DATABLAD

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK

El.nr.

GTIN nr.

4015120428876



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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 impulsbryterinnganger (potensialbelagte)
- Mange manuelle overstyringsalternativer og opp til 16 scenarioer
- 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
- 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)
- Utenpåliggende montering med tilbehør

Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inklusive Linsenmaske
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	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 – 2,5 mm²

KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 106 mm, Ø 108 mm
Vekt	244 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	0 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farge	svart, tilsvarende RAL 9005

ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	DALI-2
Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz
Utgangsspenning	16 V DC
Innkoblingsstrøm	20 A / 110 µs
Utgangsstrøm	250 mA
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 diagonalt	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 50 m²
Rekkeviddejustering	mekanisk ved hjelp av medfølgende linsemaske som skjæres til
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 – 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Antall HVAC-kanaler	1

DATABLAD

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK

El.nr. **GTIN nr.**

4015120428876

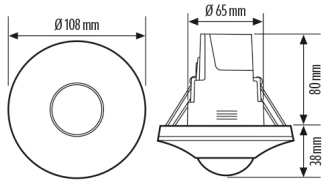
Antall lysgrupper	16
Bryterinngang belysning	4
Slaveinngang	–
Mode opératoire	Helautomatisk, Halvautomatisk
Konstantlysregulering	✓
Integrert timer	–

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)

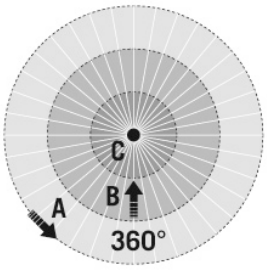
Tilbehør

Produktnavn	El.nr.	Innledningstekst (nøytral for anbud)	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
Bryter			
TRYKKNAPP x2 DALI-2 HV	14 129 02	2-delt bryter for DALI-2	4015120431609
TRYKKNAPP x4 DALI-2 HV	14 129 00	4-delt bryter for DALI-2	4015120431616
TRYKKNAPP x6 DALI-2 HV	14 129 01	6-delt bryter for DALI-2	4015120431623
TRYKKNAPP x8 DALI-2 HV	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
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

DATABLAD

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK

El.nr.	GTIN nr.
	4015120428876

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 impulsbryterinnganger (potensialbelagte)
- Mange manuelle overstyringsalternativer og opp til 16 scenarioer
- 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
- 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)
- Utenpåliggende montering med tilbehør