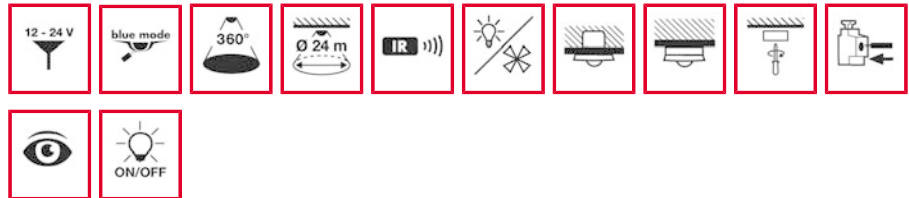


Bestelomschrijving
PD-C360i/24 DC24Vplus wit

Bestelnummer
EP10425318

EAN-nr.
4015120425318



Korte beschrijving:

- Aanwezigheidssensor voor 12 - 24 V = met 360° detectiehoek voor plafondmontage
- Met een bereik tot 24 m diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor toepassing in o.a. kantoren, klaslokalen, vergaderruimtes en doorgangszones met daglicht
- Ideaal voor installatie op grote hoogtes tot 10 m zoals in sporthallen, magazijnen etc.
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Automatische lichtregeling (kanaal 1) op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra schakelcontact (kanaal 2) HVAC voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airco op basis van aanwezigheid
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling met afstandsbediening of via regelars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Afscherming van storingsbronnen door regeling van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- Uitvoer van de gemeten lichtwaarde via ingebouwde analoge uitgang 0 - 10 V bijv. voor gebouwautomatisering/PLC-techniek
- Extra pulsingang met omschakelfunctie "Ruimte = AAN + UIT/ Gang = AAN"
- Sensor kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt (kanaal 1)
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met accessoires
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker

Technische gegevens:

Netspanning	12 - 24 V =
Energieverbruik ca.	0,25 W
Detectiehoek	360°
Bereik	ca. 24 m diameter, bij een montagehoogte van 3 m
Instelmogelijkheden	mechanisch door middel van potentiometers, elektronisch door middel van infrarood-afstandsbediening Mobil-PDi/MDi (separaat bestellen)
Kanaal 1	verlichting
Contact	maakcontact/potentialvoerend
Schakelvermogen	12 - 24 V =/2 A
Impulsgevingang 1	ja
Nalooptijd	impuls/ca. 1 min. - 30 min.
Lichtmeting	menglicht
Lichtwaarde	ca. 5 - 2000 Lux
Kanaal 2	HVAC
Contact	maakcontact/potentialvoerend
Max. schakelvermogen	12 - 24 V =/2 A
Analoge uitgang	0 - 10 V =
Nalooptijd	impuls/ca. 5 min. - 120 min.
Slave-ingang	ja
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Dichtheidsklasse	IP 20 semi-inbouwuitvoering, IP 20/ IP 54 met opbouwdoos (separaat bestellen), IP 20 als uitvoering voor plafondinbouw (inbouwset separaat bestellen)
Beschermklasse	II
Levering	inclusief lensmasker
Montagemogelijkheden	plafondmontage
Behuizingsmateriaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Afmetingen ca.	hoogte 46 mm, Ø 108 mm
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

accessoires

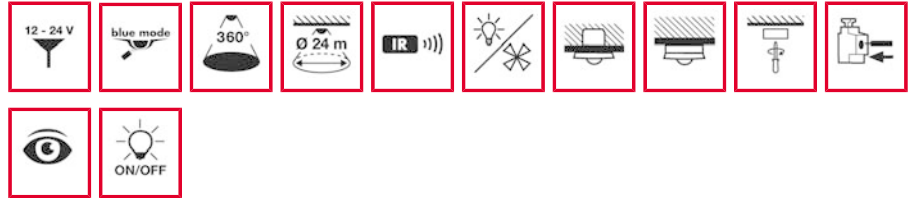
- EM10425509 - Mobil-PDi/MDi zilver/blauwmetallic
- EM10425608 - Beschermkorf 180/90 wit
- EM10425615 - Beschermkorf 165/70 wit
- EP10425325 - PD-C360/24 DC24V slave wit
- EP10425370 - Opbouwdoos-C IP 20 wit
- EP10425387 - Opbouwdoos-C IP 20 zilver
- EP10425431 - Afdekset-C360/24 zilver
- EP10425905 - Opbouwdoos-C IP 54 wit
- EP10425912 - Opbouwdoos-C IP 54 zilver
- EP10425929 - Plafondinbouwset-C wit
- EP10426995 - X-REMOTE afstandsbediening zwart

Opmerking: afstandsbediening separaat bestellen.

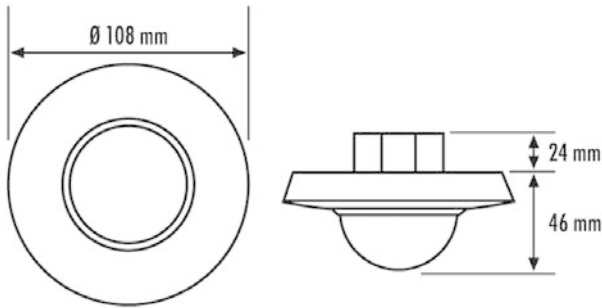
Bestelomschrijving
PD-C360i/24 DC24Vplus wit

Bestelnummer
EP10425318

EAN-nr.
4015120425318



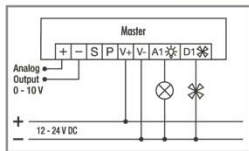
Maten in mm



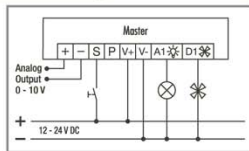
Schakelschema

Aanwezigheidsensoren PD-C360i/24 DC24Vplus - master

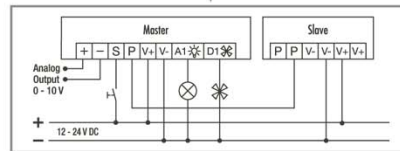
Te combineren met slave-uitvoering



Standaardschema



Standaardschema met extra aansturing via maakcontact (knop). Wanneer nodig kan de verlichting met de knop handmatig aan of uit worden gezet.



Master-slave-schakeling: Het master-apparaat schakelt aangesloten verbruikers in op basis van ingestelde parameters. De slave-apparaten detecteren alleen aanwezigheid en geven bij beweging een impuls aan het master-apparaat.
NB: Er kunnen max. 10 slave-apparaten op een master-apparaat worden aangesloten.

Opmerking: Een parallelschakeling van aanwezigheidsensoren is niet toegestaan. Gebruik voor uitbreiding van het detectiebereik de bijbehorende slave-apparaten (accessoire).

www.esylux.com