

## PD 360/24 BASIC

## Artikelnummer

EB10430855

## GTIN

4015120430855



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                              |                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie            | Plafondaanwezigheidssensor                                                        |
| Productinformatie            | Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product. |
| Gebruikersinterface          | Potentiometer                                                                     |
| Op afstand te bedienen       | -                                                                                 |
| Conformiteit                 | CE, EAC, RoHS, AEEA                                                               |
| Bijzondere productinformatie | Lensmasker en afstandshouder niet meegeleverd                                     |
| Garantie                     | 5 jaar                                                                            |

## BEVESTIGING

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

## BEHUIZING

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Afmetingen                      | Hoogte/diepte 54 mm, Ø 102 mm   |
| Gewicht                         | 98 g                            |
| Materiaal                       | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Beschermingsgraad               | IP40                            |
| 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 |
| Inschakelstroom    | 78 A / 5 ms     |

## Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling voor zuiver schakelen
- Fabrieksinstelling voor onmiddellijke bedrijfs gereedheid

## Biedt speciale productfuncties zoals:

- Nuldoorgangsschakeling

Opgenomen vermogen 0,2 W

## SENSOREN

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Detectiehoek                        | 360°                   |
| Detectieafstand schuin              | Ø 24 m                 |
| Detectieafstand frontaal            | Ø 8 m                  |
| Detectieafstand aanwezigheidsbereik | Ø 6 m                  |
| Detectiebereik                      | tot 453 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                                | 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)<br>600 W LED |
| Schakelcontact                       | maakcontact / potentiaalvoerend                                                      |

## PD 360/24 BASIC

## Artikelnummer

EB10430855

## GTIN

4015120430855

Impulsgeveringang



Nalooptijd

15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

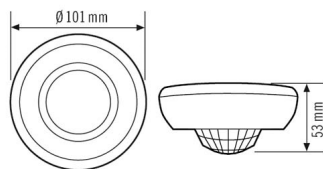
Impulsfunctie



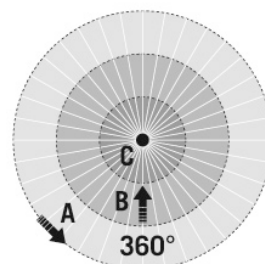
## Toebehoren

| Productnaam                   | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                        | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Accessoires</b>            |               |                                                                                                                            |               |
| BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH | EB10423147    | Opbouwdoos voor BASIC-serie, IP20, wit                                                                                     | 4015120423147 |
| <b>Adapter</b>                |               |                                                                                                                            |               |
| BASIC SPACER WH               | EB10423130    | Afstandshouders voor de BASIC-serie, wit, compatibel met BASIC IP40-varianten                                              | 4015120423130 |
| <b>Bescherming</b>            |               |                                                                                                                            |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE      | EM10425608    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm                         | 4015120425608 |
| <b>Bevestiging</b>            |               |                                                                                                                            |               |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH    | EP10425929    | Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm                                                     | 4015120425929 |
| <b>Cover</b>                  |               |                                                                                                                            |               |
| BASIC 24 LENS MASK            | EB10423109    | Lensmasker 24 m                                                                                                            | 4015120423109 |
| <b>Elektrische toebehoren</b> |               |                                                                                                                            |               |
| FILTER 230 V                  | EP10426988    | Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren | 4015120426988 |

## Maattekening



## Detectiehoek



## Detectieafstand

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Dwars (A)               | Ø 24 m |
| Frontaal (B)            | Ø 8 m  |
| Aanwezigheidsbereik (C) | Ø 6 m  |

## PD 360/24 BASIC

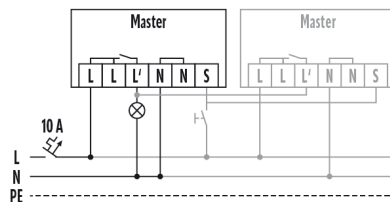
### Artikelnummer

EB10430855

### GTIN

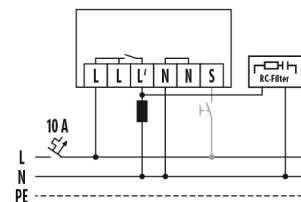
4015120430855

### Schakelschema



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

### Schakelschema



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 24 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
- Standaarduitvoering als opbouwapparaat, plafondinbouw met Toebehoren
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling