

## PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

El.nr. 14 371 85  
 GTIN nr. 4015120428715



### Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Bruker grensesnitt	IR-fjernkontroll, DALI-Bus
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Spesiell produktanvisning	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	Innstikkisklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1.50 – 2.50 mm <sup>2</sup>
KABINETT	
Mål	lengde 77 mm x Bredde 77 mm x Høyde/dybde 30 mm
Vekt	110 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



### Produktbeskrivelse

- DALI designtilstedeværelsesdetektor med enestående registrering, minst 8 m i diameter.
- Sett: DALI bus strømforsyning 200mA inkludert
- Flat optikk med designkapslinger av plast: firkantet, hvit- variabel, kan skiftes ut (alternativ: rund, glass, svart)

### Tilbyr spesielle funksjoner som:

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

Merkespenning	230 V ~ / 50 - 60 Hz
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 <sup>2</sup>
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
Impulsbryterinngang	✓

## PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

<b>El.nr.</b>	<b>GTIN nr.</b>
14 371 85	4015120428715

Impulsfunksjon	–
Tidsforsinket utkobling	60 s...240 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	10 - 50 % lyseffekt
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...240 min
Kanal	<b>C3</b> 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	<b>C4</b> 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 koblingsterskel	500 lx
Innkoblingsverdi lysytelse	10 %

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

### Tilbehør

Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
<b>Beskyttelse</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	14 368 82	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm,	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm,	4015120425608
<b>Elektrisk tilbehør</b>			
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
<b>Fjernkontroll</b>			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) parametrisering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	14 370 41	IR-fjernkontroll for DALI tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	14 368 80	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
<b>Kapsling</b>			
FLAT COVER ROUND WH	14 372 10	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	14 372 05	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007279
FLAT COVER ROUND GY	14 372 03	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007316
FLAT COVER SQUARE WH	14 372 06	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	14 372 02	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007286
FLAT COVER LARGE ROUND WH	14 002 16	Deksel for FLAT-serien, 105 mm, rundt, hvitt	4015120428579

## PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

**El.nr.** 14 371 85      **GTIN nr.** 4015120428715

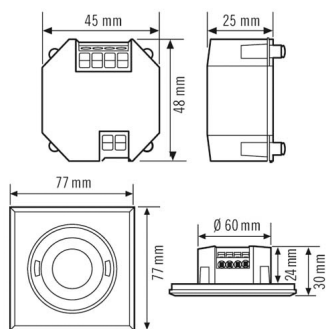
### Tilbehør

Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
FLAT COVER LARGE ROUND BK	14 372 01	Tildekning for tilstedeværelses- og bevægelsesdetektor i serien FLAT	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	14 372 00	Tildekning for tilstedeværelses- og bevægelsesdetektor i serien FLAT	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	14 372 07	Tildekning for tilstedeværelses- og bevægelsesdetektor i serien FLAT	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	14 372 09	Tildekning for tilstedeværelses- og bevægelsesdetektor i serien FLAT	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	14 372 04	Tildekning for tilstedeværelses- og bevægelsesdetektor i serien FLAT	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	14 372 08	Tildekning for tilstedeværelses- og bevægelsesdetektor i serien FLAT	4015120007309

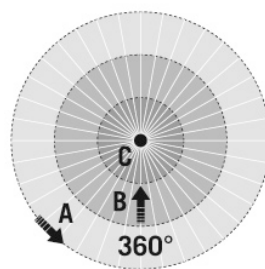
### Montering

FLAT MOUNTING SET IP20 FM	14 371 32	Innfelt i tak-settet for FLAT-serien, består af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesboks	4015120426889
---------------------------	-----------	---	---------------

### Målskisse



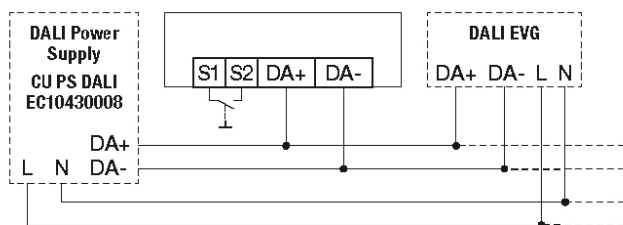
### Detekteringsområder



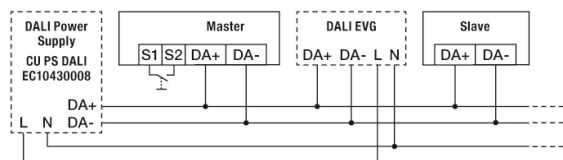
### Registreringsrekkevidde

■ på tværs (A)	Ø 8 m
■ frontal (B)	Ø 6 m
■ tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m

### Koblingsskjema



### Koblingsskjema



Standarddrift

Master/slave-modus