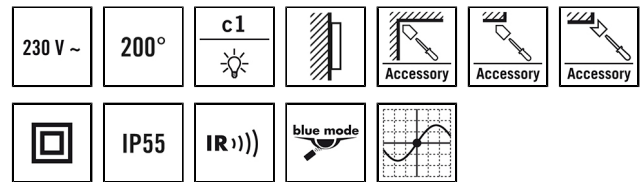


DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 WH

Artikelnummer **GTIN**
EM10025358 4015120025358



Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met 200° detectiehoek en Ø 24 m bereik (tangentieel)
- 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

Biedt specifieke productfuncties aan zoals:

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

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 – 2.50 mm ²
Aantal contacten	5
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 108 mm x Breedte 92 mm x Hoogte/ diepte 107.5 mm
Gewicht	228 g
Materiaal	UV-bestendige kunststof
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	10 – 90 %, niet condenserend
Slagvastheid	IK07
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9003
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II

Nom. spanning	220 – 240 V ~ / 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
Functie	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 WH

Artikelnummer	GTIN
EM10025358	4015120025358

Impulsgevingang	✓
Impulsfunctie	✓

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

Fabrieksinstelling

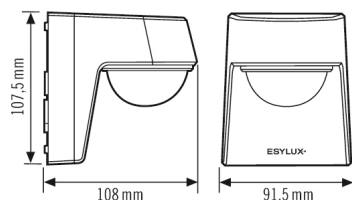
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	20 lx
Nalooptijd	5 min

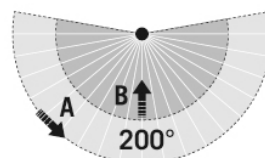
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
DEFENSOR-GEBRUIKERSAFSTANDBEDIENING	EM10025495	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers van de serie DEFENSOR: Instellen van de helderheidswaarde en de nalooptijd (5 of 15 minuten) en licht AAN/UIT voor 12 uur	4015120025495
Bevestiging			
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	EM10025419	Hoeksokkel voor de DEFENSOR-serie, wit	4015120025419
DEFENSOR SPACER WH	EM10025426	Afstandshouders voor de DEFENSOR-serie, wit	4015120025426

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 24 m
Frontaal (B)	Ø 8 m

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 WH

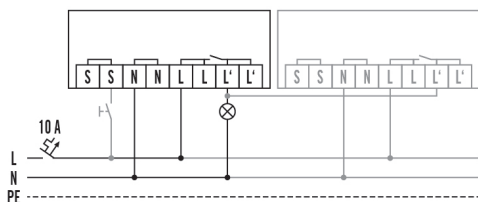
Artikelnummer

EM10025358

GTIN

4015120025358

Schakelschema



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

Uitgebreide Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met 200° detectiehoek en Ø 24 m bereik (tangenteel)
- Wachtwoordbeveiliging tegen onbevoegd parametren
- Onmiddellijke bedrijfs gereedheid dankzij fabrieksinstellingen
- Eenvoudig parametren via ESY-Pen en ESY-App
- Eenvoudige installatie met insteekklems 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
- Impulsgevering
- Impulsfunctie
- Speciale hoeksteun voor binnen- en buitenhoekmontage als toebehoren