

PD-C 360i/8 plus FM

Artikelnummer

EP10429217

GTIN

4015120429217



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
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

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

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 98 mm, Ø 108 mm
Gewicht	178 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingtemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
-------------------	--------

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° Detectiebereik** voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor gebruik in kleine ruimtes en doorgangen met daglicht
- Extra potentiaalvrij Schakelcontact (kanaal 2) HLK voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airconditioning afhankelijk van aanwezigheid
- 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

Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	0,3 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

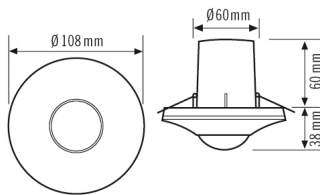
Aantal verlichtingskanalen	1
Aantal HVAC-kanalen	1
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	-
Slave-ingang	✓
Max. aantal slave-melders	10
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting C2 HVAC
Functie	schakelen

PD-C 360i/8 plus FM

Artikelnummer	GTIN
EP10429217	4015120429217
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX 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 8 m** in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor gebruik in kleine ruimtes en doorgangen met daglicht
- Extra potentiaalvrij Schakelcontact (kanaal 2) HLK voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airconditioning afhankelijk van aanwezigheid
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram-voorloopcontact)
- Vast opgeslagen fabrieksprogramma voor onmiddellijke gebruiksgereedheid
- Eenvoudige programmering via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde omschakelaar voor instelling via afstandsbediening of via instelregelaar - voorkomt verkeerde bediening en beschermt tegen sabotage
- onderdrukking van storingsbronnen door vermindering van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- extra Impulsgeveringang met omschakelfunctie "kamer = AAN + UIT/gang = AAN"
- Melder kan als vol- of halfautomaat worden gebruikt (kanaal 1)
- Uitvoering voor plafondbinbouw
- 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