

MD 200 zwart

Artikelnummer

EM10025334

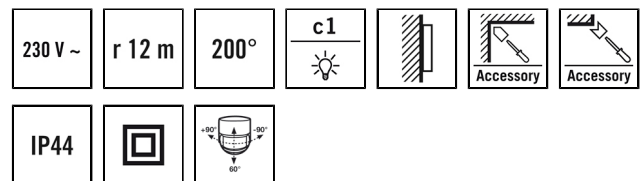
GTIN

4015120025334



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Garantie	5 jaar
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
BEVESTIGING	
Montagevariant	opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1.50 – 2.50 mm ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 102 mm x Breedte 74 mm x Hoogte/ diepte 81 mm
Gewicht	178 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP44
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 95 %, niet condenserend
Kleur	zwart, overeenkomstig RAL 9005
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 – 230 V ~ / 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

Biedt specifieke productfuncties aan zoals:

- 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	3 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveeringang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	–
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	0 s
Constance lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	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
Impulsgeveeringang	–

MD 200 zwart

Artikelnummer	GTIN
EM10025334	4015120025334

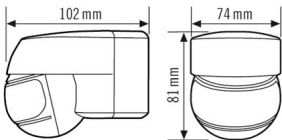
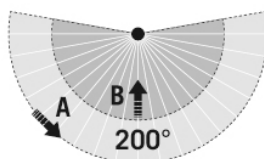
Impulsfunctie	—	nalooptijd	4 s...10 min (stapsgewijs verstelbaar)
---------------	---	------------	--

Fabrieksinstelling

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

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bevestiging			
MD EDGE MOUNTING BK	EM10025532	Hoeksokkel voor bewegingsmelder, zwart	4015120025532
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

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

MD 200 zwart

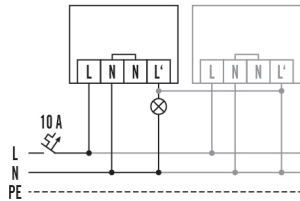
Artikelnummer

EM10025334

GTIN

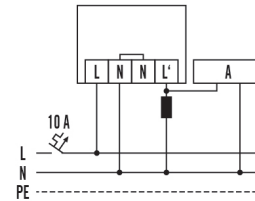
4015120025334

Schakelschema



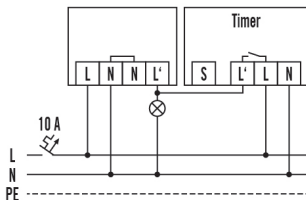
Standaardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

Schakelschema



Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschgliedes (A) erforderlich sein.

Schakelschema



Uitgebreide 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