

DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

Référence
ED10025471

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 ²
Nombre de contacts	5
BOÎTIER	
Dimensions	Longueur 46 mm x Largeur 92 mm x Hauteur 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

ED10025471

Code GTIN

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
Adaptateurs			
DEFENSOR SPACER WH	EM10025426	Entretoises pour série DEFENSOR, blanc (accessoire)	4015120025426
Fixations			
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	EM10025419	Socle d'angle pour série DEFENSOR, blanc (accessoire)	4015120025419
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL	EM10025501	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	EM10025495	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (série DEFENSOR)	4015120025495

Dimensions

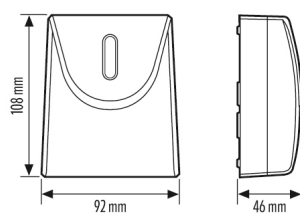
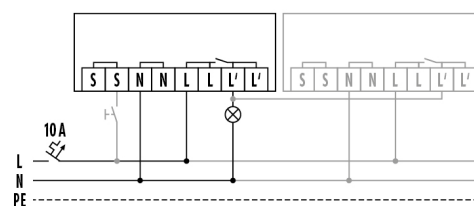


Schéma électrique



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

DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH

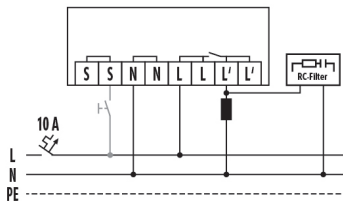
Référence

ED10025471

Code GTIN

4015120025471

Schéma électrique



Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (RC-Filter).

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 mm²
- 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)