

## MD-CE 360i/24 WIELAND GST18

## Artikelnummer

EP10510038

## GTIN

4015120510038



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                              |                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie            | Plafondbewegingsmelder                                                            |
| Productinformatie            | Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product. |
| Gebruikersinterface          | IR-afstandsbediening                                                              |
| Leveringsomvang              | inclusief lensmasker                                                              |
| Op afstand te bedienen       | ✓                                                                                 |
| Conformiteit                 | CE, EAC, RoHS, AEEA                                                               |
| Bijzondere productinformatie | Configuratie via ESY-app (ESY-Pen vereist!) of IR-afstandsbediening mogelijk.     |
| Garantie                     | 5 jaar                                                                            |

## BEVESTIGING

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Montagevariant       | Plafondinbouw                 |
| Montageplaats        | Plafond                       |
| Type aansluiting     | Stekker                       |
| Connector            | WIELAND gesis CLASSIC GST18i3 |
| Aantal contacten     | 3                             |
| Type aansluitkabel   | H05Z1Z1-F                     |
| Lengte aansluitkabel | 0,85 m                        |

## BEHUIZING

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Afmetingen                      | Hoogte 99 mm, Ø 82 mm           |
| Gewicht                         | 336 g                           |
| Materiaal                       | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Beschermingsgraad               | IP40                            |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -25 °C...+50 °C                 |
| Relatieve luchtvochtigheid      | 5 - 93 %, niet condenserend     |
| Kleur                           | opaal-mat                       |

## Productbeschrijving

- Bewegingsmelder voor plafondinbouw met **360° detectiehoek**
- Groot **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor diverse toepassingen
- **1,0 m voorgeconfectioneerde GST18i3 toevoer- en afvoerleiding**
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

## Biedt speciale productfuncties zoals:

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

## ELEKTRISCHE UITVOERING

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

## SENSOREN

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Detectiehoek                  | 360°                   |
| Detectieafstand schuin        | Ø 24 m                 |
| Detectieafstand frontaal      | Ø 11 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 | 10                              |
| Slave-ingang                         | -                               |
| Modus                                | Halfautomatisch, Volautomatisch |
| Uitschakelvertraging                 | 0 s                             |
| Inschakelvertraging                  | 30 s                            |
| Constance lichtregeling              | -                               |
| Kanaal                               | <b>C1</b> Verlichting           |
| Functie                              | schakelen                       |

## MD-CE 360i/24 WIELAND GST18

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10510038    | 4015120510038 |

|                 |                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schakelvermogen | 230 V/50 Hz, 16 AX<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     | ✓                                       |
| Nalooptijd        | 60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) |

## Fabrieksinstelling

| ALGEMEEN     |       |
|--------------|-------|
| Gevoeligheid | 100 % |

## KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

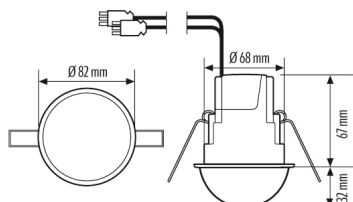
|        |                |
|--------|----------------|
| Kanaal | C1 Verlichting |
|--------|----------------|

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Bedrijfsmodus                            | Volautomatisch |
| Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 100 lx         |
| Nalooptijd                               | 5 min          |

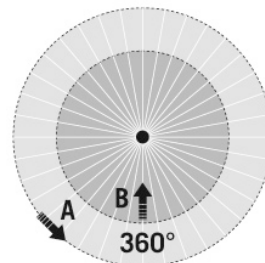
## Toebehoren

| Productnaam                   | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                        | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>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 |
| REMOTE CONTROL USER           | EM10016011    | IR-afstandsbediening voor eindgebruikers                                                                                   | 4015120016011 |
| <b>Bescherming</b>            |               |                                                                                                                            |               |
| BASKET GUARD ROUND SMALL      | EM10425615    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm                         | 4015120425615 |
| <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 11 m |

## MD-CE 360i/24 WIELAND GST18

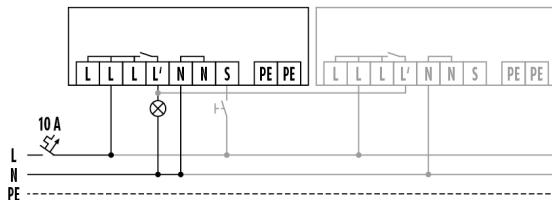
### Artikelnummer

EP10510038

### GTIN

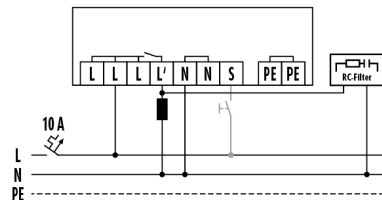
4015120510038

### Schakelschema



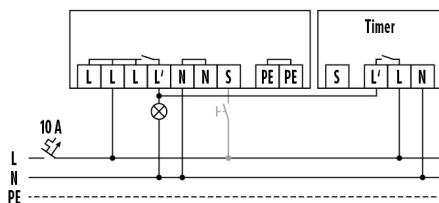
Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 10 apparaten

### Schakelschema



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

### Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomatischschakeling en optionele aansturing via maakcontact.

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor diverse toepassingen
- 1,0 m voorgeconfectioneerde GST18i3 toevoer- en afvoerleiding
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfraam voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie
- Compact formaat met een plafondopening van Ø 68 mm maakt de melder onopvallend maar daarom niet minder effectief
- Extra pulsingang voor het individueel handmatig schakelen van de verlichting
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling van max. 8 melders
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker