

MD 120 BN

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	Insteecklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 102 mm x Breedte 74 mm x Hoogte 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
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz

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

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
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

MD 120 BN

Artikelnummer

EM10025228

GTIN

4015120025228

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

Elektrische toebehoren

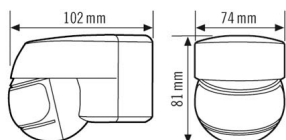
FILTER 230 V

EP10426988

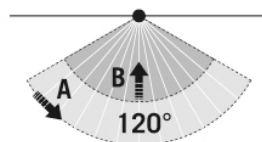
Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren

4015120426988

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

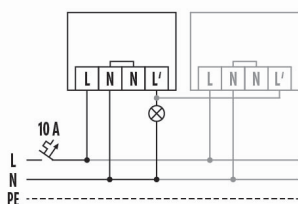
Dwars (A)

12 m

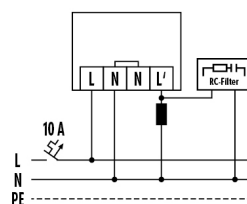
Frontaal (B)

5 m

Schakelschema



Schakelschema



Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

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

MD 120 BN

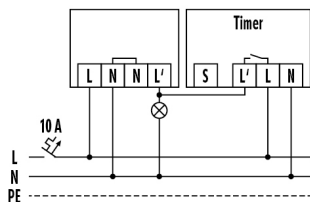
Artikelnummer

EM10025228

GTIN

4015120025228

Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomaatschakeling.

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