

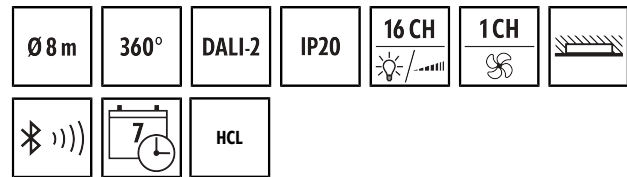
PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2

Artikkelnummer

14 010 30

GTIN nr.

4015120428296



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
- Adaptiv HCL-lysregulering for energieffektiv Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- 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
- Ukedags- og klokkeslettavhengige styringsalternativer per gruppe
- Energisparende og tidsstyrbar utkobling av DALI-kontrollenheter (Power Cut-Off)
- Svermfunksjon for mer komfort på arbeidsplassen
- Sentralfunksjoner for overstyring av hele områder eller bygninger
- Omfattende konfigurert nattmodus f.eks. for helseinstitusjoner
- Manuelt eller automatisk utløsbare alarmfunksjoner
- 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)
- Utenpåliggende montering med tilbehør

Tilbyr spesielle funksjoner som:

- Individuell styring av opptil 16 grupper og 16 scener på tvers av rom
- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering
- Adaptiv tilstedeværelses- og dagslysavhengig HCL-lysregulering (SymbiLogic)
- Ukedags- og klokkeslettavhengig styring av funksjoner
- Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-app

Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Brukergrensesnitt	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 118 mm, Ø 108 mm

Vekt	238 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Kapslingsgrad med tilbehør	IP54 med påveggingsboks (bestilles separat)
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010

ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringsystem	DALI-2
Kapslingsklasse	I
Merkespennning	230 V - / 50 - 60 Hz
Utgangsspenning	16 V DC
Innkoblingsstrøm	20 A / 110 µs
Utgangsstrøm	250 mA
Lekkasjestrøm	250 mA
Tomgangsstrøm DALI	2 mA

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

Artikkelnummer	GTIN nr.
14 010 30	4015120428296

Toppstrøm DALI	2 mA
Strømførbruk	5 W
Førbruk i hvilemodus	< 0,4 W
Sendeeffekt Bluetooth LE	8 dBm

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	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
Lysverdi	5 - 1000 lx
Frekvensområde	2,4 GHz

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall HVAC-kanaler	1
---------------------	---

Fabrikinnstilling

GENERELT

Følsomhet	100 %
Lysytelse etterlys	30 %
Varighet etterlys	5 min
Orienteringslys PÅ	-
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Orienteringslys koblingsterskel	10 lx
Reguleringsdifferanse (%)	0 %
Innkoblingsverdi lysytelse	50 %
Innkoblingsverdi fargetemperatur	4000 K

Tilbehør

Produkt navn	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 x2 DALI-2 WH	14 129 02	2-delt bryter for DALI-2	4015120431609

Antall lysgrupper	16
Bryterinngang belysning	4
Slaveinngang	-
Modus	Helautomatisk, Halvautomatisk, Manuell drift, Automatisk lysstyrke, Automatisk trappebelysning
Konstantlysregulering	✓
Integrert timer	✓
Følsomhet kan konfigureres	✓
DALI-2-apparattype	Styreapparat i henhold til -103, Inndataapparat i henhold til DALI-301 (tryknapp), Inndataapparat i henhold til DALI-302 (brytere, 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, Kobling
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	✓

Scene på/av	-
Fargetemperatur scene	4000 K
Lysytelse scene	100 %

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %

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

Artikkelnummer	GTIN nr.
14 010 30	4015120428296

Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	14 129 00	4-delt bryter for DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	14 129 01	6-delt bryter for DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	14 129 03	8-delt bryter for DALI-2	4015120431630

Kapsling

COMPACT COVER SET 8 BK	14 005 70	Dekselsett for COMPACT-serien, 8 m, består av dekkplate og designring, svart	4015120007521
COMPACT COVER SET 8 SR	14 370 18	Dekselsett som består av dekkplate og designring, imitert rustfritt stål, tilsvarende RAL 9006	4015120425936

Montering

COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM GY	14 573 25	Overflatemontert boks IP54 for COMPACT APC DALI-2	4015120427183
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM BK	14 573 26	Overflatemontert boks IP54 for COMPACT APC DALI-2	4015120427190
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	14 371 99	Overflatemontert boks IP20 for COMPACT APC DALI-2	4015120426278

Signalforsterker

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

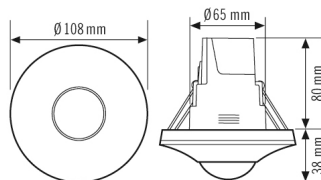
Signalforsterker, Kontrollenhet

EXPANDER FM PS DALI-2	45 004 61	DALI-2-utvidelse (expander) for styring av flere DALI-2 drivere via én enkelt DALI-adresse.	4015120429927
EXPANDER PS DALI-2	45 004 62	Universell DALI-2-utvidelse for styring av flere DALI-2 drivere via én enkelt DALI-adresse	4015120429934

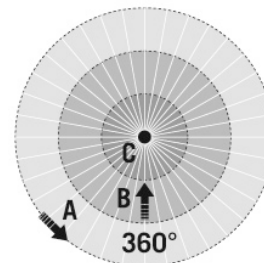
Takmontert tilstedeværelsesdetektor

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



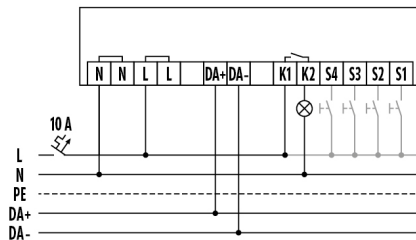
Registreringsrekkevidde

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

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

Artikkelnummer 14 010 30
GTIN nr. 4015120428296

Koblingskjema



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
- Adaptiv HCL-lysregulering for energieffektiv Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- 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
- Ukedags- og klokkeslettavhengige styringsalternativer per gruppe
- Energisparende og tidsstyrbar utkobling av DALI-kontrollenheter (Power Cut-Off)
- Svermfunksjon for mer komfort på arbeidsplassen
- Sentralfunksjoner for overstyring av hele områder eller bygninger
- Omfattende konfigurert nattmodus f.eks. for helseinstitusjoner
- Manuelt eller automatisk utløsbare alarmfunksjoner
- 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)
- Utenpåliggende montering med tilbehør