

MD 200 wit

Artikelnummer

EM10025310

GTIN

4015120025310



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Buitenbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer
Op afstand te bedienen	–
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 102 mm x Breedte 74 mm x Hoogte/diepte 81 mm
Gewicht	196 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP44
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 95 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	30 A / 20 ms

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **200° detectiehoek** voor het handig schakelen van de verlichting
- Regeling van de detectie en het bereik door verstelbaar kogelgewricht
- Speciale hoeksteun voor binnen- en buitenhoekmontage als accessoire

Specifieke productfuncties:

- Enkelhandige steekvoetmontage
- Nuldoorgangsschakeling

Opgenomen vermogen

0,5 W

SENSOREN

Detectiehoek	200°, sensor horizontaal draaibaar +/- 90°
Detectieafstand schuin	Ø 20 m
Detectieafstand frontaal	Ø 10 m
Detectiebereik	tot 175 m ²
Aanpassing bereik	mechanisch door de bol van de bewegingsmelder te verstellen, max. 60°
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	10 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

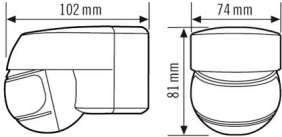
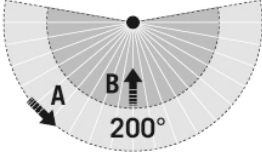
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	–
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	0 s
Constance lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgevingang	–

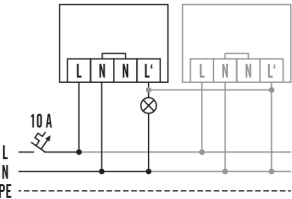
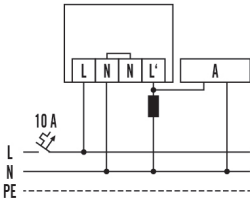
MD 200 wit

Artikelnummer	GTIN		
EM10025310	4015120025310		
Impulsfunctie	—	Nalooptijd	4 s...10 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN		KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Gevoeligheid	100 %	Kanaal	C1 Verlichting
		Bedrijfsmodus	Volautomatisch

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		Dwars (A)	Ø 20 m
		Frontaal (B)	Ø 10 m

Schakelschema	Schakelschema
	

Standaardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

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

MD 200 wit

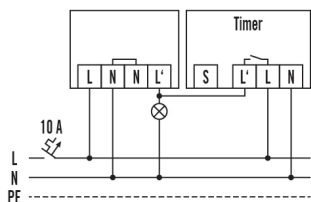
Artikelnummer

GTIN

EM10025310

4015120025310

Schakelschema



Standaardschema met trappenhuisautomaatschakeling.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **200° detectiehoek** voor het handig schakelen van de verlichting
- Snel en eenvoudig te monteren dankzij eenhandsmontage met steeksokkel
- Dubbele membraan-kabelinvoer
- Aansluitsokkel met grote bedradingsruimte en kabelinvoer, naar keuze aan boven-, onder- of achterzijde
- Meegeleverde insteekklemmen voor het doortrekken van de randaarde
- Regeling van de detectie en het bereik door verstelbaar kogelgewricht
- Nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED) door zuiver schakelen met nuldoorgang
- Voor wandmontage
- Speciale hoeksteun voor binnen- en buitenhoekmontage als accessoire