

MD 120 bruin

Artikelnummer

EM10025228

GTIN

4015120025228



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Buitenbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product. Intens zonlicht gedurende een langere periode kan de kleurschakering veranderen.
Gebruikersinterface	Potentiometer
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Insteekeklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 102 mm x Breedte 74 mm x Hoogte/diepte 81 mm
Gewicht	184 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP44
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condenserend
Kleur	bruin, overeenkomstig RAL 8017

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **120° 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 speciale productfuncties zoals:

- Enkelhandige steekvoetmontage
- Nuldoorgangsschakeling

Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	30 A / 20 ms
Opgenomen vermogen	0,5 W

SENSOREN

Detectiehoek	120°, sensor horizontaal draaibaar +/- 90°
Detectieafstand schuin	12 m
Detectieafstand frontaal	5 m
Detectiebereik	tot 151 m ²
Aanpassing bereik	mechanisch door de bol van de bewegingsmelder te verstellen, max. 80°
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	10 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveerringang 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

MD 120 bruin

Artikelnummer

EM10025228

GTIN

4015120025228

Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgevingang	-

Impulsfunctie	-
Nalooptijd	10 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

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

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal	C1 Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch

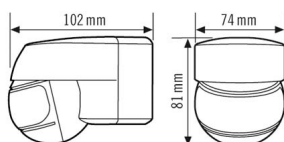
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bevestiging			
MD EDGE MOUNTING BN	EM10025525	Hoeksokkel voor bewegingsmelder, bruin	4015120025525

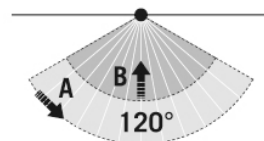
Elektrische toebehoren

FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988
--------------	------------	--	---------------

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	12 m
Frontaal (B)	5 m

MD 120 bruin

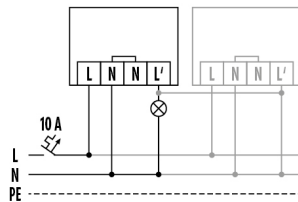
Artikelnummer

EM10025228

GTIN

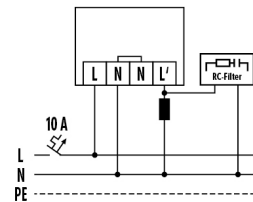
4015120025228

Schakelschema



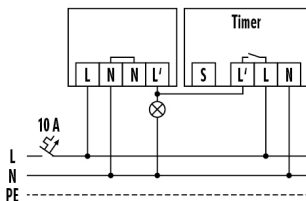
Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

Schakelschema



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

Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomatische schakeling.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **120° 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