

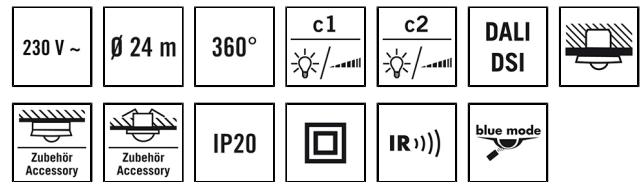
PD-C 360i/24 DUO DALI

El.nr. 14 370 79
GTIN nr. 4015120427459



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektorer
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll med blue mode-teknologi
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, SundaHus, 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 ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 70 mm, Ø 108 mm
Vekt	132 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20 som innfellingsversjon, IP20/IP54 med påveggsboks (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



Produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- **Rekkevidde på opptil 24 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

Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz
Utgangsstrøm	100 mA
Strømforsbruk	0,6 W

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 24 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 11 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	opp til 453 m ²
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
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s
Konstantlysregulering	✓
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering, Dimming, Broadcast
Koblingsutgang	Bus-system, 50 mA, maks. 25 kontrollenheter

PD-C 360i/24 DUO DALI

El.nr. 14 370 79
GTIN nr. 4015120427459

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

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	C1 Belysning

Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %
Varighet utkoblingsvarsel	300 s
Kanal	C2 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.
Beskyttelse			
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
Elektrisk tilbehør			
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

PD-C 360i/24 DUO DALI

El.nr.	GTIN nr.
14 370 79	4015120427459

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

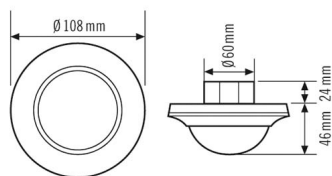
Montering

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

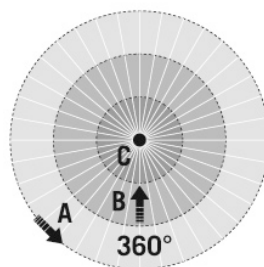
Tilstedeværelsesdetektorer

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



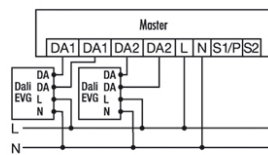
Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

PD-C 360i/24 DUO DALI

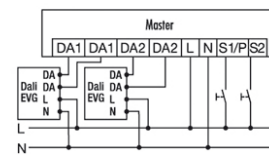
El.nr. 14 370 79
 GTIN nr. 4015120427459

Koblingsskjema



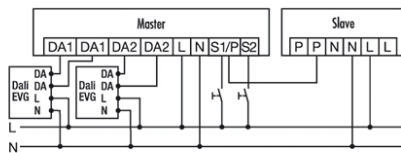
Standarddrift

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.