

PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Artikelnummer

EP10426810

GTIN

4015120426810



Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Loftstilstedeværelsessensor
Produktinformation	Bemærk Erklæring for ledningssikkerhedsafbryder i download af produktet
Brugergrænseflade	Indstillingselementet, IR-fjernbetjening
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års
FASTGØRELSE	
Montering	Montering på underlag
Monteringssted	Loft
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	1.5 mm ²
HUS	
Mål	Højde 74 mm, Ø 108 mm
Vægt	221 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farve	hvid, svarende til RAL 9010
ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF
Isolationsklasse	II
Mærkespænding	230 V ~ / 50 Hz
Startstrøm	800 A / 200 µs

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

Produktbeskrivelse

- Tilstedeværelsessensorer med **360° detekteringsområde** til loftsmontage **Montering på underlag**
- Rækkevidde på op til 24 m** i diameter ved en anbefalet monteringshøjde på 3 m og til **uafhængig styring af 2 belysningszoner** (vinduesområde og område inde i lokalet) afhængigt af tilstedeværelse og dagslys
- Ekstra tænd-/slukkontakt (kanal 3) HVAC til at tænde og slukke en ekstra lyskilde eller til at styre varme/ventilation/klimaanlæg afhængigt af tilstedeværelse
- Begge lyskanaler og HVAC-kontakten med 16 A, højtydende relæ (wolfram-kontakt)
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme

Særlige produktfunktioner:

- Nem konfigurerings, fjernbetjening og dokumentation med ESY-Pen og ESY-appen

Effektforbrug	0.3 W
SENSORER	
Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 24 m
Område detektions frontalt	Ø 11 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	op til 453 m ²
Anbef. monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	10 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	5 - 2000 lx
KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Antal lyskanaler	2
Antal HVAC-kanaler	1
Afbryderindgang belysning	2
Afbryderindgang HVAC	✓
Slaveindgang	✓
Maks. antal slavesensorer	10
Modus	Halvautomatik, Fulldautomatisk
Koblingsforsinkelse fra "mørkt til lyst"	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt"	30 s
Konstantlysregulering	-
Kanal	C1 Belysning
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Artikelnummer	GTIN
EP10426810	4015120426810

Omskifterkontakt	Sluttekontakt / spændingsførende
Afbryderindgang	✓
Impulsfunktion	✓
Efterløbstid	60 s...30 min (justerbar i trin)
Kanal	C2 Belysning
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	230 V/50 Hz 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)
Kanal	C3 HVAC
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	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
Omskifterkontakt	sluttekontakt / potentialfri
Afbryderindgang	-
Impulsfunktion	-
Efterløbstid	60 s...15 min (justerbar i trin)

Fabriksindstilling

GENERELT	
Følsomhed	100 %
KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	400 lx

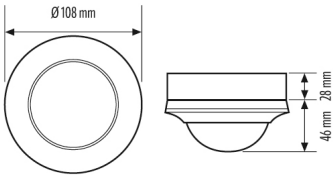
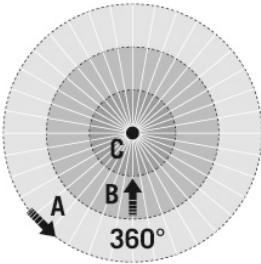
Efterløbstid	5 min
Varighed af advarsel om slukning	300 s
Kanal	C2 HVAC
Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	400 lx
Efterløbstid	30 min
Varighed af advarsel om slukning	300 s

Tilbehør

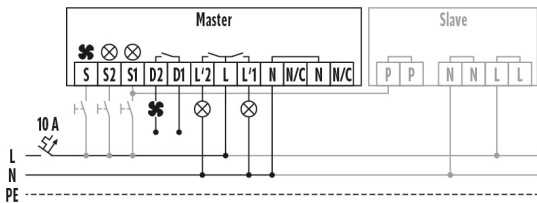
Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beskyttelseskasse til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 180 mm, højde 90 mm	4015120425608
Elektrisk tilbehør			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter til dæmpning af induktive 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
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

PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Artikelnummer GTIN
EP10426810 4015120426810

Målkitse	Detekteringsvinkler	Registreringsrækkevidde	
		På tværs (A)	Ø 24 m
		Frontal (B)	Ø 11 m
		Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

Strømdiagram



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

PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Artikelnummer

EP10426810

GTIN

4015120426810

Udførlig produktbeskrivelse

- Tilstedeværelsessensorer med **360° detekteringsområde** til loftsmontering **Montering på underlag**
- **Rækkevidde på op til 24 m** i diameter ved en anbefalet monteringshøjde på 3 m og til **uafhængig styring af 2 belysningszoner** (vinduesområde og område inde i lokalet) afhængigt af tilstedeværelse og dagslys
- Ekstra tænd-/slukkontakt (kanal 3) HVAC til at tænde og slukke en ekstra lyskilde eller til at styre varme/ventilation/klima anlæg afhængigt af tilstedeværelse
- Begge lyskanaler og HVAC-kontakt med 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt), specielt til omskiftning af kapacitive laster som f.eks. ballaster, parallelkompenserede lysstofrør, kompakt-lystofrør, energisparepærer
- Egner sig optimalt til **installation i store højder op til 10 m** som sportshaller, lagerhaller mm.
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme
- Nem programmering vha. fjernbetjening med "blue mode"-teknologi eller vha. indstillingsselementer
- Integreret kontakt til indstilling via fjernbetjening eller via potentiometer – for at undgå forkert betjening og som beskyttelse mod hærverk
- Afblanding af fejlkilder ved at reducere sensitiviteten med DIP-kontakt
- Ekstra afbryderindgang for hver kanal med tænd-/slukfunktion "rum = TÆND + SLUK/gang = TÆND"
- Sensoren kan bruges både fuld- og halvautomatisk
- Standardudførelse som apparat til udvendig montering
- Udvidelse af detekteringsvinklen ved tilslutning af slave-apparater
- Målrettet afblanding af områder ved hjælp af den vedlagte linsemaske