

RC 130i bruin

Artikelnummer	GTIN
EM10015113	4015120015113



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Buitenbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebuiikersinterface	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 ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 135 mm x Breedte 78 mm x Hoogte/ diepte 105 mm
Gewicht	302 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
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **130° 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 μs
Opgenomen vermogen	0,3 W

SENSOREN

Detectiehoek	130° en 360° onderkruipbeveiliging
Detectieafstand schuin	r 20 m
Detectieafstand frontaal	r 8 m
Detectieafstand onderkruipbeveiliging	Ø 6 m
Detectiebereik	tot 454 m ²
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
Impulsgevingang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	–
Uitschakelvertraging	5 s
Inschakelvertraging	0 s
Constante lichtregeling	–
Kanaal	C1 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 130i bruin

Artikelnummer **GTIN**
 EM10015113 4015120015113

Schakelcontact maakcontact / potentiaalvoerend
 Impulsgevingang –

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

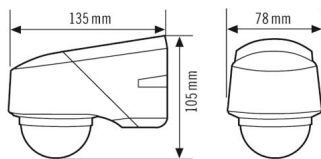
Fabrieksinstelling

ALGEMEEN
 Gevoeligheid 100 %

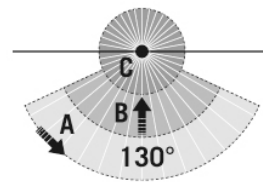
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)
 Kanaal C1

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

Maattekening



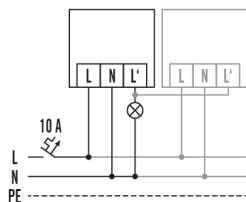
Detectiehoek



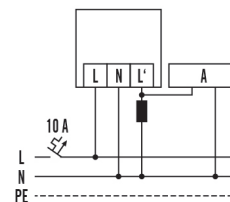
Detectieafstand

Dwars (A)	r 20 m
Frontaal (B)	r 8 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 130i bruin

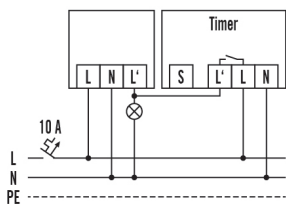
Artikelnummer

GTIN

EM10015113

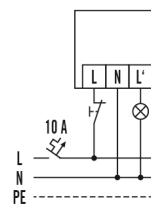
4015120015113

Schakelschema



Standaardschema met trappenhuisautomaatschakeling.

Schakelschema



Standaardschema 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. 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 insteelementen 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