

## PD 360i/8 BASIC

## Artikelnummer

EB10430435

## GTIN

4015120430435



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                              |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie            | Plafondaanwezigheidssensor                                                                                                                                                                  |
| Productinformatie            | Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.<br>Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten). |
| Gebruikersinterface          | Potentiometer, IR-afstandsbediening                                                                                                                                                         |
| Op afstand te bedienen       | ✓                                                                                                                                                                                           |
| Conformiteit                 | CE, EAC, RoHS, AEEA                                                                                                                                                                         |
| Bijzondere productinformatie | Lensmasker en afstandhouder niet meegeleverd                                                                                                                                                |
| Garantie                     | 5 jaar                                                                                                                                                                                      |

## BEVESTIGING

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Montagevariant             | Opbouw, Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm |
| Montageplaats              | Plafond                               |
| Type aansluiting           | Insteecklem                           |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>             |

## BEHUIZING

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Afmetingen                      | Hoogte/diepte 33 mm, Ø 101 mm   |
| Gewicht                         | 101 g                           |
| Materiaal                       | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Beschermingsgraad               | IP40                            |
| Toegestane omgevingstemperatuur | 0 °C...+50 °C                   |
| Relatieve luchtvochtigheid      | 5 - 93 %, niet condenserend     |
| Kleur                           | wit, overeenkomstig RAL 9010    |

## ELEKTRISCHE UITVOERING

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Besturingssysteem  | ON/OFF |
| Beschermingsklasse | II     |

## Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling voor zuiver schakelen
- Op afstand te bedienen
- Ingebruikname instead of bedrijfs gereedheid

## Biedt speciale productfuncties zoals:

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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Nom. spanning      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Inschakelstroom    | 78 A / 5 ms     |
| Opgenomen vermogen | 0,2 W           |

## SENSOREN

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

## KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

|                                      |                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aantal verlichtingskanalen           | 1                                                                       |
| Impulsgeveringang verlichting        | 1                                                                       |
| Impulsgeveringang HVAC               | -                                                                       |
| Aantal parallel te schakelen melders | 8                                                                       |
| Slave-ingang                         | -                                                                       |
| Modus                                | Halfautomatisch, Volautomatisch                                         |
| Uitschakelvertraging                 | 300 s                                                                   |
| Inschakelvertraging                  | 30 s                                                                    |
| Constance lichtregeling              | -                                                                       |
| Kanaal                               | <b>C1</b> Verlichting                                                   |
| Functie                              | schakelen                                                               |
| Schakelvermogen                      | 230 V/50 Hz<br>2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) |

## PD 360i/8 BASIC

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EB10430435    | 4015120430435 |

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
|                   | 600 W LED                       |
| Schakelcontact    | maakcontact / potentiaalvoerend |
| Impulsgeveringang | ✓                               |

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| Impulsfunctie | ✓                                       |
| Nalooptijd    | 15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) |

## Fabrieksinstelling

| ALGEMEEN                     |                |
|------------------------------|----------------|
| Gevoeligheid                 | 100 %          |
| KANALEN (VERLICHTING / HVAC) |                |
| Kanaal                       | C1 Verlichting |

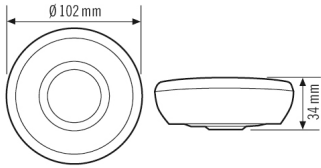
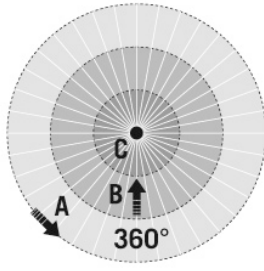
|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Bedrijfsmodus                            | Volautomatisch |
| Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 500 lx         |
| Nalooptijd                               | 5 min          |

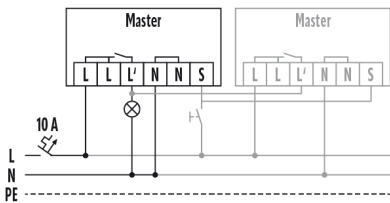
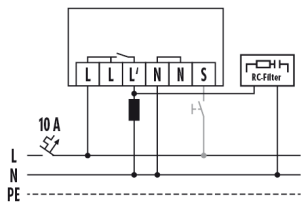
## Toebehoren

| Productnaam                   | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                        | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Accessoires                   |               |                                                                                                                            |               |
| BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH | EB10423147    | Opbouwdoos voor BASIC-serie, IP20, wit                                                                                     | 4015120423147 |
| Adapter                       |               |                                                                                                                            |               |
| BASIC SPACER WH               | EB10423130    | Afstandhouders voor de BASIC-serie, wit, compatibel met BASIC IP40-varianten                                               | 4015120423130 |
| 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 MDi/PDi        | EM10425509    | IR-afstandsbediening voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders                                                        | 4015120425509 |
| Bescherming                   |               |                                                                                                                            |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE      | EM10425608    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm                         | 4015120425608 |
| Bevestiging                   |               |                                                                                                                            |               |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH    | EP10425929    | Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm                                                     | 4015120425929 |
| Cover                         |               |                                                                                                                            |               |
| BASIC 8 LENS MASK             | EB10423093    | Lensmasker 8 m                                                                                                             | 4015120423093 |
| Elektrische toebehoren        |               |                                                                                                                            |               |
| FILTER 230 V                  | EP10426988    | Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren | 4015120426988 |

## PD 360i/8 BASIC

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EB10430435           | 4015120430435 |

| Maattekening                                                                      | Detectiehoek                                                                       | Detectieafstand         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|  |  | Dwars (A)               | Ø 8 m |
|                                                                                   |                                                                                    | Frontaal (B)            | Ø 6 m |
|                                                                                   |                                                                                    | Aanwezigheidsbereik (C) | Ø 4 m |

| Schakelschema                                                                       | Schakelschema                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 6 apparaten

Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een ontstoringcondensator (RC-Filter) nodig zijn.

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED) door zuiver schakelen in nuldoorgang.
- Fabrieksinstelling voor onmiddellijke bedrijfsgereedheid
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra impulsgeveringang
- Op afstand te bedienen
- Standaarduitvoering als opbouwapparaat, plafondinbouw met Toebehoren
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling