

## DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

### Référence

535 904 106

### Code GTIN

4015120025471



### Description du produit

- Interrupteur crépusculaire avec protection par mot de passe afin d'éviter tout paramétrage indésirable
- Appareil immédiatement prêt à l'emploi paramétré en usine
- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

### Fonctions particulières:

- Paramétrage aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Interrupteur crépusculaire
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS. Une exposition intensive au soleil pendant une période prolongée peut modifier la teinte.
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

#### FIXATION

Type de montage	Apparent
Lieu de montage	Mural
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	5

#### BOÎTIER

Dimensions	Longueur 46 mm x Largeur 92 mm x Hauteur/ profondeur 108 mm
Poids	171 g
Matériau	Plastique résistant aux UV
Indice de protection	IP55
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	10 - 90 %, sans condensation
Résistance aux chocs	IK07

Couleur	blanc, similaire à RAL 9003
---------	-----------------------------

#### RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Consommation en veille	< 0.5 W

#### CAPTEURS

Système photométrique	Lumière naturelle
Consigne de luminosité	2 - 500 lx

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-
Entrée esclave	-
Délai d'extinction du « sombre au clair »	180 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	60 s
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	✓

## DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

Référence	Code GTIN
535 904 106	4015120025471

### Réglages d'usine

#### GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
-------------	-------

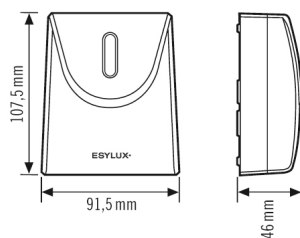
#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal	C1
Mode opératoire	Interrupteur crépusculaire
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	20 lx

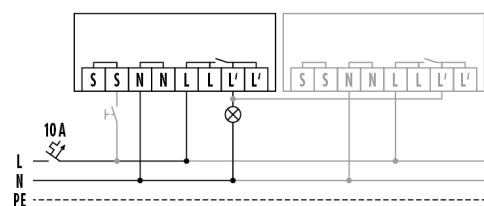
### Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Adaptateurs</b>			
DEFENSOR SPACER WH	535 999 403	Entretoises pour série DEFENSOR, blanc (accessoire)	4015120025426
<b>Fixations</b>			
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	535 999 503	Socle d'angle pour série DEFENSOR, blanc (accessoire)	4015120025419
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen	535 990 096	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL	535 990 067	Télécommande IR pour un réglage rapide et facile du seuil de luminosité, de la temporisation, la sensibilité du détecteur et d'autres paramètres.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	535 990 116	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (série DEFENSOR)	4015120025495

### Dimensions



### Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Mise en parallèle de 10 appareils au maximum.

### Description détaillée du produit

- Commutation de l'éclairage extérieur dépendante de la luminosité naturelle
- Protection par mot de passe afin d'éviter tout paramétrage indésirable
- Appareil immédiatement prêt à l'emploi paramétré en usine
- Protection élevée contre les surtensions (surtension 2 kV et pointes 4 kV)
- Installation facile grâce à l'espace de câblage important et aux borniers enfichables jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Câblage continu grâce à la double entrée de câbles à membrane également pour câblage souterrain Ø 15 mm
- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App
- Temporisation pour éviter les déclenchements intempestifs dus à des changements de luminosité temporaires, par exemple liés aux intempéries
- Commande pour passage à zéro pour protéger le relais des LED
- Entrée poussoir
- Fonction impulsions
- Socle spécifique pour montage en angle intérieur ou extérieur (accessoire)