

PD-C 360i/24 DUOplus FM

Artikelnummer

EP10429262

GTIN

4015120429262



Technische gegevens

ALGEMEEN

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

BEVESTIGING

Montagevariant	plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 90 mm, Ø 68 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 1,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 106 mm, Ø 108 mm
Gewicht	203 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

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° Detectiebereik** voor plafondmontage **inbouw**
 - **Bereik tot 24 m** in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m en voor een **onafhankelijke sturing van 2 verlichtingszones** (raamzone en binnenzone) afhankelijk van aanwezigheid en daglicht
 - Extra Schakelcontact (kanaal 3) HLK voor het schakelen van een extra lichtbron of voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airconditioning afhankelijk van aanwezigheid</ li>
 - Beide lichtkanalen en HVAC-contact met 16 A hoogvermogenrelais (wolfram-voorloopcontact)
 - Vast opgeslagen fabrieksprogramma voor onmiddellijke gebruiksgereedheid
- Biedt speciale productfuncties zoals:**
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Inschakelstroom	800 A / 200 µs
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
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	2
Aantal HVAC-kanalen	1
Impulsgevingang verlichting	2
Impulsgevingang 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 1000 W/4,5 A (cos phi = 1)

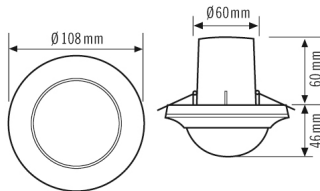
PD-C 360i/24 DUOplus FM

Artikelnummer	GTIN
EP10429262	4015120429262

	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)

Maattekening



Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° Detectiebereik** voor plafondmontage **inbouw**
- **Bereik tot 24 m** in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m en voor een **onafhankelijke sturing van 2 verlichtingszones** (raamzone en binnenzone) afhankelijk van aanwezigheid en daglicht
- Extra Schakelcontact (kanaal 3) HLK voor het schakelen van een extra lichtbron of voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airconditioning afhankelijk van aanwezigheid
- Beide lichtkanalen en HLK-contact met 16 A hoogvermogenrelais (wolfram-voorloopcontact)
- Uitermate geschikt voor **installatie op grote hoogtes tot 10 m**, zoals sporthallen, magazijnen enz.
- Vast opgeslagen fabrieksprogramma voor onmiddellijke gebruiksgereedheid
- Eenvoudige programmering via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde omschakelaar voor instelling via afstandsbediening of instelregelaar - voorkomt verkeerde bediening en beschermt tegen sabotage
- onderdrukking van storingsbronnen door vermindering van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- extra Impulsgeveringang per kanaal met omschakelfunctie "ruimte = AAN + UIT/gang = AAN"
- Melder kan als vol- of halfautomaat worden gebruikt
- Uitvoering voor plafondinbouw
- Uitbreiding van het Detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte onderdrukking van gebieden door middel van bijgeleverde lensmaskers