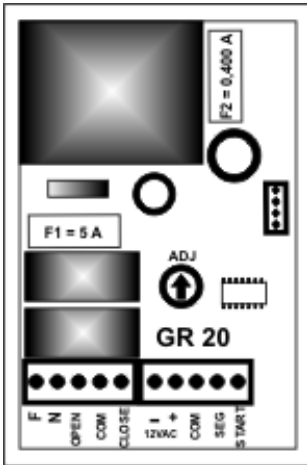


# GR-20

MANUEL D'INSTALLATION

VERSION 2.0 DERNIÈRE RÉVISION 19/03/2012



Developé pour le controle des grilles de sécurité et/ou administrattion des lumières du jardin

**ATTENTION:** Lire attentivement ces instructions avant initier l'installation de l'équipement. L' usage ou installation incorrète peut compromettre le bon foncionnement bien comme la sécurité de l' utilisateur.

## 1 - SÉCURITÉ DE L'INFORMATION

Respecter les règles de l'installation électrique en particulier en ce qui concerne la protection de l'alimentation contre les courts-circuits.

Coupez le courant chaque fois que vous voulez accéder à la table pour faire un travail.

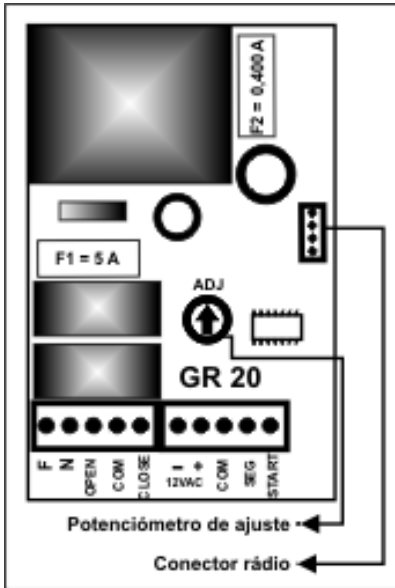
Vous ne devez pas installer une télécommande pour faire fonctionner une installation à risques d'accidents, sans contact visuel de l'installation.

Pour les installations en extérieur, le cadre doit être suffisamment protégés contre les conditions climatiques du site.

## 2 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension de fonctionnement: 230 Vac / Vdc
- Température de fonctionnement: -15 à +45 ° C
- Consommation de courant: 20 mA
- Max 2 charge relais connectés: 60 mA
- Max. les contacts des relais: 5 A
- Dimensions: 10x7x3 cm
- Poids: 180 gr

### 3 - LÉGENDE



- F / N— Ligne d'alimentation 230 VAC / 50 Hz
- OPEN - Moteur de ligne pour l'ouverture
- COM - moteur commun
- CLOSE - Ligne serrure motorisée
- (-) - 0 VAC
- (+) - 12 VAC
- COM – plaque commun
- SEG - Sécurité Contact
- START - Début
- ADJ - Potentiôtre de réglabe
- Rádio Connecteur - Rádio Connecteur
- F1 - Fusible (400 mA)
- F2 - Fusible (5 A)

### 4 - FONCTIONNEMENT

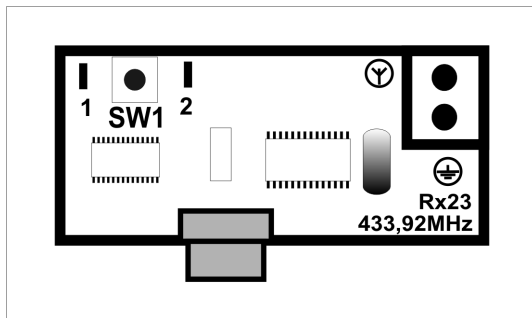
Avec un impulse dans le contact START ou à travers d'un impulse d'émetteur dans le canal 1 du récepteur, est donné un ordre de fonctionnement au cadre. Lorsque la grille est en mouvement et une nouvelle ordre est donné va s'arreter le mouvement et dans l'ordre suivante, inverse le sense de mouvement.

### 5 - RÉGLAGE DU TEMPS DE FONCTIONNEMENT

Equipé d'une variable systeme de temps de fonctionnement, ce cadre permet en case de panne de systeme, il ne faut pas être indefiniment changer le systeme hors tension après la fin du temps programé. Le temps de fionctionnement du cadre doit être réglémenté par le potentiometre (ADJ).Cedendant, il devrait ajouter un peu plus de temps, que celle qui est réellement nécessaire, afin d'éviter des ouvertures et/ou fermetures incomplètes.

NOTE: Si la grille termine de cycle d'ouverture ou fermeture pour activation de fins de courses et le temp de fonctionnement n'est pas terminé, si c'est donné une nouvelle ordre, ce sera arrêter le chronometre. Il est donc necessaire donner une nouvelle ordre, pour que la grille inverse le mouvement.

## 6 - PROGRAMMATION DU RÉCEPTEUR RX-23 et ÉMETTEUR



5.1 - Récepteur RX-23 d'un canal  
Si le cadre a un récepteur associé RX-23 d'un canal, ne fonctionnent que l'ouverture de sortie

5.2 - Récepteur RX-23 à 2 canaux  
Si le cadre a un récepteur associé RX-23 à 2 canaux, vous pouvez associer deux installations ou combiner deux dispositifs indépendants les uns des autres, de travailler différemment.

- 1 - Appuyez sur le bouton P1 jusqu'à ce que le récepteur s'allume, relâchez le bouton
- 2 - Appuyez sur le bouton de l'émetteur pour LED du récepteur commence à clignoter, relâchez le bouton.
- 3 - Le récepteur est programmé.

.Si vous appuyez sur l'émetteur sera donnée l'ordre de fonctionnement à l'automatisme.

Le système de contrôle n'a pas de protection ou de garantie contre les dommages causés par d'autres installations ou équipements terminaux de télécommunications (par exemple l'utilisation sur la même fréquence).

## 7- GARANTIE

La garantie est de 2 ans contre tout défaut de fabrication pour la sauvegarde de tous les cas de mauvaise utilisation ou une mauvaise manipulation de l'électronique.

La société se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis, afin de fournir un meilleur produit.



**TEDAYC, LDA - Portas e Automatismos**  
Parque Industrial Laúndos, lote 20, A  
4494-909 Laúndos Póvoa de Varzim Portugal  
Tel: +351 252 600 310 Fax: +351 252 600 319

Site: [www.easysin.com.pt](http://www.easysin.com.pt)  
GPS: N 41° 27' 15.57" W 8° 43' 24.96"  
Email: [info@tedayc.com](mailto:info@tedayc.com)