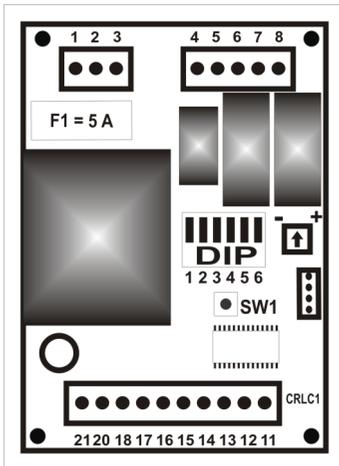


CRLC1

MANUEL D'INSTALLATION



Cadre d'installation
pour 1 moteur 230
VAC avec fin de
cours.

ATTENTION: Lisez attentivement ces instructions avant d'installer cet équipement d'utilisateur. La mauvaise utilisation ou l'installation de ce produit pourrait compromettre le bon fonctionnement, ainsi que la sécurité de l'utilisateur.

1 - CARACTERISTIQUES

L'unité de commande CRLC1 est équipée de:

- Régulation électronique de la force
- Décélération du moteur
- Système automatique de fermeture intelligent
- Démarrage en douceur
- Règlement de l'anti-écrasement
- Frein électrique

2 - Câblage

Pour les connexions dont vous avez besoin, suivre le tableau 1 et figure 2.

Conseils pour une installation correcte:

- 1 - Les files conducteurs doivent être adaptés à leur longueur.
- 2 - Ne pas utiliser un seul câble pour toutes les connexions ensemble (puissance et contrôle)
- 3 - Utiliser les types de câbles suivants:
 - Câble avec une section minimum de 1,5 mm²Ligne d'alimentation - Ligne de lumière intermittente
 - Câble avec une section minimum de 0,75 mm²Alimentation auxiliaire (24 Vac) - Contacts
- 4 - Lorsque la longueur des câbles de commande est élevée (plus de 50 mètres) est recommandé un relais de découplage montés près de la central CRLC1.
- 5 - L'entrée de contact des photocellules lorsqu'elles ne sont pas utilisées, celle-ci devra être liée au commun.
- 6 - Tous les contacts NA connectés à la même entrée doivent être connectés en parallèle.
- 7 - Tous les contacts NF couplés à la même entrée doivent être connectés en série.

Pour alimenter l'équipement est prévu d'installer un disjoncteur sectionneur extérieur (non fourni) indépendant et adaptées en fonction de la charge.

3 - Description générale des composantes

- F1 - Fusible 230 Vac et protection du moteur (5 A)
- L1 – Led de sinalitation L1
- SW1 - Bouton START ou OPEN A
- DIP – 'DIP-SWITCHES'

5 - TABLEAU DE LA PROGRAMMATION

Le CRLC1 centrale électronique enregistre automatiquement le temps de manoeuvre pendant la programmation.

Avant de programmer il est nécessaire :

- Vérifier que les fins de course déclenchent les points désirés ;
- Mettre manuellement le portail à mi-chemin ;
- Vérifiez l'absence d'obstacles dans le cadre de la porte.

Programmation:

- Réglez le DIP1 (commutateur DIP n ° 1) sur ON et le reste OFF .
- Appuyez sur le bouton SW1 * à ce moment la porte commence à se fermer jusqu'à son fin de cours ou sur le bouton SW1; (Si la porte ouvre au lieu de fermer,couper l'alimentation et inverser les connexions du moteur 1 et modifier la connexion de fin de cours a cote de l'open 2) .
- Après une courte pause la porte commence à s'ouvrir .
- Lorsque la porte atteint la fin de sa course d'ouverture ou appuer sur SW1, commence une pause de comptage de temps de la fermeture automatique. Si vous souhaitez activer le passage passer trois fois devant les cellules photoélectriques rapidement.
- Une fois passé le temps désiré , vous appuyez sur le bouton SW1 .
- La porte commence à se fermer après que la porte se ferme complètement appuyer sur SW1 , réglez DIP 1 sur OFF pour terminer la programmation .
- Le panneau de commande électronique est maintenant programmé .
- Dans la liste " fonction de configuration " , sélectionnez le type d'opération à la porte .

- 1 Remplacez les fils 6 et 8 , en tenant compte de la nécessité de connecter le condensateur entre eux .
- 2 Sur l' ensemble de fin de course remplacer les fils aux contacts normalement fermés - fils 24:13

4 - Donnés techniques

| | | |
|---------------------------------|-----|---------------|
| Alimentation | Vac | 230V ± 10% |
| Frequéncia | Hz | 50 ± 10% |
| Courant consommé en mode veille | mA | 20 |
| Courant maximale absorbé | A | 4,5 |
| Puissance maximale du moteur | W | 1000 |
| Température de fonctionnement | °C | -20 +60 |
| Dimensions de plaque(LxAxP) | mm | 95 x 125 x 40 |
| Poids | Kg | 0,5 |

6 — Connexions

| | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Connexion a la terre | 12 | Fin de course-Fermeture |
| 2 | Neutre Alimentation-- 230 VAC / 50 Hz | 13 | Fin de Course— Ouverture |
| 3 | Phase alimentation- 230 VAC / 50 Hz (sans électronique) | 14 | Comun des entrées |
| 4 | Feux clignotants 230 VAC (Sans électronique) | 15 | Stop |
| 5 | Feux clignotants 230 VAC (Sans électronique)) | 16 | Photocellules |
| 6 | Moteur — Ouverture | 17 | Open B |
| 7 | Moteur — Comun | 18 | Open A |
| 8 | Moteur — Fermeture | 19 | Pas applicable |
| 9 | Pas applicable | 20 | Sortie 24 VDC — Négatif [-] |
| 10 | PA's applicable | 21 | Sortie 24 VDC — Positif [+] MAX 200 mA |
| 11 | Fin de course— Comun | | |

7 — Configuration des fonctions

| DIP 1—Programation | |
|----------------------------------|--|
| OFF | Fonctionnement Normal |
| ON | En mode programmation |
| DIP 2 e 3—MODE DE FONCTIONNEMENT | |
| 2 OFF 3 OFF | Pas a Pas intelligente – Lorsque la porte se ouvre en plein et exploite la limite , le comptage commence de temps de pause et se ferme automatiquement la porte . Où est donné un ordre d'ouverture ou de fermeture et ne ont pas activé l'interrupteur de fin de course , le moteur se arrête et se tient toujours jusqu'à nouvel ordre l'utilisateur . |
| 2 ON 3 OFF | Modo Condomnium– Durant l'ouverture les ordres sont ignorés, en mode fermeture le portail invertie son sens. |
| 2 OFF 3 ON | Mode PAS a PAS– Il est nécessaire un ordre tant pour l'ouverture comme la fermeture.. |
| DIP 4 — Soft Start | |
| OFF | Actif |
| ON | Teste inactif |
| DIP 5 — Deceleration | |
| OFF | Inactif (Conseillé pour les portail très lourd) |
| ON | Actif |
| DIP 6 — Frein électrique | |
| OFF | Inactif |
| ON | Actif(Conseillé pour les portails lourd) ou avec inclinaison. |

8 — Fonction spécifiques

8.1 — Fermeture rapide

Cette fonction est conçue pour les cas qui sont destinées à fermer la porte immédiatement après le passage de la personne ou de l'objet . Pour activer cette fonction , il devrait être un nouveau calendrier et lorsque la programmation est à l'endroit où la porte complètement ouverte , devrait être contact actif de cellules photoélectriques cinq fois (5x) , continue Depuis le reste du calendrier .

Cette fonction ne est pas valable pour le mode de fonctionnement étape par étape.

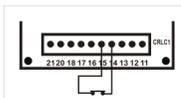
8.2 — Regulation du niveau de force.

Le règlement de puissance est réalisée en ADJ1 potentiomètre. Cela devrait être ajustée en fonction des besoins de l'installation.

Tournant vers la droite diminue la force , il est donc conseillé aux portes de lumière . Quant à la gauche augmente la force , il est donc conseillé de lourdes porte

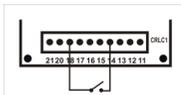
9 — Connexion d'accessoires

9.1 Connexion au Stop



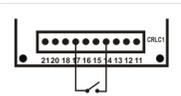
Contact normalement fermé lorsqu'il n est pas en cours d'utilisation un pont doit estre fait entre la borne 14 (commun) et la borne 15 (Arrêt) .

9.2 Connexion pour Ouverture total(OPEN A)



Lorsque cette entrée est activée , donne un ordre de mouvement à la porte . Contact normalement ouvert .

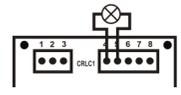
9.3 Connexion pour Ouverture piéton(Open B)



Lorsque l'utilisateur veut ouvrir seulement un mètre de la porte . Cette ouverture n est pas programmable par l'installateur.

Contact normalement ouvert .

9.4 Ligação de Pirilampo

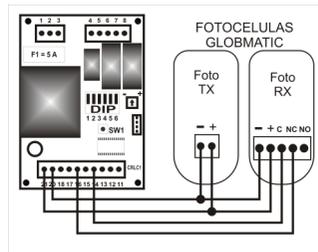


Un feux clignotants doit être utilisé sans électronique 230VAC

9.5. Connexion des cellules

Pour faire une connexion de cellules GLOBMATIC suivre le schéma.

Des cellules d'autres marques, devra être respectés les contacts et les même polarité



10. Programmation du récepteur RXGM1

La première opération à effectuer lors de l'installation d'un récepteur, supprimer tous les codes. Ensuite, nous présentons les caractéristiques de la RXGM1:

10.1 - Élimination des codes: pour cela vous devrez maintenir le bouton de SW_RX pendant environ 10 secondes, après ce temps le led du récepteur " clignotera " quatre fois. Attention: cette opération doit être évitée, car lorsqu'elle est effectuée, tout les code existant seront supprimer.

10.2 Nouveaux émetteurs

: Appuyez un instant sur la touche P1, après que le récepteur LED s'allume.

- Alors que le voyant est allumé, le récepteur sera en mode de programmation pendant 8 secondes.

- Pour programmer un émetteur, cliquez simplement sur l'émetteur que vous voulez pour enregistrer, si le code est correctement acceptée, le récepteur LED " clignote " 3 fois, si le code est déjà dans la mémoire du récepteur, il «clignotera» 6 fois à un rythme plus rapide.

- Si vous essayez de programmer le même code dans le récepteur plus de trois fois de suite, cela laissera de programmer.

- Pour terminer la programmation il suffit de cliquer à nouveau sur le bouton SW_RX ou attendre la fin des 8 secondes.

10.3 - Programmation avancé: Programmation d'un émetteur déjà programmé :

- Pour effectuer cette opération vous devrez être près du récepteur (2/3 mètres)

- L'émetteur déjà programmé vous devrez appuyer en même temps sur le canal 1 et 2. En cas de succès de l'émetteur le LED clignote trois fois, après que le voyant reste fixe.

- Vous devez appuyer sur les boutons jusqu'à ce que le LED s'éteint.

- A partir de ce moment, la mémoire du récepteur sera ouvert 8 secondes, attendant un nouvel émetteur ..

10.4 - Eliminer un code du récepteur: : Programmation d'un émetteur déjà programmé :

- Pour effectuer cette opération rester près du récepteur (2/3 mètres)

- L'émetteur déjà programmé vous devrez appuyer en même temps sur le canal 1 et 2. En cas de succès de l'émetteur le LED clignote trois fois, après que le voyant reste fixe.

- Vous devez rester appuyer sur les jusqu'à que le LED s'éteint.

- A partir de ce moment, la mémoire du récepteur sera ouvert 8 secondes attendant un nouvel émetteur.

11 - AVERTISSEMENT FINAL

L'installation du système automatique doit être effectuée par un personnel qui possèdent toutes les exigences imposées par la loi applicable et conformément à la norme EN 12453 et EN 12445.

- Il est essentiel de fournir à l'utilisateur toutes les informations nécessaires pour l'utilisation correcte de l'automatique pour l'avertir des risques possibles de l'utilisation de la même.

- Les instructions de fonctionnement doivent être conservées pour référence future. Le manque de respect ou de non respect des instructions de ce manuel peut compromettre le bon fonctionnement de la centrale électronique et le périphérique relié. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dysfonctionnement et / ou dommages dus à l'échec de se conformer aux instructions de ce manuel.