

PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Artikelnummer

EP10426810

GTIN

4015120426810



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekkleem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 1,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 74 mm, Ø 108 mm
Gewicht	221 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 µs

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondmontage (opbouw)
- Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m, voor een **onafhankelijke regeling van 2 verlichtingszones** (raam- en binnenzone) op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra schakelcontact (kanaal 3) HVAC voor het schakelen van een andere lichtbron of voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airco op basis van aanwezigheid
- Beide verlichtingskanalen en HVAC-contact met 16 A hoogvermogensrelais (wolfraam-voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Opgenomen vermogen 0,3 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 11 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 8 m
Detectiebereik	tot 453 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	10 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	2
Aantal HVAC-kanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	2
Impulsgeveringang HVAC	✓
Slave-ingang	✓
Max. aantal slave-melders	10
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting C2 Verlichting C3 HVAC
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED 230 V/50 Hz, 16 AX

PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Artikelnummer

EP10426810

GTIN

4015120426810

1000 W/4,5 A (cos phi = 1)
500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5)
250 W LED

Schakelcontact

maakcontact / potentiaalvoerend | maakcontact /
potentiaalvrij

Impulsgeveringang

true | false

Impulsfunctie

true | false

Nalooptijd

60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) | 60 s...15 min
(stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Gevoeligheid	100 %
--------------	-------

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal	C1 Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	400 lx

Nalooptijd

5 min

Duur uitschakelwaarschuwing

300 s

Kanaal

C2 HVAC

Bedrijfsmodus

Volautomatisch

Instelwaarde helderheid / schakeldrempel

400 lx

Nalooptijd

30 min

Duur uitschakelwaarschuwing

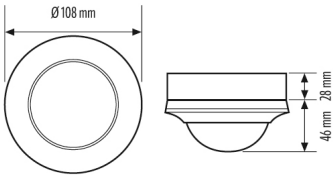
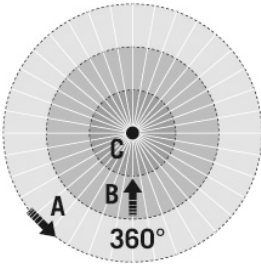
300 s

Toebehoren

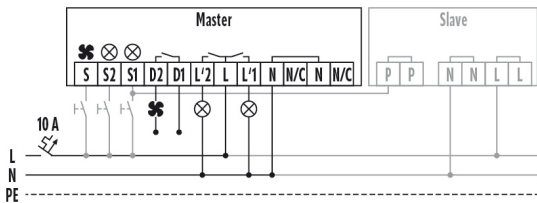
Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/plus	EM10425530	IR-afstandsbediening voor meerkanaals aanwezigheidsmelders van de COMPACT-serie (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers van aanwezigheidssensoren	4015120425547
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988
Plafondaanwezigheidssensor			
PD-C 360/8 Slave	EP10055379	Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor	4015120427770

PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Artikelnummer GTIN
EP10426810 4015120426810

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		Dwars (A)	Ø 24 m
		Frontaal (B)	Ø 11 m
		Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 8 m

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en gebruik van max. 10 slave-apparaten op een master-apparaat.

PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Artikelnummer

EP10426810

GTIN

4015120426810

Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondmontage (opbouw)
- **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m en voor een **onafhankelijke regeling van 2 verlichtingszones** (raam- en binnenzone) op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra schakelcontact (kanaal 3) HVAC voor het schakelen van een andere lichtbron of voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airco op basis van aanwezigheid
- Beide verlichtingskanalen en HVAC-contact met 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Ideaal voor **installatie op grote hoogte tot 10 m** zoals in sporthallen, magazijnen etc.
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling met afstandsbediening of via regelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Afscherming van storingsbronnen door regeling van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- Extra pulsingang per kanaal met omschakelfunctie "Ruimte = AAN + UIT/Gang = AAN"
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Standaarduitvoering als opbouwapparaat
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker