

## MD-C 360i/8

## Artikelnummer

EP10055393

## GTIN

4015120055393



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie      | Plafondbewegingsmelder                                                            |
| Productinformatie      | Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product. |
| Gebruikersinterface    | Potentiometer, 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                       |
| Type aansluiting           | Insteekkleem                  |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>     |

## BEHUIZING

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Afmetingen                       | Hoogte 62 mm, Ø 108 mm                   |
| Gewicht                          | 141 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  | ON/OFF          |
| Beschermingsklasse | II              |
| Nom. spanning      | 230 V ~ / 50 Hz |

## Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met geen of weinig daglicht
- 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

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Inschakelstroom    | 800 A / 200 µs |
| Opgenomen vermogen | 0,3 W          |

## SENSOREN

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Detectiehoek                  | 360°                  |
| Detectieafstand schuin        | Ø 8 m                 |
| Detectieafstand frontaal      | Ø 6 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 | 10                                                                                          |
| Slave-ingang                         | -                                                                                           |
| Modus                                | Halfautomatisch, Volautomatisch                                                             |
| Uitschakelvertraging                 | 0 s                                                                                         |
| Inschakelvertraging                  | 30 s                                                                                        |
| Constance lichtregeling              | -                                                                                           |
| Kanaal                               | <b>C1</b> Verlichting                                                                       |
| Functie                              | schakelen                                                                                   |
| 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                                                             |

## MD-C 360i/8

## Artikelnummer

EP10055393

## GTIN

4015120055393

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 |
| <b>Bescherming</b>                |               |                                                                                                                            |               |
| BASKET GUARD ROUND SMALL          | EM10425615    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm                         | 4015120425615 |
| BASKET GUARD ROUND LARGE          | EM10425608    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm                         | 4015120425608 |
| <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 |
| COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH | EP10426216    | Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, wit                                                                                   | 4015120426216 |
| <b>Cover</b>                      |               |                                                                                                                            |               |
| COMPACT COVER SET 8 SR            | EP10425936    | Afdekset bestaande uit afdekraam en designring, aluminiumkleur, overeenkomstig RAL 9006                                    | 4015120425936 |
| COMPACT COVER SET 8 BK            | EP00007521    | Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 8 m                                                   | 4015120007521 |
| <b>Elektrische toebehoren</b>     |               |                                                                                                                            |               |
| FILTER 230 V                      | EP10426988    | Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren | 4015120426988 |

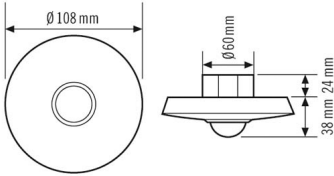
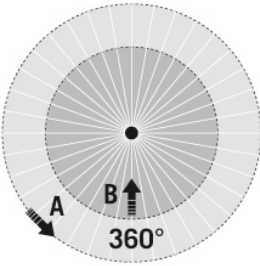
MD-C 360i/8

Artikelnummer

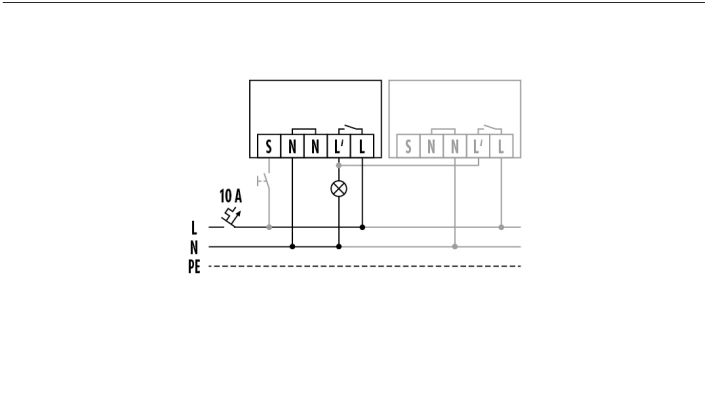
GTIN

EP10055393

4015120055393

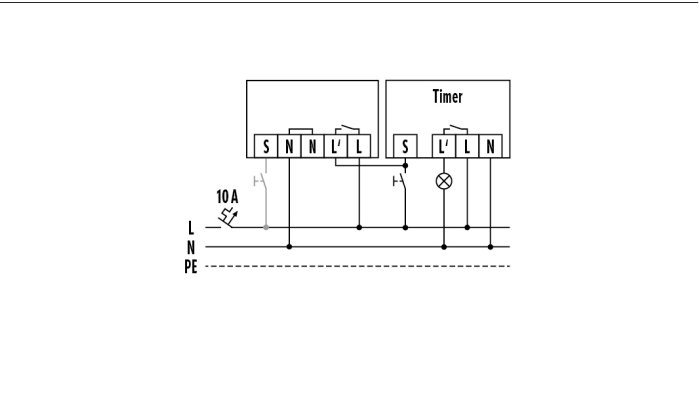
| Maattekening                                                                      | Detectiehoek                                                                       | Detectieafstand |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------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

Schakelschema



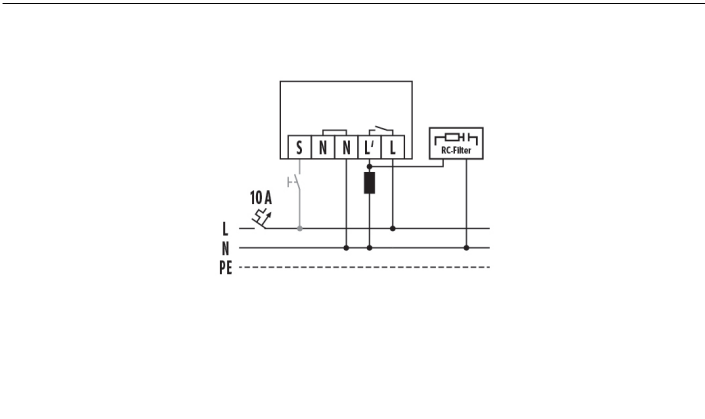
Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 10 apparaten

Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomatenschakeling en optionele aansturing via maakcontact.

Schakelschema



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

## MD-C 360i/8

### Artikelnummer

EP10055393

### GTIN

4015120055393

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met geen of weinig daglicht
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Automatische lichtregeling voor toepassingen zonder of met zeer beperkt daglicht
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling via afstandsbediening of via regelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Afscherming van storingsbronnen door regeling van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- Extra pulsingang met omschakelfunctie "Ruimte = AAN + UIT/Gang = AAN"
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondbouw met Toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling van max. 10 melders
- Gerichtte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker