

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

EL.nr.

14 370 81

GTIN nr.

4015120425783



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 radioantenner (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
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
Monteringssted	Tak
Monteringsmål	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
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	1 – 10 V

32 m elliptic	360°	1-10 V	IP20	1 CH	1 CH
---------------	------	--------	------	------	------

Produktbeskrivelse

- Tilstedeværelsesdetektor med 360° detekteringsområde for takmontering
- Rekkevidde på opptil 32 m**, elliptisk detekteringsområde på 32 m i lengden og 4 m i bredden, ved en monteringshøyde på 10 m (maksimal monteringshøyde ca. 10 m)
- Automatisk lysstyring (kanal 1) avhengig av tilstedeværelse og dagslys (1-10 V = grensesnitt)
- Ekstra bryterkontakt (kanal 2) HVAC for inn- og utkobling av en ekstra lyskilde, eller for aktivering av varme, ventilasjon og kjøling avhengig av tilstedeværelse
- 16 A kontaktrelé (wolfram-kontakt)
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering

Kapslingsklasse	II
Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz
Innkoblingsstrøm	800 A / 200 µs
Strømforbruk	0,3 W

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	32 m elliptisk
Registreringsrekkevidde rett	Ø 11 m
Detekteringsområde	opp til 402 m ²
Anbef. Monteringshøyde	10 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	✓
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering, Dimming
Brytereffekt	230 V/50 Hz, 16 AX

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

El.nr.	GTIN nr.
14 370 81	4015120425783

	2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Koblingsutgang	lukker / potensialbelagt
Impulsbryterinnngang	✓
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...15 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	10 % lyseffekt

Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...60 min
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
Impulsbryterinnngang	✓
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...120 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

GENERELT	
Følsomhet	100 %
Lysytelse etterlys	10 %
Orienteringslys PÅ	-
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Orienteringslys koblingsterskel	500 lx
Innkoblingsverdi lysytelse	10 %

Nominell lysverdi/koblingsterskel	400 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %
Varighet utkoblingsvarsel	300 s
Kanal	C2 HVAC
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	400 lx
Tidsforsinket utkobling	30 min
Orienteringslys lysytelse	10 %
Varighet utkoblingsvarsel	300 s

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk

Tilbehør

Produktnavn	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			
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 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

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

El.nr.	GTIN nr.
14 370 81	4015120425783

Tilbehør

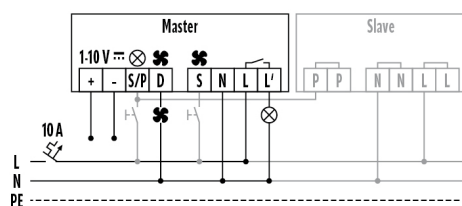
Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	14 005 72	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	14 371 99	Overflatemontert boks IP20 for COMPACT APC DALI-2	4015120426278

Takmontert tilstedeværelsesdetektor

PD-C 360/32 lager, slave	14 370 80	Slave-tilstedeværelsesdetektor for utvidelse av detekteringsområdet til en master-tilstedeværelsesdetektor	4015120425790
--------------------------	-----------	--	---------------

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
		■ på tvers (A)	32 m elliptisk
		■ Frontal (B)	Ø 11 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 32 m**, elliptisk detekteringsområde på 32 m i lengden og 4 m i bredden, ved en monteringshøyde på 10 m (maksimal monteringshøyde ca. 10 m)
- Automatisk lysstyring (kanal 1) avhengig av tilstedeværelse og dagslys (1-10 V = grensesnitt)
- Ekstra bryterkontakt (kanal 2) HVAC for inn- og utkobling av en ekstra lyskilde, eller for aktivering av varme, ventilasjon og kjøling avhengig av tilstedeværelse
- 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
- Enkel programmering med fjernkontroll med blue mode-teknologi
- Avskjerming av støykilder med reduksjon av følsomheten med en DIP-bryter
- Ekstra bryterinnngang per kanal
- Detektoren kan brukes hel- og halvautomatisk (kanal 1 + 2)

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

El.nr.

GTIN nr.

14 370 81

4015120425783

- Lyseffekten reduseres til ti prosent når den tidsforsinkede utkoblingen er avsluttet og fungerer som orienteringslys i korridorer og gjennomgangsområder
- Integrert utkoblingsforvarsel
- 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
- Måltrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske