

RC 230 KNX BK

Artikelnummer	GTIN
EM10015489	4015120015489



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	271 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP54
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 95 %, niet condenserend
Kleur	zwart

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	KNX
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	29 – 31 V DC
Stroomopname	6 mA

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

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
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang 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, Regelen schakelen
Offset-instelling	instelling c2 ten opzichte van c1 (-50 % tot +50 %)
Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgevingang	✓
Inschakelvertraging	120 s...30 min

