

PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA Codel

EL.nr.

14 573 23

GTIN nr.

4015120428852



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	Inkluderer objektivdeksel
Produktinformasjon	Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantennene (f.eks. WiFi-tilgangspunkter). DALI-2-sertifisert referanseprodukt: PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2, Varenr. EP10428159.
Brukerengrensesnitt	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
Kontakt	WAGO WINSTA® MIDI Kod. I
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 – 2,5 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 126 mm, Ø 108 mm
Vekt	895 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20

Ø 24 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 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)

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

Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010

ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringssystem	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 diagonalt	Ø 24 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 11 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	opp til 453 m ²
Rekkeviddejustering	mekanisk ved hjelp av medfølgende linsemaske som skjæres til
Anbef. Monteringshøyde	3 m

PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA Codel

El.nr.	GTIN nr.
14 573 23	4015120428852

Maks. Monteringshøyde	10 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 – 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

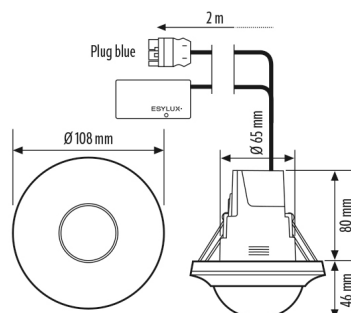
Antall HVAC-kanaler	1
Antall lysgrupper	16
Konstantlysregulering	✓

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

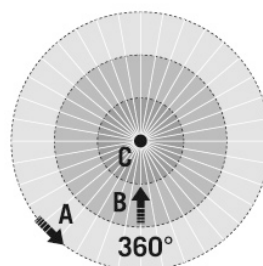
Tilbehør

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
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
Signalforsterker			
REPEATER PS DALI-2	45 009 27	Universal DALI-2 signalforsterker (repeater) med integrert bussspenningsforsyning (150 mA) for å forlenge DALI-kabellengden.	4015120429996
Takmontert tilstedeværelsesdetektor			
PD-C 360/8 BMS DALI-2 WINSTA Codel	14 573 20	DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belyningsanlegg	4015120428487
PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA Codel	14 573 21	DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belyningsanlegg	4015120428494

Målskisse



Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA Codel

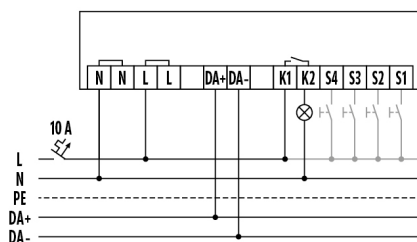
El.nr.

GTIN nr.

14 573 23

4015120428852

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)
- 2,0 m forhåndsmontert WAGO WINSTA® til- og bortledning