FICHE TECHNIQUE



DEFENSOR TS T IR 1C IP55 WH

Référence

Code GTIN

535 903 106

4015120025464





Description du produit

- Interrupteurs crépusculaires avec horloge programmable
- Choix de modes de fonctionnement horaires intégrés
- 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:

- Modes de fonctionnement horaire intégrés
- 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

| DUITIER | |
|---------------------------------|--|
| Dimensions | Longueur 46 mm x Largeur 92 mm x Hauteur/ profondeur 108 mm |
| Poids | 172 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 |
| Horloge programmable intégrée | \checkmark |
| 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 | ✓ |
| | |

FICHE TECHNIQUE



DEFENSOR TS T IR 1C IP55 WH

Référence Code GTIN535 903 106 4015120025464

Réglages d'usine

| GÉNÉRALITÉS | | |
|-------------|-------|---|
| Sensibilité | 100 % | • |

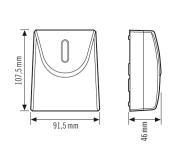
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

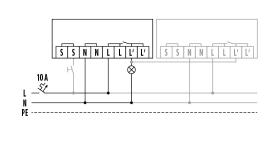
| Canal | CI |
|--|----------------------------|
| Mode opératoire | Interrupteur crépusculaire |
| Consigne de luminosité/ Seuil de commutation | 20 lx |

Accessoires

| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|------------------------------|-------------|---|---------------|
| Adaptateurs | | | |
| DEFENSOR SPACER WH | 535 999 403 | Entretoises pour série DEFENSOR, blanc (accessoire) | 4015120025426 |
| Fixations | | | |
| DEFENSOR EDGE MOUNTING WH | 535 999 503 | Socle d'angle pour série DEFENSOR, blanc (accessoire) | 4015120025419 |
| Télécommandes | | | |
| 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 mm2
- Câblage continu grâce à la double entrée de câbles à membrane également pour câblage souterrain Ø15 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)