

DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

Artikelnummer	GTIN
ED10025471	4015120025471



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Schemerschakelaar
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Wand
Inbouwmaat	Inbouwlengthe: 108 mm x Inbouwbreedte: 92 mm x Inbouwdiepte: 46 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,5 – 2,5 mm ²
Aantal contacten	5

BEHUIZING	
Afmetingen	Lengthe 108 mm x Breedte 92 mm x Hoogte/ diepte 46 mm
Gewicht	171 g
Materiaal	UV-bestendige kunststof
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	10 – 90%, niet condenserend
Slagvastheid	IK07

Productbeschrijving

- Schemerschakelaar met wachtwoordbeveiliging tegen onbevoegd parametren
- Onmiddellijke bedrijfs gereedheid dankzij fabriekinstellingen
- Eenvoudig parametren via ESY-Pen en ESY-App

Specifieke productfuncties:

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

Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9003
-------	------------------------------

ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	220 – 240 V AC / 50 – 60 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 μs
Stand-byverbruik	< 0,5 W

SENSOREN	
Lichtmeting	Daglicht
Helderheidswaarde	2 – 500 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	–
Slave-ingang	–
Uitschakelvertraging	180 s
Inschakelvertraging	60 s
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
Impulsgevingang	✓

DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

Artikelnummer **GTIN**
 ED10025471 4015120025471

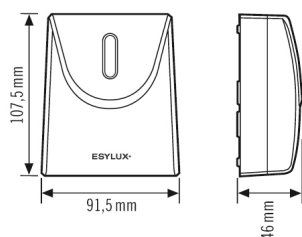
Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

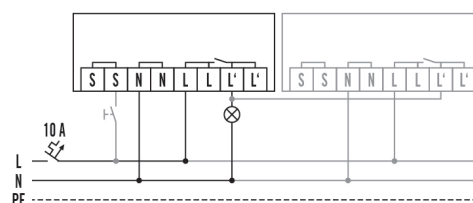
Bedrijfsmodus	Schemerschakelaar
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	20 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1

Maattekening



Schakelschema



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

Gedetailleerde productbeschrijving

- Daglichtafhankelijk schakelen van de buitenverlichting
- Wachtwoordbeveiliging tegen onbevoegd parametren
- Onmiddellijke bedrijfs gereedheid dankzij fabrieksinstellingen
- Hoge overspanningsbeveiliging (surge 2 kV, burst 4 kV)
- Eenvoudige installatie dankzij grote bedradingsruimte en insteekklemmen tot 2,5 mm²
- Doorbedraden door dubbele membraan-kabelinvoer, ook voor ondergrondse kabels met Ø 15 mm
- Eenvoudig parametren via ESY-Pen en ESY-App
- Schakelvertraging om bedieningsfouten te voorkomen, bijv. door kortstondige veranderingen in de lichtsterkte als gevolg van bijvoorbeeld weersomstandigheden.
- Nuldoorgangsschakeling voor relaisbesparend schakelen van LED
- Impulsgeveringang
- Impulsfunctie
- Speciale hoeksteun voor binnen- en buitenhoekmontage als toebehoren