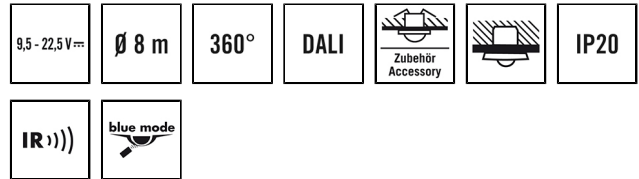


PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

El.nr. 14 371 34
 GTIN nr. 4015120427558



Produktbeskrivelse

- DALI designtilstedeværelsesdetektor med enestående registrering, minst 8 m i diameter.
- Flat optikk med designkapslinger av plast: firkantet, hvit- variabel, kan skiftes ut (alternativ: rund, glass, svart)

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

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



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektorer
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll med blue mode-teknologi, DALI-Bus
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Spesiell produktanvisning	Separat DALI spenningsforsyning kreves Konfigurasjon er bare mulig via ESY-Pen, ESY-App og fjernkontroll.
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,50 – 2,50 mm ²
KABINETT	
Mål	lengde 77 mm x Bredde 77 mm x Høyde/ dybde 30 mm
Vekt	93 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	0 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	DALI

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

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 50 m ²
Rekkeviddejustering	mekanisk med innvendig linsedeksel
Anbef. Monteringshøyde	2,5 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	3–1000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	1
Antall HVAC-kanaler	2
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	–
Slaveinngang	✓
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Konstantlysregulering	✓
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering, Dimming, Broadcast
Koblingsutgang	Bus-system

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

El.nr. 14 371 34
GTIN nr. 4015120427558

Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	–
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
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
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 koblingssterskel	500 lx
Innkoblingsverdi lysytelse	10 %

KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingssterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %
Varighet utkoblingsvarsel	300 s

Tilbehør

Produkt navn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
Elektrisk tilbehør			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Nettadapter med 200mA for strømforsyning til DALI-enheter eller DALI-styringsmoduler uten egen strømforsyning	4015120430008
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modul for konvertering av buss-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsesdetektoren og andre lysstyringer til koblingssignaler (Helautomatikk)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modul for konvertering av buss-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsesdetektoren og andre lysstyringer til koblingssignaler (Halv automatikk)	4015120427480
Fjernkontroll			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	IR-fjernkontroll for DALI tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
Kapsling			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007279
FLAT COVER ROUND GY	EP00007316	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007316

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

El.nr. 14 371 34 **GTIN nr.** 4015120427558

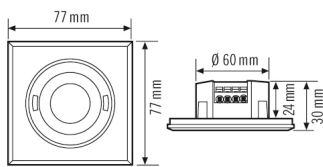
Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007286
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Deksel for FLAT-serien, 105 mm, rundt, hvitt	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007309

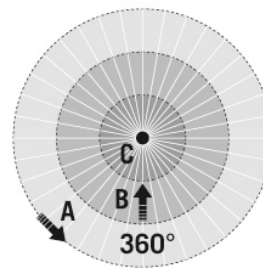
Montering

FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Innfelt i tak-settet for FLAT-serien, består av monteringsbøyle og støvbekyttelsesboks	4015120426889
---------------------------	------------	--	---------------

Målskisse



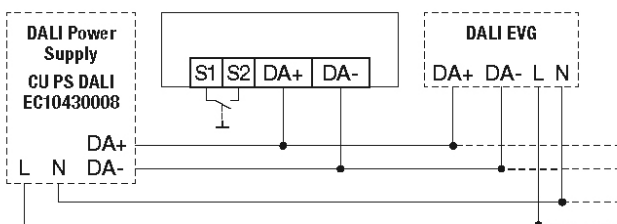
Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

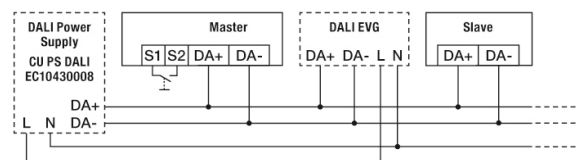
■ på tvers (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m

Koblingsskjema



Standarddrift

Koblingsskjema



Master/slave-modus