

## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

**El.nr.** 14 371 40  
**GTIN nr.** 4015120427916



### Tekniske data

#### GENERELT

Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Produktinformasjon	Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll med blue mode-teknologi, 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	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikkisklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>

#### KABINETT

Mål	Høyde/dybde 30 mm, Ø 94 mm
Vekt	30 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	0 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farge	svart, tilsvarende RAL 9004

Ø 8 m	360°	DALI	IP20	1 CH	2 CH
-------	------	------	------	------	------

### Produktbeskrivelse

- DALI designtilstedeværelsesdetektor med enestående detektering, minst 8 m i diameter
- Automatisk lysstyring av DALI- eller DALI-2-apparater med **konstant lysstyrkenivå** avhengig av tilstedeværelse og dagslys
- Flat optikk med designkapslinger av plast: rund, svart - variabel, kan skiftes ut (alternativ: firkantet, glass, hvit)

### Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

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

#### ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringsystem	DALI
Kapslingsklasse	III
Merkespennning	9,5 – 22,5 V DC
Strømforbruk	0,3 W
Strømforbruk	12 mA

#### SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonal	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

## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

<b>El.nr.</b>	<b>GTIN nr.</b>
14 371 40	4015120427916

Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	✓
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 / 230 V AC)

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 / 230 V AC)
Koblingsutgang	lukker / potensialfri
Impulsbryterinngang	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...120 min (justerbar i trinn)

### Fabrikkinstilling

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	60 s

### Tilbehør

Produktnavn	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>			
POWER SUPPLY 200mA DALI	45 533 66	Nettadapter med 200mA for strømforsyning til DALI-enheter eller DALI-styringsmoduler uten egen strømforsyning	4015120430008
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) konfigurering, (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 SQUARE WH	14 372 06	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007248
FLAT COVER LARGE ROUND WH	14 002 16	Deksel for FLAT-serien, Ø 104 mm, rundt, hvitt	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	14 372 01	Deksel for FLAT-serien, Ø 104 mm, rundt, svart	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND GY	14 372 09	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007323

## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

El.nr.	GTIN nr.
14 371 40	4015120427916

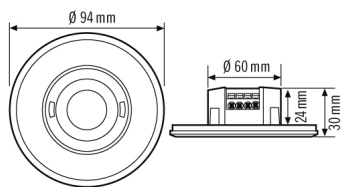
### Tilbehør

Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
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

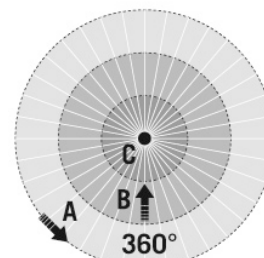
### Montering

FLAT MOUNTING SET IP20 FM	14 371 32	Innfelt i tak-settet for FLAT-serien, består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	14 005 72	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933

### Målskisse



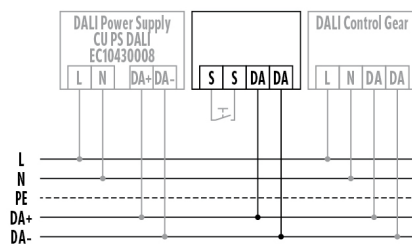
### Detekteringsområder



### Registreringsrekkevidde

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

### Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri regulering via lukkekontakt.

### Detaljert produktbeskrivelse

- DALI designtilstedeværelsesdetektor med enestående detektering, minst 8 m i diameter
- Flat optikk med designkapslinger av plast: rund, svart - variabel, kan skiftes ut (alternativ: firkantet, glass, hvit)
- Automatisk lysstyring av DALI- eller DALI-2-apparater med **konstant lysstyrkenivå** avhengig av tilstedeværelse og dagslys
- Til innfelling og innfelt takmontering
- Impulsbryterringang