

## BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

## Artikelnummer

EB10431777

## GTIN

4015120431777



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                        |                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie      | Plafondbewegingsmelder                                                                                 |
| Productinformatie      | Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten). |
| Gebruikersinterface    | IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie, Ingang drukcontact                                   |
| Leveringsomvang        | *UNDEFINED TEXT*                                                                                       |
| Op afstand te bedienen | ✓                                                                                                      |
| Conformiteit           | CE, EAC, RoHS, AEEA                                                                                    |
| Garantie               | 5 jaar                                                                                                 |

## BEVESTIGING

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Montagevariant             | plafondbouw                  |
| Montageplaats              | Plafond                      |
| Inbouwmaat                 | Inbouwdiepte: 57 mm, Ø 62 mm |
| Type aansluiting           | Insteekklem                  |
| Aansluitbare kabeldiameter | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>   |

## BEHUIZING

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Afmetingen                      | Hoogte/diepte 79 mm, Ø 79 mm    |
| Gewicht                         | 83 g                            |
| Materiaal                       | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Beschermingsgraad               | IP23                            |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -25 °C...+50 °C                 |
| Relatieve luchtvochtigheid      | 5 - 93 %, niet condenserend     |
| Kleur                           | wit, overeenkomstig RAL 9010    |

## ELEKTRISCHE UITVOERING

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

## Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met detectiehoek van 360° voor plafondbouwmontage
- Bereik tot 8 m in diameter bij een aanbevolen installatiehoogte van 2,5 m, voor gebruik in kleine ruimten en doorgangen met weinig of geen natuurlijke lichtval
- Hoogwaardig relais van 10 A
- Nuldoorgangschakeling voor eenvoudige schakelhandelingen
- Af fabriek meteen klaar voor gebruik
- Eenvoudig te configureren via afstandsbediening of met behulp van de ESY-pen en ESY-app

## Biedt speciale productfuncties zoals:

- Nuldoorgangschakeling
- Eenvoudig te configureren via afstandsbediening of met behulp van de ESY-pen en ESY-app

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Nom. spanning      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Inschakelstroom    | 78 A / 5 ms     |
| Opgenomen vermogen | 0,4 W           |

## SENSOREN

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Detectiehoek                  | 360°                  |
| Detectieafstand schuin        | Ø 8 m                 |
| Detectieafstand frontaal      | Ø 5 m                 |
| Detectiebereik                | tot 50 m <sup>2</sup> |
| Aanbevolen Montagehoogte      | 2,5 m                 |
| Max. Aanbevolen Montagehoogte | 5 m                   |
| Lichtmeting                   | menglicht             |
| Helderheidswaarde             | 10 - 2000 lx          |

## KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

|                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Impulsgeveringang verlichting        | 1                                                                                    |
| Aantal parallel te schakelen melders | 10                                                                                   |
| Slave-ingang                         | -                                                                                    |
| Modus                                | Halfautomatisch, Volautomatisch                                                      |
| Uitschakelvertraging                 | 0 s                                                                                  |
| Inschakelvertraging                  | 30 s                                                                                 |
| Constance lichtregeling              | -                                                                                    |
| Gevoeligheid instelbaar              | ✓                                                                                    |
| Kanaal                               | C1 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>400 W LED |
| Schakelcontact                       | maakcontact / potentiaalvoerend                                                      |

## BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

## Artikelnummer

## GTIN

EB10431777

4015120431777

Nalooptijd

15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

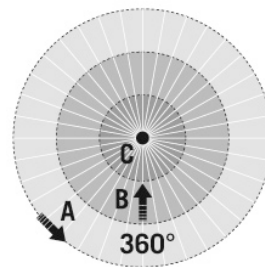
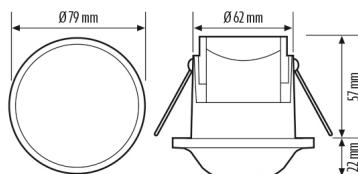
## Toebehoren

| 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 LARGE      | EM10425608    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm                         | 4015120425608 |
| <b>Cover</b>                  |               |                                                                                                                            |               |
| BASIC EXPRESS LENS MASK       | EB10431838    | Lensmasker 8 m                                                                                                             | 4015120431838 |
| <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 8 m

Frontaal (B)

Ø 5 m

## BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

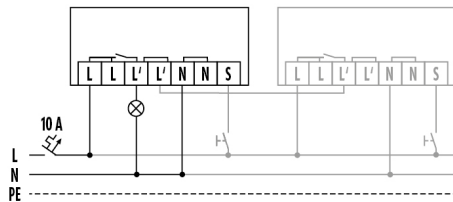
### Artikelnummer

EB10431777

### GTIN

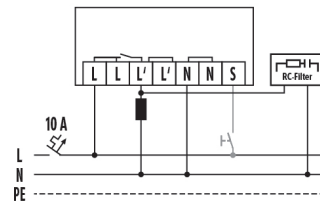
4015120431777

### 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 (RC-Filter) nodig zijn.

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met detectiehoek van 360° voor plafondinbouwmontage
- Bereik tot 8 m in diameter bij een aanbevolen installatiehoogte van 2,5 m, voor gebruik in kleine ruimten en doorgangen met weinig of geen natuurlijke lichtval
- Hoogwaardig relais van 10 A
- Nuldoorgangschakeling: Verlenging van de levensduur van het relais en de verlichting met elektronische ballast (bijv. fluorescerende armaturen, LED's) dankzij eenvoudige nuldoorgangschakeling
- Af fabriek meteen klaar voor gebruik
- Eenvoudig te configureren via afstandsbediening of met behulp van de ESY-pen en ESY-app
- Automatische verlichtingsregeling
- Aanvullende drukknopinvoer
- Detectiehoek kan worden uitgebreid met behulp van parallelle bedrading