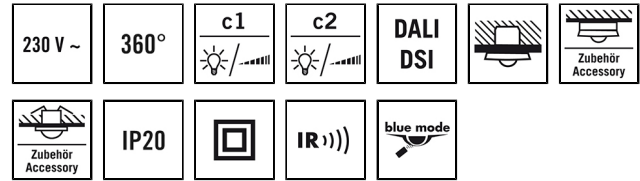


## PD-C 360i/32 DUO DALI

El.nr. 14 371 95  
GTIN nr. 4015120427787



### Produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- **Rekkevidde på opptil 32 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:

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



### Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektorer
Bruker grensesnitt	IR-fjernkontroll med blue mode-teknologi
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
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	Høyde/dybde 70 mm, Ø 108 mm
Vekt	140 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20 som innfellingsversjon, IP20/IP54 med påveggbok (bestilles separat), IP20 for innfelt takmontering, (monteringssett bestilles separat)
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
Utgangsstrøm	100 mA
Strømforbruk	0,6 W
Forbruk i hvilemodus	< 0,6 W

### SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 32 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 11 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	opp til 805 m <sup>2</sup>
Rekkeviddejustering	mekanisk ved hjelp av medfølgende linsemaske som skjæres til
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5–1000 lx

### KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	2
Antall HVAC-kanaler	2
Bryterinngang belysning	2
Bryterinngang HVAC	–
Slaveinngang	✓
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Konstantlysregulering	✓
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering, Dimming, Broadcast
Koblingsutgang	Bus-system, 50 mA, maks. 25 kontrollenheter

PD-C 360i/32 DUO DALI

El.nr. 14 371 95  
 GTIN nr. 4015120427787

Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	–
Tidsforsinket utkobling	60 s...240 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	10 - 50 % lyseffekt
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...240 min
Kanal	<b>C2</b> 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	<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)

Fabrikkinstilling

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	<b>C1</b> Belysning

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

Tilbehør

Produkt navn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
<b>Beskyttelse</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
<b>Elektrisk tilbehør</b>			
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
<b>Fjernkontroll</b>			
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

## PD-C 360i/32 DUO DALI

<b>El.nr.</b>	<b>GTIN nr.</b>
14 371 95	4015120427787

### Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993

### Kapsling

COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, sølv	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, svart	4015120007491

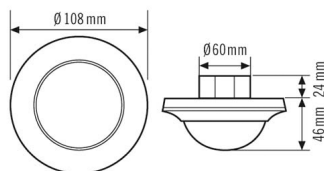
### Montering

COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, hvit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, sølv	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, hvit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, sølv	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Innfelt i tak-settet består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, svart	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933

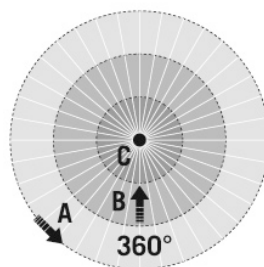
### Tilstedeværelsesdetektorer

PD-C 360/8 Slave	EP10055379	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor	4015120427770

### Målskisse



### Detekteringsområder



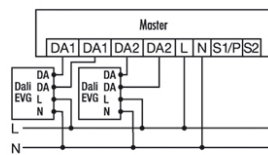
### Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 32 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

## PD-C 360i/32 DUO DALI

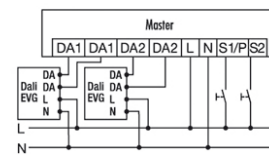
El.nr. 14 371 95  
 GTIN nr. 4015120427787

### Koblingsskjema



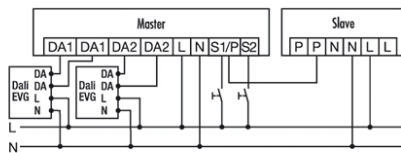
Standarddrift

### Koblingsskjema



Standarddrift med ekstra ved hjelp av lukkekontakt. Ved behov kan lyset slås på eller av manuelt med en bryter.

### Koblingsskjema



**Master-Slave-kobling:**  
 Masterenheten slår de tilkoblede elektriske forbrukerne av/på i samsvar med de innstilte parametrene.  
 Slave-enhetene brukes bare til registrering av tilstedeværelse. Den sender en impuls til masterenheten når bevegelse registreres.  
**Advarsel:** Det kan kobles maks. 10 slaveenheter til én masterenhet.