

PD-C 360i/24 plus FM

Artikelnummer

EP10429224

GTIN

4015120429224



Technische gegevens

ALGEMEEN

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

BEVESTIGING

Montagevariant	plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 106 mm, Ø 108 mm
Gewicht	189 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
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
- **Bereik tot 24 m** in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor gebruik in kantoren, klaslokalen, vergaderruimtes enz. en doorgangen met daglicht
- Uitermate geschikt voor **installatie op grote hoogtes tot 10 m**, zoals sporthallen, magazijnen enz.
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfraam-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
Stand-byverbruik	< 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	1
Aantal HVAC-kanalen	1
Impulsgeveeringang verlichting	1
Impulsgeveeringang HVAC	-
Slave-ingang	✓
Max. aantal slave-melders	10
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting C2 HVAC
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX

PD-C 360i/24 plus FM

Artikelnummer

EP10429224

GTIN

4015120429224

2300 W/10 A ($\cos \phi = 1$)
 1150 VA/5 A ($\cos \phi = 0,5$)
 600 W LED | 230 V ~ /2 A, 24 V ~ /2 A, Capacitieve last/
 EVSA's max. inschakelstroom 30 A/20 ms

Schakelcontact

maakcontact / potentiaalvoerend | maakcontact /
 potentiaalvrij

Impulsgeveringang

true | false

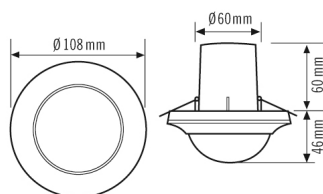
Impulsfunctie

✓

Nalooptijd

60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) | 300 s...120 min
 (stapsgewijs verstelbaar)

Maattekening



Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° Detectiebereik** voor plafondmontage
- **Bereik tot 24 m** in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor gebruik in kantoren, klaslokalen, vergaderzalen enz. en doorgangen met daglicht
- Uitermate geschikt voor **installatie op grote hoogtes tot 10 m**, zoals sporthallen, magazijnen enz.
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram-voorloopcontact)
- Vast opgeslagen fabrieksprogramma voor onmiddellijke gebruiksgereedheid
- Automatische lichtregeling (kanaal 1) afhankelijk van aanwezigheid en daglicht
- Extra potentiaalvrij Schakelcontact (kanaal 2) HLK voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airconditioning afhankelijk van aanwezigheid
- Eenvoudige programmering via afstandsbediening met "blue mode" of via instelelementen (potentiometer)
- 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 met omschakelfunctie "Ruimte = AAN + UIT/Gang = AAN"
- Melder kan als vol- of halfautomaat worden gebruikt (kanaal 1)
- Uitvoering voor plafondinbouw
- Afdekplaat en designring eenvoudig te verwisselen/te lakken (verkrijgbaar in de kleur "zwart" als accessoire)
- Uitbreiding van het Detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte onderdrukking van gebieden door middel van bijgeleverde lensmaskers