

PD-C 360i/24 FM

EL.nr.

14 302 44

GTIN nr.

4015120426865



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	EAC, CE-merket, RoHS, WEEE, SundaHus
Garanti	5 år

FASTGJØRING

Monteringstype	Innbygging
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 90 mm, Ø 68 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 - 2,5 mm ²

KABINETT

Mål	Høyde/dybde 106 mm, Ø 108 mm
Vekt	175 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	
--------	------	--------	------	------	--

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

Styringssystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	II
Merkespennning	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
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	-
Slaveinngang	✓
Maks antall slave-detektorer	10
Modus	Helautomatisk, Halvautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s
Konstantlysregulering	-
Kanal	C1 Belysning

PD-C 360i/24 FM

El.nr.	GTIN nr.
14 302 44	4015120426865

Funksjon	Regulering	Koblingsutgang	lukker / potensialbelagt
Brytereffekt	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	Impulsbryterinngang	✓
		Impulsfunksjon	✓
		Tidsforsinket utkobling	60 s...30 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

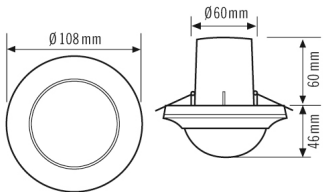
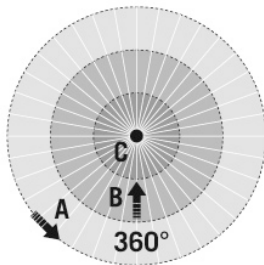
GENERELT		Driftsmodus	Helautomatisk
Følsomhet	100 %	Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
KANALER (BELYSNING / HVAC)		Tidsforsinket utkobling	5 min
Kanal	C1 Belysning		

Tilbehør

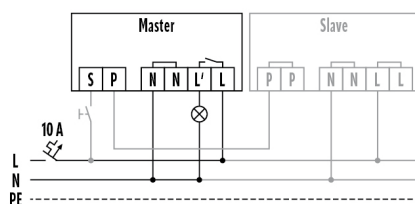
Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Elektrisk tilbehør			
FILTER 230 V	14 368 98	Filter for støydemping av induktiv last, som f.eks. relé, jording, lysrør og transformatorer	4015120426988
Fjernkontroll			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL USER	14 368 21	IR-fjernkontroll for sluttbrukere	4015120016011
REMOTE CONTROL MDi/PDi	14 368 77	IR-fjernkontroll for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer	4015120425509
Kapsling			
COMPACT COVER SET 24/32 BK	14 005 71	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, svart	4015120007491
COMPACT COVER SET 24/32 SR	14 370 19	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, sølv	4015120425431
Montering			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	14 005 72	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	14 005 73	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, svart	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	14 370 35	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, sølv	4015120425912
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	14 370 34	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, hvit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	14 370 17	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, sølv	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	14 370 16	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, hvit	4015120425370

PD-C 360i/24 FM

EL.nr. 14 302 44
GTIN nr. 4015120426865

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, kompaktlysør og energisparelamper
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap
- Automatisk lysstyring (kanal 1) avhengig av tilstedeværelse og dagslys
- Enkel programmering med fjernkontroll med blue mode-teknologi eller med potensiometer
- Integreert 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 bryterinnang med omkoblingsfunksjon "Rom = PÅ + AV/Korridor = PÅ"
- Detektoren kan brukes hel- og halvautomatisk (kanal 1)
- 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