

## RC 130i BN

## Artikelnummer

EM10015113

## GTIN

4015120015113



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                        |                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie      | Buitenbewegingsmelder                                                                                                                                                 |
| Productinformatie      | Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.<br>Intens zonlicht gedurende een langere periode kan de kleurschakering veranderen. |
| Gebruikersinterface    | Potentiometer, IR-afstandsbediening                                                                                                                                   |
| Leveringsomvang        | inclusief lensmasker                                                                                                                                                  |
| Op afstand te bedienen | ✓                                                                                                                                                                     |
| Conformiteit           | CE, EAC, RoHS, AEEA                                                                                                                                                   |
| Garantie               | 5 jaar                                                                                                                                                                |

## BEVESTIGING

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

## BEHUIZING

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Afmetingen                      | Lengte 135 mm x Breedte 78 mm x Hoogte 105 mm |
| Gewicht                         | 308 g                                         |
| Materiaal                       | UV-gestabiliseerd polycarbonaat               |
| Beschermingsgraad               | IP54                                          |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -25 °C...+55 °C                               |
| Relatieve luchtvochtigheid      | 5 - 95 %, niet condenserend                   |
| Kleur                           | bruin, overeenkomstig RAL 8017                |

## ELEKTRISCHE UITVOERING

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

## Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **130° detectiehoek** en groot bereik
- 360° onderkruipbeveiliging voor volledige detectie, uit te schakelen met afstandsbediening
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

## Biedt speciale productfuncties zoals:

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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Nom. spanning      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Inschakelstroom    | 100 A / 200 µs  |
| Opgenomen vermogen | 0,3 W           |

## SENSOREN

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Detectiehoek                          | 130° en 360° onderkruipbeveiliging             |
| Detectieafstand schuin                | 20 m                                           |
| Detectieafstand frontaal              | 8 m                                            |
| Detectieafstand onderkruipbeveiliging | Ø 6 m                                          |
| Detectiebereik                        | tot 454 m <sup>2</sup>                         |
| Aanpassing bereik                     | elektronisch, mechanisch, per sensor, 1 x 130° |
| Aanbevolen Montagehoogte              | 2,5 m                                          |
| Max. Aanbevolen Montagehoogte         | 4 m                                            |
| Lichtmeting                           | menglicht                                      |
| Helderheidswaarde                     | 2 - 2500 lx                                    |

## KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

|                                      |                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal verlichtingskanalen           | 1                                                                                               |
| Impulsgevingering HVAC               | -                                                                                               |
| Aantal parallel te schakelen melders | 8                                                                                               |
| Slave-ingang                         | -                                                                                               |
| Uitschakelvertraging                 | 5 s                                                                                             |
| Inschakelvertraging                  | 0 s                                                                                             |
| Constance lichtregeling              | -                                                                                               |
| Kanaal                               | <b>C1</b> Verlichting                                                                           |
| Functie                              | schakelen                                                                                       |
| Schakelvermogen                      | 230 V/50 - 60 Hz<br>2300 W / 10 A (cos phi = 1),<br>1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |

## RC 130i BN

## Artikelnummer

## GTIN

EM10015113

4015120015113

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Schakelcontact  | maakcontact / potentiaalvoerend |
| Impulsgevingang | -                               |

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| Impulsfunctie | ✓                                       |
| Nalooptijd    | 15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) |

## Fabrieksinstelling

## ALGEMEEN

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

## KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

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

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Bedrijfsmodus                            | Verlichting AAN |
| Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 10 lx           |
| Nalooptijd                               | 2 min           |

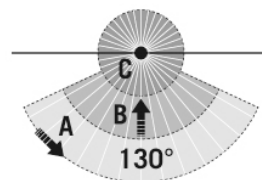
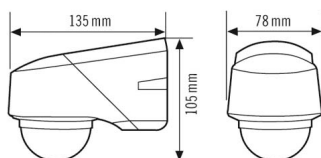
## Toebehoren

| Productnaam                   | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                        | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Afstandsbediening</b>      |               |                                                                                                                            |               |
| RC REMOTE CONTROL             | EM10016004    | IR-afstandsbediening voor serie RC                                                                                         | 4015120016004 |
| REMOTE CONTROL USER           | EM10016011    | IR-afstandsbediening voor eindgebruikers                                                                                   | 4015120016011 |
| ESY-Pen                       | EP10425356    | ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren   | 4015120425356 |
| <b>Bevestiging</b>            |               |                                                                                                                            |               |
| RC EDGE MOUNTING BN           | EM10016127    | Hoeksteun voor serie RC, bruin                                                                                             | 4015120016127 |
| <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)                 | 20 m  |
| Frontaal (B)              | 8 m   |
| Onderkruipbeveiliging (C) | Ø 6 m |

## RC 130i BN

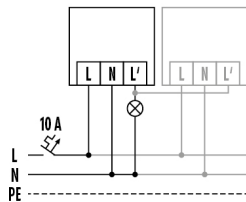
### Artikelnummer

EM10015113

### GTIN

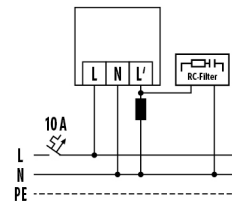
4015120015113

### Schakelschema



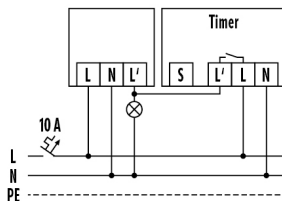
Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

### Schakelschema



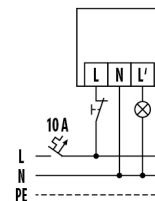
Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een RC-filter (A) nodig zijn.

### Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomatischschakeling.

### Schakelschema



Standardschema met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid.

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **130° detectiehoek** en groot bereik
- 360° onderkruipbeveiliging voor volledige detectie, uit te schakelen met afstandsbediening
- Te programmeren via afstandsbediening, bijv. continu licht AAN/UIT en automatische inleesfunctie voor de actuele lichtwaarde
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Voorkoming van bedieningsfouten door ingebouwde keuzeschakelaar voor testfunctie/afstandsbediening/potentiometer
- Enkelhandige steekvoetmontage
- Dubbele membraan-kabelinvoer
- Verdekte aansluitsokkel met grote bedradingsruimte
- Aanpassing van het bereik van de sensor met extra focus-LED als instelhulp
- Verzinkbare insteелеlementen voorkomen het per ongeluk wijzigen van parameters
- Dankzij het draaischarnier is wand- of plafondmontage mogelijk zonder Toebehoren
- Afdekken van individuele zones met behulp van meegeleverde afdekkap
- Speciale hoeksteun voor binnen- en buitenhoekmontage als accessoire