

PD-C 360i/24 DUOplus-FM

EL.nr.

14 370 55

GTIN nr.

4015120426803



Tekniske data

GENERELT

Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Produktinformasjon	Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
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	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 – 1,5 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
----------------	--------

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP20	2 CH	1 CH
--------	------	--------	------	------	------

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 aktivisering 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

Kapslingsklasse	II
Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz
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

PD-C 360i/24 DUOplus-FM

El.nr.	GTIN nr.
14 370 55	4015120426803

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	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

Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
Elektrisk tilbehør			
FILTER 230 V	14 368 98	Filter for støydemping av induktiv last, som f.eks. relé, jording, lysrør og transformatorer	4015120426988
Fjernkontroll			
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/plus	14 370 02	IR-fjernkontroll for flerkanaIs tilstedeværelsesdetektorer fra COMPACT-serien (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	14 368 80	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
Kapsling			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	14 370 19	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, sølv	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	14 005 71	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, svart	4015120007491
Montering			
COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 72 WH	14 370 96	Innfelt i tak-settet består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks, 72 mm	4015120426896

PD-C 360i/24 DUOplus-FM

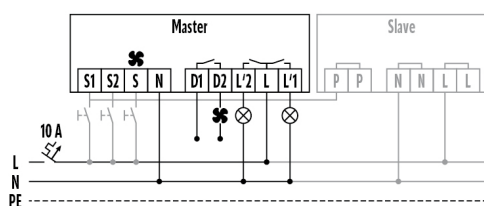
El.nr.	GTIN nr.
14 370 55	4015120426803

Tilbehør

Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Takmontert tilstedeværelsesdetektor			
PD-C 360/8 Slave	14 370 05	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	14 370 06	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	14 371 94	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 med valgfri regulering via lukkekontakt og bearbeidelse av maks. 10 slave-apparater på ett master-apparat.

Detaljert 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
- Både lyskanaler og HVAC-kontakt med 16 A kontaktrelé (wolfram-kontakt) spesielt egnet til inn- og utkobling av kapasitiv last som for eksempel elektroniske forkoblinger, parallellkompenserte lysrør, kompaktlysrør og energisparelamper
- Egner seg optimalt til **installasjon i store høyder opptil 10 m**, som idrettshaller, lagerhaller osv.
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap
- Enkel programmering med fjernkontroll med blue mode-teknologi eller med potensiometer
- Integrert bryter for innstilling med fjernkontroll eller med potensiometer - sikret mot feilbetjening og hærverk
- Avskjerming av støykilder med reduksjon av følsomheten med en DIP-bryter
- Ekstra bryterinnngang per kanal med omkoblingsfunksjon "Rom = PÅ + AV/Korridor = PÅ"

PD-C 360i/24 DUOplus-FM

El.nr.

14 370 55

GTIN nr.

4015120426803

- Detektoren kan bruks hel- og halvautomatisk
- Standardmodell som innfelt apparat
- Utvidelse av detekteringsområdet med tilkobling av slaveenheter
- Måltrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske