

## RC 280i zwart

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EM10015915	4015120015915



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Buitenbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebuiikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening
Leveringsomvang	incl. RC hoeksteun
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/ diepte 105 mm
Gewicht	350 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP54
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 95 %, niet condenserend
Kleur	zwart, overeenkomstig RAL 9005
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz

### Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **280° detectiehoek** en groot bereik
- 360° onderkruipbeveiliging voor volledige detectie, uit te schakelen met afstandsbediening
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

#### Specifieke productfuncties:

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

Inschakelstroom	100 A / 200 $\mu$ s
Opgenomen vermogen	0,3 W

SENSOREN	
Detectiehoek	280° (3 x 95° individueel instelbaar) en 360° onderkruipbeveiliging
Detectieafstand schuin	Ø 40 m
Detectieafstand frontaal	Ø 16 m
Detectieafstand onderkruipbeveiliging	Ø 6 m
Detectiebereik	tot 979 m <sup>2</sup>
Aanpassing bereik	elektronisch, mechanisch, per sensor, 3 x 95°
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	4 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	2 – 2500 lx

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

## RC 280i zwart

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EM10015915            4015120015915

Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgevingang	–

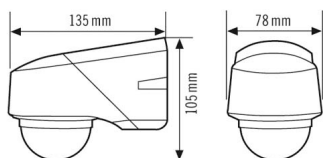
Impulsfunctie	✓
Nalooptijd	15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

### Fabrieksinstelling

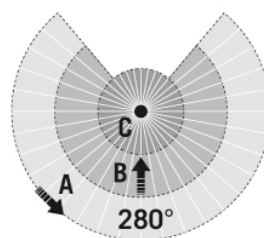
<b>ALGEMEEN</b>	
Gevoeligheid	100 %
<b>KANALEN (VERLICHTING / HVAC)</b>	
Kanaal	<b>C1</b>

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

### Maattekening



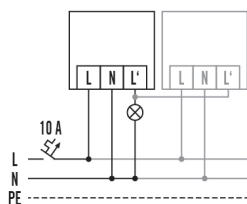
### Detectiehoek



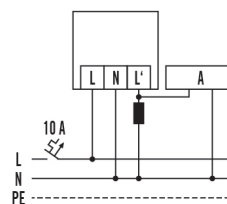
### Detectieafstand

Dwars (A)	∅ 40 m
Frontaal (B)	∅ 16 m
Onderkruipbeveiliging (C)	∅ 6 m

### Schakelschema



### Schakelschema



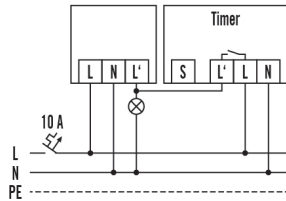
Standaardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

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

## RC 280i zwart

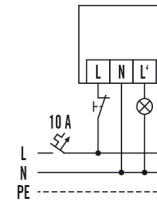
**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EM10015915            4015120015915

### Schakelschema



Standaardschema met trappenhuisautomaatschakeling.

### Schakelschema



Standaardschema met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid.

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **280° detectiehoek** en groot bereik
- 360° onderkruipbeveiliging voor volledige detectie, uit te schakelen met afstandsbediening
- Te programmeren via afstandsbediening, bijv. continulicht 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 insteementen 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
- Geleverd met speciale hoeksteun voor binnen- en buitenhoekmontage