INFORMATIEBLAD

RC 230 KNX

Artikelnummer	GTIN
EM10015472	4015120015472



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Productbeschrijving

- **KNX** Bewegingsmelder met **230° detectiehoek** en groot bereik
- 360° onderkruipbeveiliging voor volledige detectie
- Te gebruiken in het KNX-bussysteem (EIB), TP (2-draads bus) in combinatie met andere KNX-componenten
- Instellen van parameters en functies via ETS (Engineering Tool Software)

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Enkelhandige steekvoetmontage
- Onderkruipbeveiliging
- KNX-functies: Schemerschakelaar, looprichtingsherkenning (3 objecten), lichtafhankelijke bewegingsdetectie, helderheidsherkenning via object

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Buitenbewegingsmelder
Productinformatie	Intens zonlicht gedurende een langere periode kan de kleurschakering veranderen.
Gebruikersinterface	ETS-software
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 105 mm
Gewicht	275 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 UITVŒRING	
Besturingssysteem	KNX
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	29 - 31 V DC
Stroomopname	6 mA

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 - 1000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	2
Aantal HVAC-kanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	✓
Slave-ingang	✓
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	✓
KNX-functies	Aanwezigheidssimulatie, Handmatige bediening, Master-/slave-functie, Gevoeligheid instelbaar, Signaal cyclisch verzenden
Kanaal	**C1** Verlichting | **C2** Verlichting | **C3** HVAC
Functie	schakelen, Regelen, Dimmen | schakelen
Offset-instelling	instelling c2 ten opzichte van c1 (-50 % tot +50 %)
Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgeveringang	✓
Inschakelvertraging	120 s...30 min

INFORMATIEBLAD

RC 230 KNX

Artikelnummer	GTIN
EM10015472	4015120015472

Impulsfunctie	-
Nalooptijd	30 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) | 10 s...60 min (stapsgewijs verstelbaar)

Oriëntatieverlichting	5 - 50 % lichtsterkte
Nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...250 min

Fabrieksinstelling

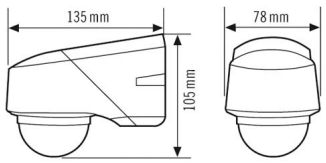
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
Oriëntatieverlichting AAN	✓
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Inschakelwaarde lichtvermogen	60 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	**C1** Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
Kanaal	**C2** Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	25 %

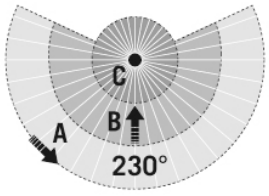
Toebehoren

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

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

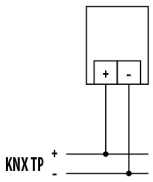
Dwars (A)	Ø 40 m
Frontaal (B)	Ø 16 m
Onderkruipbeveiliging (C)	Ø 6 m

INFORMATIEBLAD

RC 230 KNX

Artikelnummer	GTIN
EM10015472	4015120015472

Schakelschema



Standaardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- KNX-wandbewegingsmelder met **230° detectiehoek** en groot bereik
- 360° onderkruipbeveiliging voor volledige detectie
- Te programmeren via ETS
- Enkelhandige steekvoetmontage
- Dubbele membraan-kabelinvoer
- Verdekte aansluitsokkel met grote bedradingsruimte
- Aanpassing van het bereik van de sensor met extra focus-LED als instelhulp
- Verzinkbare instelelementen 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