

PD-C 360i/8 DIM

Artikelnummer

EP10426711

GTIN

4015120426711



Tekniske data

GENERELT

Enhedskategori	Loftstilstedeværelsessensor
Produktinformation	Bemærk Erklæring for ledningssikkerhedsafbryder i download af produktet Installationssted: Hold en sikkerhedsafstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-adgangspunkter).
Leverancen omfatter	linsemaske medfølger
Brugergrænseflade	Indstillingselementet, IR-fjernbetjening med "blue mode"-teknologi
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års

FASTGØRELSE

Montering	Planforsænket/enhedsdåse Ø 68 mm
Monteringssted	Loft
Indbygningsmål	Monteringsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	1.5 - 2.5 mm ²

HUS

Mål	Højde/dybde 62 mm, Ø 108 mm
Vægt	141 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20
Kapslingsklasse med tilbehør	IP 54 med underlag til påmontering (skal bestilles separat)
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farve	hvid, svarende til RAL 9010

Ø 8 m	360°	1-10 V	IP20	1 CH
-------	------	--------	------	----------

Produktbeskrivelse

- Tilstedeværelsessensorer med **360° detekteringsområde** til loftsmontage
- Rækkevidde på op til 8 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m (maksimal montagehøjde 5 m)
- Automatisk lysstyring med regulering af et **konstant lysniveau** afhængigt af tilstedeværelse og dagslys (1 - 10 V DC udgang)
- 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt)
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme

Tilbyder specielle funktioner som:

- Tilstedeværelses- og dagslysfølgende konstantlysregulering
- Nem konfigurerings, fjernbetjening og dokumentation med ESY-Pen og ESY-appen

ELEKTRISK UDFØRELSE

Styringsystem	1 - 10 V
Isolationsklasse	II
Mærkespænding	230 V ~ / 50 Hz
Startstrøm	800 A / 200 µs
Effektforbrug	0.3 W

SENSORER

Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 8 m
Område detektions frontalt	Ø 6 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	op til 50 m ²
Anbef. monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	5 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	5 - 2000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)

Antal lyskanaler	1
Afbryderindgang belysning	1
Afbryderindgang HVAC	-
Slaveindgang	✓
Maks. antal slavesensorer	10
Modus	Halvautomatisk, Fuldautomatisk
Koblingsforsinkelse fra "mørkt til lyst"	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt"	30 s
Konstantlysregulering	✓
Kanal	C1 Belysning

PD-C 360i/8 DIM

Artikelnummer	GTIN
EP10426711	4015120426711

Funktion	Tænd/sluk, Regulering, Dæmpning
Belastning	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Omskifterkontakt	Sluttekontakt / spændingsførende

Afbryderindgang	✓
Impulsfunktion	✓
Efterløbstid	60 s...30 min (justerbar i trin)
Orienteringslys	10 % lyseffekt
Efterløbstid orienteringsbelysning	60 s...60 min

Fabriksindstilling

GENERELT	
Følsomhed	100 %
Lyseffekt efterbelysning	10 %
Orienteringslys TIL	-
Orienteringslys lysstyrkeafhængigt	✓
Orienteringslys koblingstærskel	500 lx
Indkoblingsværdi lyseffekt	10 %

KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	400 lx
Efterløbstid	5 min
Orienteringslys lyseffekt	10 %
Varighed af advarsel om slukning	300 s

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 180 mm, højde 90 mm	4015120425608
Cover			
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Afskærmningssæt bestående af blænde og designring, rustfrit stållook, svarende til RAL 9006	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Afdækningssæt til COMPACT-serien, 8 m, bestående af blænde og designring, sort	4015120007521
Elektrisk tilbehør			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter til dæmpning af induktive laster som f.eks. relæer, kontaktorer, lysstofrør og transformatorer	4015120426988
Fjernbetjening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-App, en duo til alt: (1) Parameterindstilling, (2) fjernstyring (3) lysmåling, (4) administrering af projekter	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/plus	EM10425530	IR-fjernbetjening til multikanals tilstedeværelsesdetektorer i COMPACT-serien (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-fjernbetjening til slutbrugere af tilstedeværelsessensorer	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fjernbetjening til hurtig og præcis indstilling af diverse parametre	4015120433993
Loftstilstedeværelsessensor			
PD-C 360/8 slave	EP10055379	Slave-tilstedeværelsessensor til loftsmontage til udvidelse af detekteringsområdet for en master-tilstedeværelsessensor	4015120055379
PD-C 360/24 slave	EP10055386	Slave-tilstedeværelsessensor til loftsmontage til udvidelse af detekteringsområdet for en master-tilstedeværelsessensor	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Slave-tilstedeværelsessensor til loftsmontage til udvidelse af detekteringsområdet for en master-tilstedeværelsessensor	4015120427770
Montering			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, hvidt	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, sølv	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, hvidt	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sølv	4015120425912

PD-C 360i/8 DIM

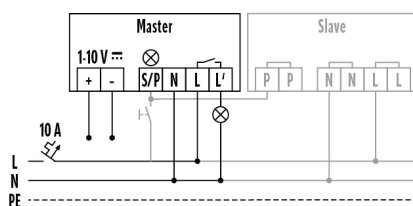
Artikelnummer	GTIN
EP10426711	4015120426711

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Løftindbygningssæt bestående af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesdåse, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sort	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, sort	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Underlag til påmontering, IP20, til COMPACT APC DALI-2	4015120426278

Målskitse	Detekteringsvinkler	Registreringsrækkevidde	
		På tværs (A) Frontal (B) Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m Ø 6 m Ø 4 m

Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder og anvendelse af maks. 10 slaveenheder på én masterenhed.

Udførlig produktbeskrivelse

- Tilstedeværelsessensorer med **360° detekteringsområde** til loftsmontering
- Rækkevidde på op til 8 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m (maksimal montagehøjde 5 m)
- Automatisk lysstyring (kanal 1) med regulering af et **konstant lysniveau** afhængigt af tilstedeværelse og dagslys (1 - 10 VDC udgang)
- 16 A højtydende relæ (wolf-ram-kontakt) specielt til omskiftning af kapacitive laster som f.eks. ballaster, parallelkompenserede lysstofrør, kompakt-lystofrør, energisparepærer
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme
- Nem programmering vha. fjernbetjening med "blue mode"-teknologi eller vha. indstillingselementer
- Integreret kontakt til indstilling via fjernbetjening eller via potentiometer - for at undgå forkert betjening og som beskyttelse mod hærværk
- Afblanding af fejkilder ved at reducere sensitiviteten med DIP-kontakt
- Ekstra afbryderindgang med tænd-/slukfunktion "rum = TÆND + SLUK/gang = TÆND"
- Sensoren kan bruges både fuld- og halvautomatisk
- Sænkning af lysstyrken til 10 % efter udløb af efterløbstiden som orienteringsbelysning i gange og gennemgangsområder

PD-C 360i/8 DIM

Artikelnummer

EP10426711

GTIN

4015120426711

- Integreret frakoblingsvarsel
- Standardudførelse som planforsænket enhed
- Udvendig montering eller indbygning i loft med tilbehør
- Blænden og designringen kan nemt udskiftes/lakeres (fås i farven "sølv" som tilbehør)
- Udvidelse af detekteringsvinklen ved tilslutning af slave-apparater
- Målrettet afblænding af områder ved hjælp af den vedlagte linsemaske