

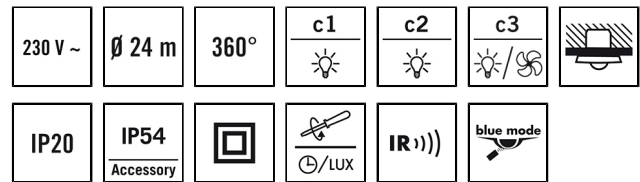
PD-C 360i/24 DUOplus-FM

El.nr. 14 370 55
 GTIN nr. 4015120426803



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektorer
Produktanvisning	Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet
Brukergrensesnitt	Potensiometer, 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	Innstikkisklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,50 – 1,50 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 70 mm, Ø 108 mm
Vekt	189 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	ON/OFF
Kapslingsklasse	II
Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz



Produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering **Innfelt montering**
- **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m og for en **uavhengig styring av to belysningssoner** (vindusområde og innendørs) avhengig av tilstedeværelse og dagslys
- 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:

- 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	10 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5–2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	2
Antall HVAC-kanaler	1
Bryterinngang belysning	2
Bryterinngang HVAC	✓
Slaveinngang	✓
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
Brytereffekt	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1)

PD-C 360i/24 DUOplus-FM

El.nr.	GTIN nr.
14 370 55	4015120426803

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

Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...30 min (justerbar i trinn)
Kanal	C3 HVAC
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	230 V/50 Hz, 16 AX 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Koblingsutgang	lukker / potensialfri
Impulsbryterinngang	–
Impulsfunksjon	–
Tidsforsinket utkobling	60 s...15 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

GENERELT	
Følsomhet	100 %
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	400 lx

Tidsforsinket utkobling	5 min
Varighet utkoblingsvarsel	300 s
Kanal	C2 HVAC
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	400 lx
Tidsforsinket utkobling	30 min
Varighet utkoblingsvarsel	300 s

Tilbehør

Produktnavn	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 flerkanals tilstedeværelsesdetektorer fra COMPACT-serien (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universel	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 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

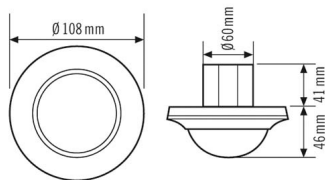
PD-C 360i/24 DUOplus-FM

El.nr. 14 370 55
GTIN nr. 4015120426803

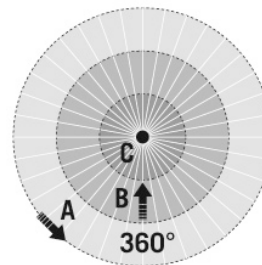
Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
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



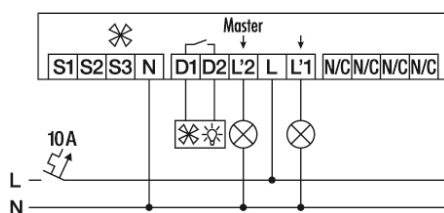
Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

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

Koblingsskjema



Standarddrift