

PD-C 360i/24 plus

EL.nr.

14 370 09

GTIN nr.

4015120425288



Tekniske data

GENERELT

Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Produktinformasjon	Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantennene (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Brukergrensesnitt	Potensiometer, 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	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 - 2,5 mm ²

KABINETT

Mål	Høyde/dybde 70 mm, Ø 108 mm
Vekt	153 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010

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

Produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter ved en monteringshøyde på 3 m til bruk i kontorer, klasserom, konferanserom og gjennomgangsområder med innfallende dagslys
- Egner seg optimalt til **installasjon i store høyder opptil 10 m**, som idrettshaller, lagerhaller osv.
- 16 A kontaktrelé (wolfram-kontakt)
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app

ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringsystem	ON/OFF
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	1
Antall HVAC-kanaler	1
Bryterinngang belysning	1
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	-

PD-C 360i/24 plus

El.nr.	GTIN nr.
14 370 09	4015120425288

Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	230 W/50 Hz, 16 AX 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 HVAC
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	230 V AC/2 A, 24 V DC/2 A, kapasitiv last/elektroniske forkoblinger – maks. startstrøm 30 A/20 msek
Koblingsutgang	lukker / potensialfri
Impulsbryterinngang	-
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	300 s...120 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
Kanal	C2 HVAC
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	400 lx
Tidsforsinket utkobling	60 min

Tilbehør

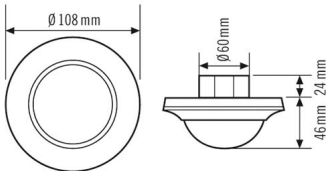
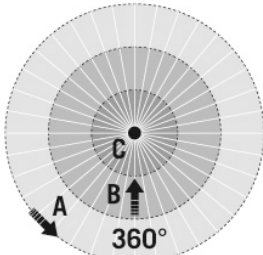
Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND SMALL	14 368 82	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer samt 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 MDi/PDi	14 368 77	IR-fjernkontroll for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer	4015120425509
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 BOX IP20 SM WH	14 370 16	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, hvit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	14 370 17	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, sølv	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	14 370 34	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, hvit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	14 370 35	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, sølv	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	14 370 36	Innfelt i tak-settet består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	14 005 73	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, svart	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	14 005 72	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	14 371 99	Overflatemontert boks IP20 for COMPACT APC DALI-2	4015120426278

PD-C 360i/24 plus

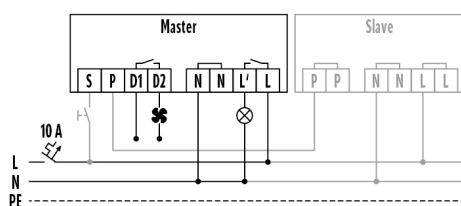
El.nr.	GTIN nr.
14 370 09	4015120425288

Tilbehør

Produkt navn	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
- **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter ved en monteringshøyde på 3 m til bruk i kontorer, klasserom, konferanserom og gjennomgangsområder med innfallende dagslys
- Egner seg optimalt til **installasjon i store høyder opptil 10 m**, som idrettshaller, lagerhaller osv.
- 16 A kontaktrelé (wolfram-kontakt), spesielt egnet til inn- og utkobling av kapasitiv last som for eksempel elektroniske forkoblinger, parallellkompenserte lysrør, kompaktlysrør og energisparelamper
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap
- Automatisk lysstyring (kanal 1) avhengig av tilstedeværelse og dagslys
- Ekstra potensialfri bryterkontakt (kanal 2) HVAC for aktivering av varme, ventilasjon og kjøling avhengig av tilstedeværelse
- 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

PD-C 360i/24 plus

El.nr.

14 370 09

GTIN nr.

4015120425288

- Ekstra bryterinngang med omkoblingsfunksjon "Rom = PÅ + AV/Korridor = PÅ"
- Detektoren kan brukes hel- og halvautomatisk (kanal 1)
- Standardmodell som innfelt apparat
- Utenpåliggende eller innfelt takmontering med tilbehør
- Dekkplate og designring som enkelt skiftes ut/lakkeres (fargen "sølv" fås som tilbehør)
- Utvidelse av detekteringsområdet med tilkobling av slaveenheter
- Målrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske