

PD-C 360i/24 FM DUO DALI

EL.nr.

14 302 45

GTIN nr.

4015120428791



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Produktinformasjon	Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Bruker grensesnitt	IR-fjernkontroll med blue mode-teknologi
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innbygging
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 90 mm, Ø 68 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 – 2,5 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 106 mm, Ø 108 mm
Vekt	170 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	
Styringssystem	DALI
Kapslingsklasse	II
Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz

Ø 24 m	360°	DALI	IP20	2 CH	2 CH	
--------	------	------	------	------	------	--

Produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m
- Automatisk lysstyring av DALI eller DSI elektroniske forkoblinger på et konstant lysstyrkenivå avhengig av tilstedeværelse og dagslys (med DALI/DSI-utgang)

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som: Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app, Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering

Utgangsstrøm	100 mA
Strømforbruk	0,6 W

SENSORER	
Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 24 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 11 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	opp til 453 m ²
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	100 – 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Antall lyskanaler	2
Antall HVAC-kanaler	2
Bryterinnang belysning	2
Bryterinnang HVAC	-
Slaveinnang	✓
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s
Konstantlysregulering	✓
Følsomhet kan konfigureres	✓
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering, Dimming, Broadcast
Koblingsutgang	Bus-system, 50 mA, maks. 25 kontrollenheter
Impulsbryterinnang	✓

PD-C 360i/24 FM DUO DALI

El.nr.	GTIN nr.
14 302 45	4015120428791

Impulsfunksjon	-
Tidsforsinket utkobling	60 s...240 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	10 - 50 % lyseffekt
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...240 min
Kanal	C2 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering, Dimming, Broadcast
Koblingsutgang	Bus-system, 50 mA, maks. 25 kontrollenheter
Impulsbryterinngang	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...240 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	10 - 50 % lyseffekt
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...240 min
Kanal	C3 med tilbehør (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)

Funksjon	Regulering
Brytereffekt	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Koblingsutgang	lukker / potensialfri
Impulsbryterinngang	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...120 min (justerbar i trinn)
Kanal	C4 med tilbehør (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Koblingsutgang	lukker / potensialfri
Impulsbryterinngang	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...120 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

GENERELT	
Følsomhet	100 %
Lysytelse etterlys	10 %
Varighet etterlys	1 min
Orienteringslys PÅ	-
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Orienteringslys koblingsterskel	500 lx
Reguleringsdifferanse (%)	0 %
Innkoblingsverdi lysytelse	10 %
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %
Varighet utkoblingsvarsel	300 s
Kanal	C2 Belysning
Driftsmodus	Halvautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %
Varighet utkoblingsvarsel	300 s

Tilbehør

Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	14 368 82	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
Elektrisk tilbehør			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	45 533 38	Modul for konvertering av buss-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsesdetektoren og andre lysstyringer til koblingssignaler (Helautomatikk)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	45 533 39	Modul for konvertering av buss-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsesdetektoren og andre lysstyringer til koblingssignaler (Halv automatikk)	4015120427480
Fjernkontroll			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	14 370 41	IR-fjernkontroll for DALI tilstedeværelses- og bevegesdetektorer	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	14 368 80	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547

PD-C 360i/24 FM DUO DALI

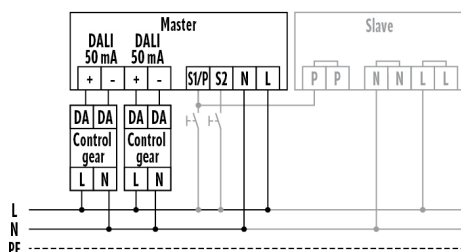
El.nr.	GTIN nr.
14 302 45	4015120428791

Tilbehør

Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Kapsling			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	14 370 19	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, sølv	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	14 005 71	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, svart	4015120007491
Takmontert tilstedeværelsesdetektor			
PD-C 360/8 Slave	14 370 05	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	14 370 06	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	14 371 94	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor	4015120427770

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

Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri regulering via lukkekontakt og bearbeidelse av maks. 10 slave-apparater på ett master-apparat.

Detaljert produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m
- Automatisk lysstyring av DALI eller DSI elektroniske forkoblinger på et konstant lysstyrkenivå avhengig av tilstedeværelse og dagslys (med DALI/DSI-utgang)
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap

PD-C 360i/24 FM DUO DALI

El.nr.	GTIN nr.
14 302 45	4015120428791

- Enkel programmering med fjernkontroll med blue mode-teknologi eller med potensiometer
- Integrert bryter for innstilling med fjernkontroll eller med potensiometer - sikret mot feilbetjening og hærverk
- Ekstra bryterinnang per kanal
- Detektoren kan brukes hel- og halvautomatisk
- Lyseffekten reduseres når den tidsforsinkede utkoblingen er avsluttet og fungerer som orienteringslys i korridorer og gjennomgangsområder, kan stilles inn mellom 10-50 %
- Integrert utkoblingsforvarsel
- Dekkplate og designring som enkelt skiftes ut/lakkeres (fargen "sølv" fås som tilbehør)
- Utvidelse av detekteringsområdet med tilkobling av slaveenheter
- Måltrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske