter via ESY-appen (f.eks. som PDF-rapport)

Tilbyr spesielle funksjoner som:

- Individuell styring av opptil 16 grupper og 16 scener på tvers av rom
- Opptil 64 DALI-enheter kan styres
- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering
- Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-app

Tekniske data

| GENERELT | |
|---------------------------------|---|
| Apparatkategorier | Takmontert tilstedeværelsesdetektor |
| Produktinformasjon | Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-tilgangspunkter). |
| Leveranse | inkludert linsemaske |
| Brukerengrensesnitt | Bluetooth, DALI-Bus |
| Fjernstyrt | ✓ |
| Samsvar | CE-merket, EAC, RoHS, WEEE |
| Garanti | 5 år |
| FASTGJØRING | |
| Moneringstype | Innbygging |
| Moneringssted | Tak |
| Moneringsmål | Innbyggingsdybde: 80 mm, Ø 68 mm |
| Tilkoblingstype | Innstikkisklemme |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 1.5 - 2.5 mm ² |
| KABINETT | |
| Mål | Høyde/dybde 118 mm, Ø 108 mm |
| Vekt | 244 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

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Styringsystem | DALI-2 |
| Merkespenning | 230 V - / 50 - 60 Hz |
| Utgangsspenning | 16 V DC |
| Innkoblingsstrøm | 20 A / 110 µs |
| Utgangsstrøm | 250 mA |
| Tomgangsstrøm DALI | 2 mA |
| Toppstrøm DALI | 2 mA |
| Strømforbruk | 5 W |
| Forbruk i hvilemodus | < 0,4 W |
| Sendeeffekt Bluetooth LE | 8 dBm |

SENSORER

| | |
|--|--|
| Deteksjonsvinkel | 360° |
| Registreringsrekkevidde diagonal | Ø 8 m |
| Registreringsrekkevidde rett | Ø 6 m |
| Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde | Ø 4 m |
| Detekteringsområde | opp til 50 m ² |
| Rekkeviddejustering | mekanisk ved hjelp av medfølgende linsemaske som skjæres til |
| Anbef. Monteringshøyde | 3 m |
| Maks. Monteringshøyde | 5 m |
| Lysmåling | Blandingslys |

PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Artikkelnummer | GTIN nr. |
| 14 010 35 | 4015120428142 |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Lysverdi | 5 - 2000 lx |
| KANALER (BELYSNING / HVAC) | |
| Antall HVAC-kanaler | 1 |
| Antall lysgrupper | 16 |
| Bryterinngang belysning | 4 |
| Slaveinngang | - |
| Modus | Halvautomatisk, Helautomatisk |
| Konstantlysregulering | ✓ |
| Integrert timer | - |
| DALI-2-apparattype | Styreapparat i henhold til -103, Kontrollenhet -208 (bryteraktuator), Inndataapparat i henhold til DALI-301 |

Fabrikinnstilling

| | |
|-----------------------------------|-------|
| GENERELT | |
| Følsomhet | 100 % |
| Lysytelse etterlys | 30 % |
| Varighet etterlys | 5 min |
| Orienteringslys PÅ | - |
| Orienteringslys lysstyrkeavhengig | ✓ |
| Orienteringslys koblingsterskel | 10 lx |
| Reguleringsdifferanse (%) | 0 % |
| Innkoblingsverdi lysytelse | 50 % |

| | |
|---------------------|--|
| | (trykknapp), Inndataapparat i henhold til DALI-302 (bryttere, absolutte verdier), Inndataapparat i henhold til DALI-303 (tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor), Inndataapparat i henhold til DALI-304 (lyssensor) |
| Kanal | C1-C16, HVAC Belysning |
| Funksjon | Regulering, Styre, Dimming, Regulering |
| Brytereffekt | 230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED |
| Koblingsutgang | lukker / potensialfri |
| Impulsbryterinngang | ✓ |
| Impulsfunksjon | - |

| | |
|-----------------|-------|
| Scene på/av | - |
| Lysytelse scene | 100 % |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| KANALER (BELYSNING / HVAC) | |
| Kanal | C1 Belysning |
| Driftsmodus | Helautomatisk |
| Nominell lysverdi/koblingsterskel | 500 lx |
| Tidsforsinket utkobling | 5 min |
| Orienteringslys lysytelse | 10 % |

Tilbehør

| Produktnavn | Artikkelnummer | Teknisk beskrivelse | GTIN nr. |
|-------------------------------------|----------------|--|---------------|
| Aktuator | | | |
| ACTUATOR 1x 8A DALI-2 | 45 009 28 | DALI-2 AKTUATOR med integrert relékontakt for DALI-2-kommandoer i samsvar med IEC 62386-208 (DALI-enhet type 7, DT7) | 4015120427398 |
| Beskyttelse | | | |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | 14 368 81 | Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm | 4015120425608 |
| Bryter | | | |
| 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 |
| Kapsling | | | |
| COMPACT COVER SET 8 BK | 14 005 70 | Dekselsett for COMPACT-serien, 8 m, består av dekkplate og designring, svart | 4015120007521 |
| Montering | | | |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH | 14 371 99 | Overflatemontert boks IP20 for COMPACT APC DALI-2 | 4015120426278 |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM GY | 14 573 25 | Overflatemontert boks IP54 for COMPACT APC DALI-2 | 4015120427183 |

PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2

| Artikkelnummer | GTIN nr. |
|----------------|---------------|
| 14 010 35 | 4015120428142 |

Tilbehør

| Produkt navn | Artikkelnummer | Teknisk beskrivelse | GTIN nr. |
|-------------------------------------|----------------|---|---------------|
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK | 14 573 24 | Overflatemontert boks IP20 for COMPACT APC DALI-2 | 4015120426285 |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM BK | 14 573 26 | Overflatemontert boks IP54 for COMPACT APC DALI-2 | 4015120427190 |

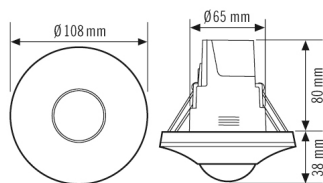
Signalforsterker

| | | | |
|-----------------------|-----------|--|---------------|
| REPEATER PS IEC 62386 | 45 004 69 | Universal signalforsterker (repeater) med integrert busspenningsforsyning (150 mA) for å forlenge DALI-kabellengden. | 4015120431371 |
|-----------------------|-----------|--|---------------|

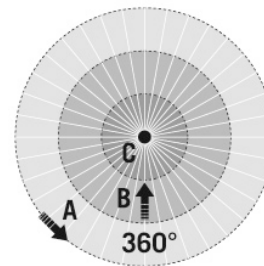
Takmontert tilstedeværelsesdetektor

| | | | |
|------------------------|-----------|---|---------------|
| PD-C 360/32 BMS DALI-2 | 14 005 28 | DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belysningsanlegg | 4015120424885 |
| PD-C 360/8 BMS DALI-2 | 14 005 31 | DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belysningsanlegg | 4015120428203 |
| PD-C 360/24 BMS DALI-2 | 14 005 30 | DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belysningsanlegg | 4015120428210 |

Målskisse



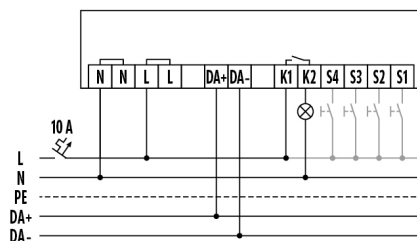
Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

| | |
|------------------------------|-------|
| ■ på tvers (A) | Ø 8 m |
| ■ Frontal (B) | Ø 6 m |
| ■ Tilstedeværelsesområde (C) | Ø 4 m |

Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri regulering via lukkekontakt.

Detaljert produktbeskrivelse

- DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer med integrert DALI-2-styreenhet og -spenningsforsyning (250 mA)
- Lysstyring av opptil 16 rom eller grupper
- Enkel tilpasning til individuelle og komplekse romsituasjoner

PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2

| Artikkelnummer | GTIN nr. |
|----------------|---------------|
| 14 010 35 | 4015120428142 |

- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlyskontroll for maksimal energieffektivitet
- 16 A-relé for inn- og utkobling av HVAC og utfyllende belysning
- 4 impulsbryterinnnganger (potensialbelagte)
- Mange manuelle overstyringsalternativer og opp til 16 scenarier
- Automatisk veksling av grupper ved endret rombruk
- Rask start med fabrikkinnstillinger i kringkastingsmodus
- Individuelle grupper umiddelbart klare til drift med fabrikkinnstillinger
- Enkel konfigurasjon via ESY-appen ved hjelp av toveis bluetooth-grensesnitt
- Enkel dokumentering og forvaltning av konfigurerte prosjekter via ESY-appen (f.eks. som PDF-rapport)