

## MD 360i/24 BASIC

## Artikelnummer

EB10430862

## GTIN

4015120430862



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                              |                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie            | Plafondbewegingsmelder                                                            |
| Productinformatie            | Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product. |
| Gebruikersinterface          | Potentiometer, IR-afstandsbediening                                               |
| 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           | Insteekkleem                          |
| Aansluitbare kabeldiameter | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>            |

## BEHUIZING

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Afmetingen                      | Hoogte 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 µs     |

## Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met zeer weinig of geen daglicht
- 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

Opgenomen vermogen 0,2 W

## SENSOREN

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Detectiehoek                  | 360°                   |
| Detectieafstand schuin        | Ø 24 m                 |
| Detectieafstand frontaal      | Ø 8 m                  |
| Detectiebereik                | tot 453 m <sup>2</sup> |
| Aanbevolen Montagehoogte      | 3 m                    |
| Max. Aanbevolen Montagehoogte | 5 m                    |
| Lichtmeting                   | menglicht              |
| Helderheidswaarde             | 5 - 1000 lx            |

## KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

|                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal verlichtingskanalen          | 1                                                                                    |
| Impulsgeveringang verlichting       | 1                                                                                    |
| Impulsgeveringang HVAC              | -                                                                                    |
| Aantal parallel te schakelen melder | 8                                                                                    |
| Slave-ingang                        | -                                                                                    |
| Modus                               | Halfautomatisch, Volautomatisch                                                      |
| 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                                                      |
| Impulsgeveringang                   | ✓                                                                                    |
| Impulsfunctie                       | ✓                                                                                    |

## MD 360i/24 BASIC

## Artikelnummer

EB10430862

## GTIN

4015120430862

Nalooptijd

15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

## Fabrieksinstelling

## ALGEMEEN

Gevoeligheid 100 %

## KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal C1 Verlichting

## Bedrijfsmodus

Volautomatisch

Instelwaarde helderheid / schakeldrempel

100 lx

Nalooptijd

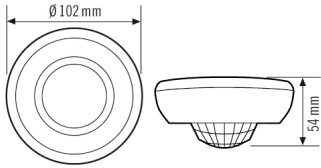
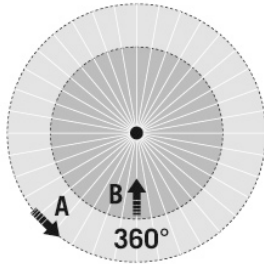
5 min

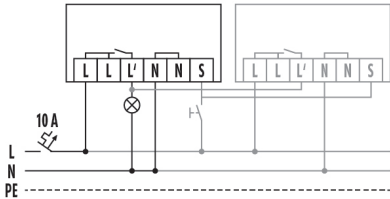
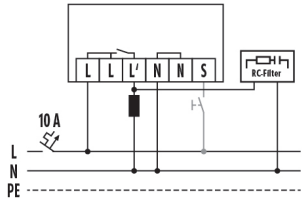
## Toebehoren

| 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    | Afstandhouders voor de BASIC-serie, wit, compatibel met BASIC IP40-varianten                                               | 4015120423130 |
| <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 |
| <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 |

## MD 360i/24 BASIC

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EB10430862           | 4015120430862 |

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

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

Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 8 apparaten

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

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met zeer weinig of geen daglicht
- 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 bedrijfs gereedheid
- Automatische lichtregeling
- Extra impulsgeveringang
- Op afstand te bedienen
- Standaarduitvoering als opbouwapparaat
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling