DATABLAD

PD-C 360i/8 plus

Artikelnummer	GTIN
EP10425042	4015120425042

Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP20 | 1 CH | 1 CH | IR

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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) til brug i små rum og gennemgangsområder med delvist dagslys
- Ekstra potentialfri kontakt (kanal 2) HVAC til styring af varme/ventilation/klimaanlæg afhængigt af tilstedeværelse
- 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt)
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme

Særlige produktfunktioner:
- Nem konfigurering, fjernbetjening og dokumentation med ESY-Pen og ESY-appen

Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Loftstilstedeværelsessensor
Produktinformation	Bemærk Erklæring for ledningssikkerhedsafbryder i download af produktet
Leverancen omfatter	linsemaske medfølger
Brugergrænseflade	Indstillingselementet, IR-fjernbetjening
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 62 mm, Ø 108 mm
Vægt	148 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

ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF
Isolationsklasse	II
Mærkespænding	230 V ~ / 50 Hz
Startstrøm	800 A / 200 µs
Effektforbrug	0.3 W
Standby-forbrug	< 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
Antal HVAC-kanaler	1
Afbryderindgang belysning	1
Afbryderindgang HVAC	-
Slaveindgang	✓
Maks. antal slavesensorer	10
Modus	Halvautomatik, Fuldautomatisk
Koblingsforsinkelse fra "mørkt til lyst"	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt"	30 s
Konstantlysregulering	-
Kanal	**C1** Belysning

DATABLAD

PD-C 360i/8 plus

Artikelnummer	GTIN
EP10425042	4015120425042

Funktion	Tænd/sluk
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)

Kanal	**C2** HVAC
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	230 V DC 2 A 24 V AC 2 A, Kapacitiv last/ballaster maks. indkoblingsstrøm 30 A/20 ms
Omskifterkontakt	sluttekontakt / potentialfri
Afbryderindgang	-
Impulsfunktion	✓
Efterløbstid	300 s...120 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
Kanal	**C2** HVAC
Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	400 lx
Efterløbstid	60 min

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 165 mm, højde 70 mm	4015120425615
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 MDi/PDi	EM10425509	IR-fjernbetjening til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer	4015120425509
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

DATABLAD

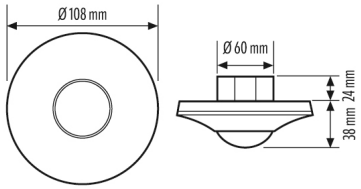
PD-C 360i/8 plus

Artikelnummer	GTIN
EP10425042	4015120425042

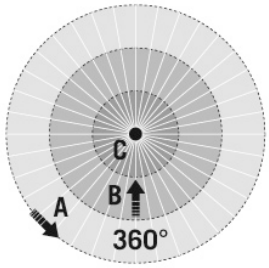
Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Loftindbygningssæt 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 MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH	EP10426216	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, hvidt	4015120426216

Målskitse



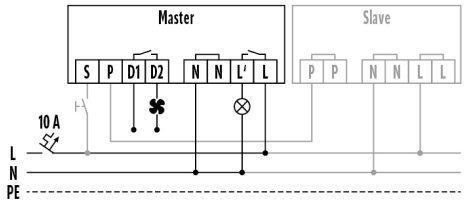
Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

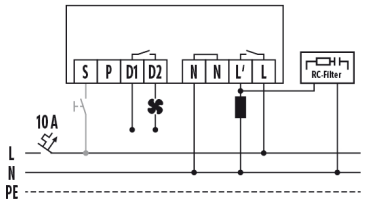
På tværs (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 6 m
Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m

Strømdiagram



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

Strømdiagram



Ved kobling med induktive enheder (f. eks. relæer, kontaktorer, forkoblingsenheder) kan det være hensigtsmæssigt at anvende en støjdæmper (RC-Filter)

DATABLAD

PD-C 360i/8 plus

Artikelnummer	GTIN
EP10425042	4015120425042

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) til brug i små rum og gennemgangsområder med delvist dagslys
- Ekstra potentialfri kontakt (kanal 2) HVAC til styring af varme/ventilation/klimaanlæg afhængigt af tilstedeværelse
- 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt) specielt til omskiftning af kapacitive laster som f.eks. ballaster, parallelkompenserede lysstofrør, kompakt-lysstofrør, 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
- Afblænding af fejlkilder ved at reducere sensitiviteten med DIP-kontakt
- Ekstra afbryderindgang med tænd-/slukfunktion "rum = TÆND + SLUK/gang = TÆND"
- Sensoren kan bruges både fuld- og halvautomatisk (kanal 1)
- 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