

## PD-C 360i/24 UC

## Artikelnummer

EP10427329

## GTIN

4015120427329



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Apparaatcategorie      | Plafondaanwezigheidssensor |
| Productinformatie      | *UNDEFINED TEXT*           |
| Gebruikersinterface    | IR-afstandsbediening       |
| Leveringsomvang        | inclusief lensmasker       |
| Op afstand te bedienen | ✓                          |
| Conformiteit           | CE, EAC, RoHS, AEEA        |
| Garantie               | 5 jaar                     |

## BEVESTIGING

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Montagevariant             | Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm |
| Montageplaats              | Plafond                       |
| Inbouwmaat                 | Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm  |
| Type aansluiting           | Insteecklem                   |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>     |

## BEHUIZING

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Afmetingen                       | Hoogte/diepte 70 mm, Ø 108 mm            |
| Gewicht                          | 133 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  | 12 - 36 V UC |
| Beschermingsklasse | III          |

## Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- Bereik tot 24 m diameter **toepassing in combinatie met gebouwbeheersystemen**
- Bedrijfsspanning 12-36 V gelijk- of wisselspanning (AC/DC)
- Potentiaalvrije, softwaregeregelde schakeluitgang (breek-/maakcontact)
- In- en uitschakelbare detectie-indicatie
- Geluidloos schakelen tot max. 2 A

## Biedt speciale productfuncties zoals:

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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Nom. spanning      | 12 - 36 V AC/DC |
| 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 <sup>2</sup> |
| Aanbevolen Montagehoogte            | 3 m                    |
| Max. Aanbevolen Montagehoogte       | 10 m                   |
| Lichtmeting                         | menglicht              |
| Helderheidswaarde                   | 5 - 2000 lx            |

## KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Aantal verlichtingskanalen | 1                                       |
| Impulsgeveringang HVAC     | -                                       |
| Slave-ingang               | -                                       |
| Modus                      | Halfautomatisch, Volautomatisch         |
| Uitschakelvertraging       | 300 s                                   |
| Inschakelvertraging        | 30 s                                    |
| Constance lichtregeling    | ✓                                       |
| Kanaal                     | <b>C1</b> Verlichting                   |
| Functie                    | schakelen, waarden verzenden            |
| Schakelvermogen            | 12 - 36 V UC (~/=), 2 A                 |
| Schakelcontact             | maakcontact / potentiaalvrij            |
| Impulsgeveringang          | ✓                                       |
| Impulsfunctie              | ✓                                       |
| Nalooptijd                 | 60 s...60 min (stapsgewijs verstelbaar) |

## PD-C 360i/24 UC

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10427329    | 4015120427329 |

## Fabrieksinstelling

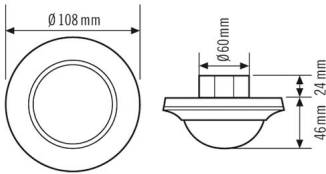
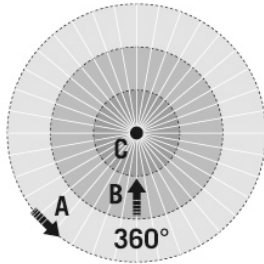
| ALGEMEEN                     |                | Bedrijfsmodus                            | Volautomatisch |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------|
| Gevoeligheid                 | 100 %          | Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 2000 lx        |
| KANALEN (VERLICHTING / HVAC) |                | Pulsfunctie AAN                          | ✓              |
| Kanaal                       | C1 Verlichting |                                          |                |

## Toebehoren

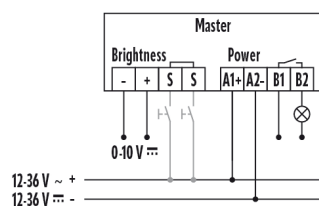
| Productnaam                       | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                      | GTIN          |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Accessoires</b>                |               |                                                                                                                          |               |
| COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH | EP10426216    | Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, wit                                                                                 | 4015120426216 |
| <b>Afstandsbediening</b>          |               |                                                                                                                          |               |
| 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 MDi/PDi            | EM10425509    | IR-afstandsbediening voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders                                                      | 4015120425509 |
| <b>Bescherming</b>                |               |                                                                                                                          |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE          | EM10425608    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm                       | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL          | EM10425615    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm                       | 4015120425615 |
| <b>Bevestiging</b>                |               |                                                                                                                          |               |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH   | EP10425370    | Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, wit                                                                                 | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR   | EP10425387    | Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, zilver                                                                              | 4015120425387 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH   | EP10425905    | Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, wit                                                                                 | 4015120425905 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR   | EP10425912    | Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, zilver                                                                              | 4015120425912 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH        | EP10425929    | Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm                                                   | 4015120425929 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK   | EP10426940    | Opbouwdoos-C IP54, zwart                                                                                                 | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK   | EP10426933    | Opbouwdoos-C IP20, zwart                                                                                                 | 4015120426933 |
| <b>Cover</b>                      |               |                                                                                                                          |               |
| COMPACT COVER SET 24/32 SR        | EP10425431    | Afdekset voor COMPACT-serie, 24 m / 32 m, bestaande uit afdekraam en designring, zilver                                  | 4015120425431 |
| COMPACT COVER SET 24/32 BK        | EP00007491    | Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 24 m / 32 m                                         | 4015120007491 |

## PD-C 360i/24 UC

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EP10427329              4015120427329

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

### Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- Bereik tot 24 m diameter **toepassing in combinatie met gebouwbeheersystemen**
- Bedrijfsspanning 12-36 V gelijk- of wisselspanning
- Potentiaalvrije, softwaregeregelde schakeluitgang (breek-/maakcontact)
- In- en uitschakelbare detectie-indicatie
- Geluidloos schakelen tot max. 2 A
- Extra pulsingang voor het individueel handmatig schakelen van de verlichting
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met Toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar