

Typebetegnelse
PD-C360i/24 DIMplus hvid

Bestillingsnummer
EP10425301

EAN-kode
4015120425301



Kort beskrivelse:

- Tilstedeværelsessensor med 360° detekteringsvinkel til loftsmontage. Med en rækkevidde på op til 24 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 V DC udgang)
- Ekstra tænd-/slukkontakt (kanal 2) HVAC til at tænde og slukke en ekstra lyskilde eller til at styre varme/ventilation/klimaanlæg afhængigt af tilstedeværelse
- Med 16 A højtydende relæ (wolfram-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 via fjernbetjening med "blue mode"-teknologi eller via indstillingselementer
- Integreret kontakt til indstilling med 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 for hver kanal
- Sensoren kan bruges både fuld- og halvautomatisk (kanal 1 + 2)
- Sænkning af lysstyrken til 10 % efter udløb af efterløbstiden som orienteringsbelysning i gange og gennemgangsområder
- Med integreret forvarsel før der slukkes
- Standardudførelse som planforsænket sensor
- 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
- Målerettet afblanding af områder ved hjælp af den vedlagte linsemaske

Tekniske data:

Forsyningsspænding	230 V AC, 50 - 60 Hz
Effektforbrug ca.	0,33 W
Detekteringsvinkel	360°
Rækkevidde	ca. 24 m i diameter ved en montagehøjde på 3 m
Indstillingsmuligheder	mekanisk via indstillingselement, elektronisk via den infrarøde fjernbetjening Mobil-PDi/plus og Mobil-PDi/User (bestilles separat)
Kanal 1	belysning
Kontakt	sluttekontakt/spændingsførende
Belastning	230 V AC, 50 Hz/(16 A relæ), 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5), kapacitiv last/ballaster maks. tilkoblingsstrøm 450 A/200 µs
Antal regulerbare HF-spoler	30 x (1 x 18 W), 20 x (2 x 18 W), 25 x (1 x 36 W), 15 x (2 x 36 W), 20 x (1 x 58 W), 10 x (2 x 58 W)
Tasteindgang 1	ja
Efterløbstid	ca. 1 min. - 30 min.
Lysmåling	blandingslys
Lysværdi	ca. 5 - 2000 lux
Udgang	1 - 10 V DC
Udgang	1 - 10 V DC/100 mA
Regulerbare HF	maks. 50
Orienteringsbelysning	10 % lysmængde
Efterløbstid orienteringsbelysning	ca. 1 min. - 60 min.
Kanal 2	HVAC
Kontakt	sluttekontakt/spændingsførende
Maks. belastning	230 V AC, 50 Hz 1000 W 4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5), *kapacitiv last/ballaster maks. tilkoblingsstrøm 30 A/20 ms
Tasteindgang 2	ja
Efterløbstid	impuls/ca. 5 min. - 120 min.
Slave-indgang	ja
Omgivelsestemperatur	0 °C...+50 °C
Kapslingsklasse	IP 20 som planforsænket version, IP 54 med udvendigt underlag (skal bestilles separat)
Isolationsklasse	II
Leverancen omfatter	linsemaske medfølger
Montering	loftsmontage
Armatyr	UV-stabiliseret polycarbonat
Dimensioner ca.	højde 46 mm, Ø 108 mm
Farve	hvid, svarer til RAL 9010

Tilbehør

- EM10425530 - Mobil-PDi/plus sølv/grønmetallic
- EM10425547 - Mobil-PDi/User sølv/grønmetallic
- EM10425608 - Beskyttelsesgitter 180/90 hvid
- EM10425615 - Beskyttelsesgitter 165/70 hvid
- EM10980701 - RC-filter aluminium
- EP10055379 - PD-C360/8 slave hvid
- EP10055386 - PD-C360/24 slave hvid
- EP10425370 - Udvendigt underlag-C IP 20 hvid
- EP10425387 - Udvendigt underlag-C IP 20 sølv
- EP10425431 - Afskærmningsæt-C360/24 sølv
- EP10425905 - Udvendigt underlag-C IP 54 hvid
- EP10425912 - Udvendigt underlag-C IP 54 sølv
- EP10425929 - Loftindbygningssæt-C hvid
- EP10426346 - SRM-230V relæ-modul hvid
- EP10426353 - ILR-230V strømbegrænsningsmodul hvid
- EP10426995 - X-REMOTE fjernbetjening sort

Bemærk: fjernbetjening skal bestilles separat.

***Bemærk:** for elektroniske forkoblingsenheder må man regne med en tilkoblingsstrøm der er op til 40 gange højere. Til permanent belastning skal der benyttes eksterne relæer/kontaktoer eller et ESYLUX relæ-modul eller et strømbegrænsningsmodul.

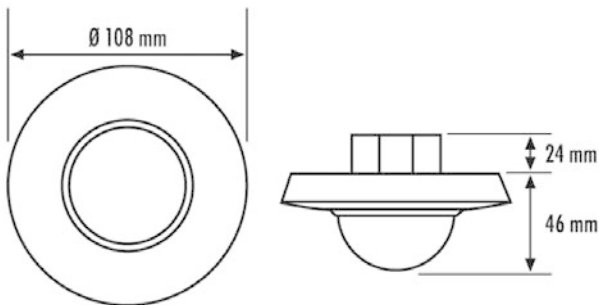
Typebetegnelse
PD-C360i/24 DIMplus hvid

Bestillingsnummer
EP10425301

EAN-kode
4015120425301



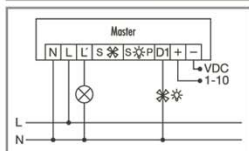
Mål i mm



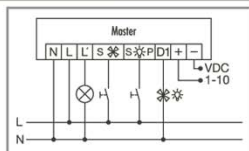
Strømdiagram

Tilstedeværelsessensorer PD-C360i/24 DIMplus - master

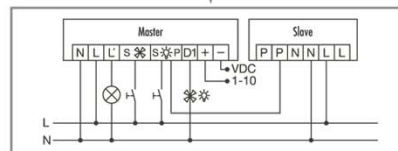
Kan kombineres med slave-udførelse



Standarddrift



Standarddrift med ekstra styring med afbryder. Efter behov kan lyset tændes/slukkes manuelt med knappen.



Master-slave-kobling: masterenheden styrer de tilsluttede forbrugssteder efter de indstillede parametre. Slaveenhederne udfører kun tilstedeværelsesdetektering og afgiver en impuls til masterenheden når de opdager bevægelse.

Advarsel: der kan maksimalt tilsluttes 10 slaveenheder til én masterenhed.

Bemærk: parallelkobling af tilstedeværelsessensorerne er ikke mulig. Til udvidelse af detekteringsvinklen benyttes de tilhørende slaver (tilbehør)

www.esylux.com