

RC 230i UC

Artikelnummer

EM10015649

GTIN

4015120015649



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Buitenbewegingsmelder
Productinformatie	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	Insteecklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 135 mm x Breedte 78 mm x Hoogte 105 mm
Gewicht	313 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP54
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	12 - 36 V UC
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	12 - 24 V AC/DC

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **230° detectiehoek** en groot bereik
- 360° onderkruipbeveiliging voor volledige detectie, uit te schakelen met afstandsbediening
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie.

Biedt speciale productfuncties zoals:

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

Opgenomen vermogen

0,3 W

SENSOREN

Detectiehoek	230° (2 x 115° individueel instelbaar) en 360° onderkruipbeveiliging
Detectieafstand schuin	Ø 40 m
Detectieafstand frontaal	Ø 16 m
Detectieafstand onderkruipbeveiliging	Ø 6 m
Detectiebereik	tot 804 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	4 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	2 - 2500 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	-
Uitschakelvertraging	5 s
Inschakelvertraging	0 s
Constante lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgeveringang	-
Impulsfunctie	✓
Nalooptijd	15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

RC 230i UC

Artikelnummer

EM10015649

GTIN

4015120015649

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

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

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal	C1 Verlichting
--------	----------------

Bedrijfsmodus

Volautomatisch

Instelwaarde helderheid / schakeldrempel

10 lx

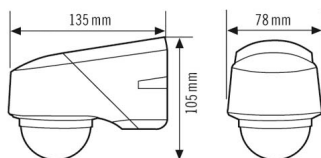
Nalooptijd

2 min

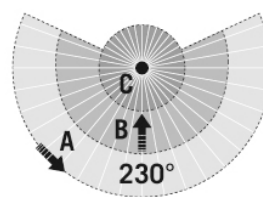
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
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
Bevestiging			
RC EDGE MOUNTING WH	EM10016110	Hoeksteun voor serie RC, wit	4015120016110

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

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

RC 230i UC

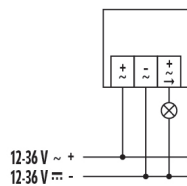
Artikelnummer

EM10015649

GTIN

4015120015649

Schakelschema



Standardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **230° 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
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie.
- 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 insteletelementen 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