

DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

Artikelnummer

ED10025471

GTIN

4015120025471



Technische gegevens

ALGEMEEN

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

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Insteecklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,5 - 2,5 mm ²
Aantal contacten	5

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 46 mm x Breedte 92 mm x Hoogte 108 mm
Gewicht	171 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

Productbeschrijving

- Schemerschakelaar met wachtwoordbeveiliging tegen onbevoegd parametren
- Onmiddellijke bedrijfsgereedheid dankzij fabrieksinstellingen
- Eenvoudig parametren via ESY-Pen en ESY-App

Biedt speciale productfuncties zoals:

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

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

Lichtmeting	Daglicht
Helderheidswaarde	2 - 500 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Slave-ingang	-
Uitschakelvertraging	180 s
Inschakelvertraging	60 s
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
Impulsgeveringang	✓

DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

Artikelnummer

ED10025471

GTIN

4015120025471

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

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

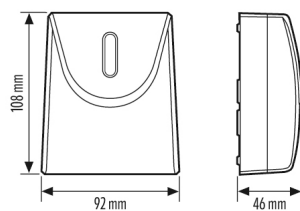
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal	C1
Bedrijfsmodus	Schemerschakelaar
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	20 lx

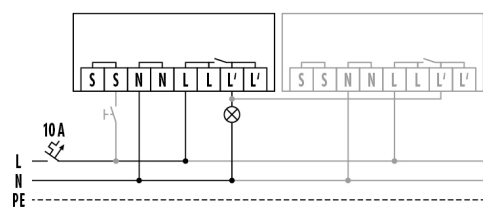
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Adapter			
DEFENSOR SPACER WH	EM10025426	Afstandhouders voor de DEFENSOR-serie, wit	4015120025426
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 REMOTE CONTROL	EM10025501	IR-afstandsbediening voor snel en eenvoudig aanpassen van de helderheidswaarde, nalooptijd, detectiegevoeligheid en andere parameters.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	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

Maattekening



Schakelschema



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

DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

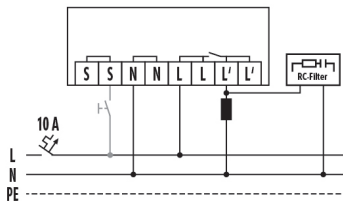
Artikelnummer

ED10025471

GTIN

4015120025471

Schakelschema



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

Gedetailleerde productbeschrijving

- Daglichtafhankelijk schakelen van de buitenverlichting
- Wachtwoordbeveiliging tegen onbevoegd parametren
- Onmiddellijke bedrijfsgereedheid 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