

PD-C 360i/24 DUODIMplus-FM

El.nr.

14 370 26

GTIN nr.

4015120426742



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektorer
Produktanvisning	Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet
Brukergrensesnitt	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: 41 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,50 – 1,50 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 87 mm, Ø 108 mm
Vekt	173 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	1–10 V
Kapslingsklasse	II
Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz

230 V ~	Ø 24 m	360°	c1	c2	c3	
IP20		IR)))	blue mode			

Produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering **Innfelt montering**
- **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter ved en monteringshøyde på 3 m (maksimal monteringshøyde 5 m) og for en **uavhengig styring av to belysningssoner** (vindusområde og innendørs) avhengig av tilstedeværelse og dagslys
- Automatisk lysstyring (kanal 1 + 2) på et **konstant lysstyrkenivå** avhengig av tilstedeværelse og dagslys (1-10 V DC-grensesnitt)
- Ekstra bryterkontakt (kanal 3) HVAC for inn- og utkobling av en ekstra lyskilde, eller for aktivering av varme, ventilasjon og kjøling avhengig av tilstedeværelse
- Begge lyskanaler og også HVAC-kontakt med 16 A høyeffektsrelé (Wolfram-kontakt)
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

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

Innkoblingsstrøm	800 A / 200 µs
Strømforbruk	0,3 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	5–2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	2
Antall HVAC-kanaler	1
Bryterinnang belysning	2
Bryterinnang HVAC	✓
Slaveinnang	✓
Maks antall slave-detektorer	10
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s
Konstantlysregulering	✓
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering, Dimming
Brytereffekt	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1)

PD-C 360i/24 DUODIMplus-FM

El.nr. 14 370 26
GTIN nr. 4015120426742

	1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED		600 W LED
Koblingsutgang	lukker / potensialbelagt	Koblingsutgang	lukker / potensialbelagt
Impulsbryterinngang	✓	Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	✓	Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...30 min (justerbar i trinn)	Tidsforsinket utkobling	60 s...30 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	10 - 40 % lyseffekt	Orienteringslys	10 - 40 % lyseffekt
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...60 min	Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...60 min
Kanal	C2 Belysning	Kanal	C3 HVAC
Funksjon	Regulering, Regulering, Dimming	Funksjon	Regulering
Brytereffekt	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)	Impulsbryterinngang	✓
		Impulsfunksjon	—
		Tidsforsinket utkobling	60 s...30 min (justerbar i trinn)

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
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/plus	EM10425530	IR-fjernkontroll for flerkanalets tilstedeværelsesdetektorer fra COMPACT-serien (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDI/USER	EM10425547	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
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 SET IP20 FM 72 WH	EP10426896	Innfelt i tak-settet består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks, 72 mm	4015120426896
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

PD-C 360i/24 DUODIMplus-FM

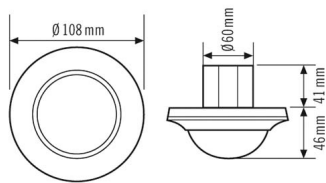
El.nr.

GTIN nr.

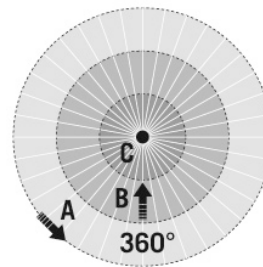
14 370 26

4015120426742

Målskisse



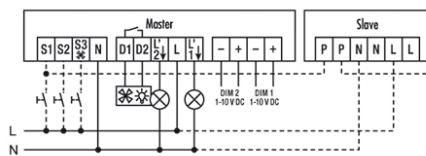
Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

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

Koblingsskjema



Standarddrift