

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer	GTIN
EM10025365	4015120025365



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Buitenbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebuiikersinterface	IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,75 – 2,5 mm ²
Aantal contacten	5
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 108 mm x Breedte 92 mm x Hoogte/diepte 107,5 mm
Gewicht	234 g
Materiaal	UV-bestendige kunststof
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	10 – 90%, niet condenserend
Slagvastheid	IK07
Kleur	grafietgrijs, overeenkomstig RAL7024
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met 200° detectiehoek en Ø 24 m bereik (tangenteel)
- Onmiddellijke bedrijfs gereedheid dankzij fabrieksinstellingen
- Eenvoudig doorbedraden door dubbele membraan-kabelinvoer, ook voor ondergrondse kabels met Ø 15 mm
- Zeer hoge overspanningsbeveiliging (surge 2 kV, burst 4 kV)
- Nuldoorgangsschakeling voor relaisbesparend schakelen van LED

Specifieke productfuncties:

- Enkelhandige steekvoetmontage
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app
- Nuldoorgangsschakeling

Nom. spanning	220 – 240 V AC / 50 – 60 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Stand-byverbruik	< 0,5 W

SENSOREN

Detectiehoek	200° horizontaal draaibaar +/- 30°, verticaal -10° kantelbaar
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 8 m
Detectiebereik	tot 252 m ²
Aanpassing bereik	mechanisch, elektronisch
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	Daglicht
Helderheidswaarde	2 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	–
Constance lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer **GTIN**
 EM10025365 4015120025365

Impulsgeveringang ✓
 Impulsfunctie ✓

Nalooptijd 60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Gevoeligheid 100 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

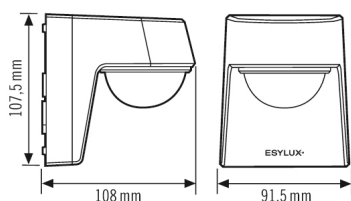
Kanaal C1 Verlichting

Bedrijfsmodus Volautomatisch

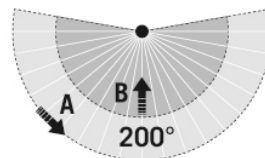
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel 20 lx

Nalooptijd 5 min

Maattekening



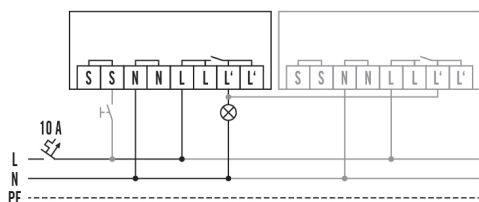
Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	∅ 24 m
Frontaal (B)	∅ 8 m

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 10 apparaten

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met 200° detectiehoek en ∅ 24 m bereik (tangenteel)
- Wachtwoordbeveiliging tegen onbevoegd parametren

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer	GTIN
EM10025365	4015120025365

- Onmiddellijke bedrijfsgereedheid dankzij fabrieksinstellingen
- Eenvoudig parametren via ESY-Pen en ESY-App
- Eenvoudige installatie met insteekklemmen tot 2,5 mm²
- Eenvoudig doorbedraden door dubbele membraan-kabelinvoer, ook voor ondergrondse kabels met Ø 15 mm
- Afdekken van detectiebereiken met behulp van meegeleverd, op maat te snijden lensmasker
- Zeer hoge overspanningsbeveiliging (surge 2 kV, burst 4 kV)
- Nuldoorgangsschakeling voor relaisbesparend schakelen van LED
- Impulsgeveringang
- Impulsfunctie
- Speciale hoeksteun voor binnen- en buitenhoekmontage als toebehoren