

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

EL.nr.

14 302 41

GTIN nr.

4015120428456



Tekniske data

GENERELT

Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Produktinformasjon	Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantennene (f.eks. WiFi-tilgangspunkter). DALI-2-sertifisert referanseprodukt: PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2, Varenr. EP10428142.
Brukergrensesnitt	Bluetooth, DALI-Bus
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år

FASTGJØRING

Monteringstype	Innbygging
Monteringssted	Tak
Monteringsmål	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	svart, tilsvarende RAL 9005

Ø 8 m	360°	DALI-2	IP20	16 CH	1 CH	
-------	------	--------	------	-------	------	--

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 produktfunksjoner som:

- Individuell styring av inntil 16 grupper og 16 scenarier
- Opptil 64 DALI-enheter kan styres
- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering
- Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-app

ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringsystem	DALI-2
Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz
Utgangsspenning	16 V DC
Innkoblingsstrøm	20 A / 110 µs
Lekkasjestrøm	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
Lysverdi	5 – 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

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

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

El.nr.	GTIN nr.
14 302 41	4015120428456

Antall lysgrupper	16
Bryterinngang belysning	4
Slaveinngang	-
Modus	Helautomatisk, Halvautomatisk
Konstantlysregulering	✓
Integrert timer	-

DALI-2-apparattype	Styreapparat i henhold til -103, Kontrollenhet -208 (bryteraktuator), Inndataapparat i henhold til DALI-301 (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
Funksjon	Regulering, Regulering

Fabrikkinnstilling

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

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

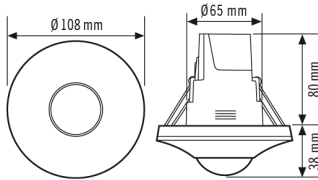
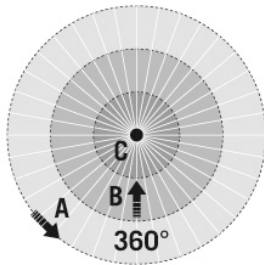
Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Aktuator			
ACTUATOR 1x 8A DALI-2	45 009 28	DALI-2 AKTUATOR med integrert relékontakt for DALI-2-kommandoer i samsvar med IEC 62386-208 (DALI-enhet type 7, DT7)	4015120427398
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
Bryter			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	14 129 02	2-delt bryter for DALI-2	4015120431609
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
Montering			
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 DALI-2	45 009 27	Universal DALI-2 signalforsterker (repeater) med integrert busspenningsforsyning (150 mA) for å forlenge DALI-kabellengden.	4015120429996
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 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 SV

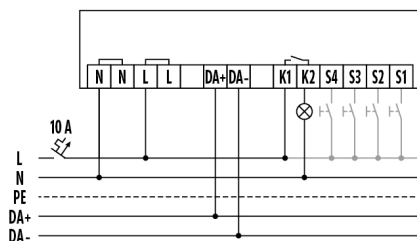
El.nr. 14 302 41
GTIN nr. 4015120428456

Tilbehør

Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
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						
		<table><tr><td>■ på tvers (A)</td><td>Ø 8 m</td></tr><tr><td>■ Frontal (B)</td><td>Ø 6 m</td></tr><tr><td>■ Tilstedeværelsesområde (C)</td><td>Ø 4 m</td></tr></table>	■ på tvers (A)	Ø 8 m	■ Frontal (B)	Ø 6 m	■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m
■ 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
- 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 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)