

PD-C 360i/8 mini DALI

EL.nr.

14 370 87

GTIN nr.

4015120427510

Ø 8 m	360°	DALI	IP54	1 CH	2 CH	
IR)))						

Produktbeskrivelse

- Tilstedeværelsesdetektor med 360° detekteringsområde for takmontering
- Rekkevidde på opptil 8m i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m
- Automatisk lysstyring av DALI- eller DALI-2-apparater med **konstant lysstyrkenivå** avhengig av tilstedeværelse og dagslys
- HLK og potensialfri kontakt kan brukes sammen med DALI-svitsj fra ESYLUX

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering
- Skumringsreleer
- Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Produktinformasjon	Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantennene (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll, DALI-Bus
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Spesiell produktanvisning	Separat DALI spenningsforsyning kreves Kan konfigureres via ESY-appen (ESY-Pen kreves!) eller IR-fjernkontroll.
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innbygging
Monteringssted	Tak
Monteringsmål	Innbyggingsdybde: 45 mm, Ø 25 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0,6 - 0,8 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 60 mm, Ø 33 mm
Vekt	20 g
Material	UV-stabilisert PE
Kapslingsgrad	IP20 / IP54 i tak (innebygd)
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 95 %, ikke kondenserende
Farge	opal-matt
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	DALI

Kapslingsklasse	III
Merkespenning	9,5 - 22,5 V DC
Strømforbruk	0,3 W
Strømforbruk	12 mA

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 5 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 3 m
Detekteringsområde	opp til 50 m ²
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	3 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	10 - 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	1
Antall HVAC-kanaler	2
Bryterinngang HVAC	-
Slaveinngang	✓
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Konstantlysregulering	✓
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering, Broadcast
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	-
Impulsfunksjon	-
Tidsforsinket utkobling	60 s...240 min (justerbar i trinn)

PD-C 360i/8 mini DALI

El.nr.	GTIN nr.
14 370 87	4015120427510

Orienteringslys	10 – 50 % lyseffekt
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...30 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 %
Orienteringslys PÅ	✓
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Orienteringslys koblingsterskel	500 lx
Innkoblingsverdi lysytelse	10 %

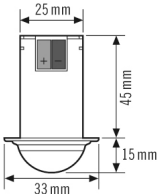
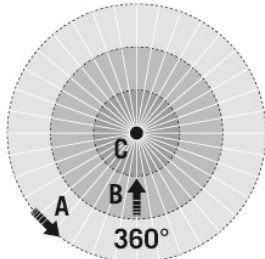
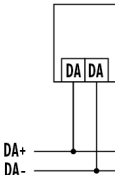
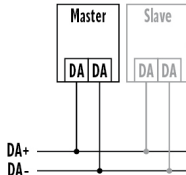
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Varighet utkoblingsvarsel	60 s

Tilbehør

Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
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
POWER SUPPLY 200mA DALI	45 533 66	Nettadapter med 200mA for strømforsyning til DALI-enheter eller DALI-styringsmoduler uten egen strømforsyning	4015120430008
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/8 mini DALI

El.nr. 14 370 87
GTIN nr. 4015120427510

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
		 på tvers (A)	Ø 8 m
		 Frontal (B)	Ø 5 m
		 Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 3 m
Koblingsskjema		Koblingsskjema	
			

Standarddrift

Master/slave-kobling for tilstedeværelsesdetektorer: Det kan kobles maks. 8 slaveenheter til én masterenhet.

Detaljert produktbeskrivelse

- Tilstedeværelsesdetektor med 360° detekteringsområde for takmontering
- Rekkevidde på opptil 8 m i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m
- Automatisk lysstyring av DALI- eller DALI-2-apparater med **konstant lysstyrkenivå** avhengig av tilstedeværelse og dagslys
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap
- Enkel programmering med fjernkontroll
- Detektoren kan brukes hel- og halvautomatisk
- Lyseffekten reduseres når den tidsforsinkede utkoblingen er avsluttet og fungerer som orienteringslys i korridorer og gjennomgangsområder
- Standardutførelse som innfelt enhet i tak
- HLK og potensialfri kontakt kan brukes sammen med DALI-svitsj fra ESYLUX