

STU400



STU400

2/03/04

MANUEL D'INSTALLATION



00-100176

BOITIER DE COMMANDE AVEC RECEPTEUR INTEGRE POUR MOTEURS MONOPHASES PRGU-PP - TYPE STU400

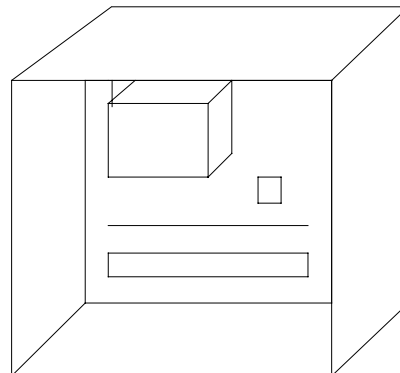
Le boîtier de commande PRGU-PP peut être utilisé pour l'automatisation de portails pivotants et coulissants et garantit une installation très simple.

La programmation des fonctions et des temps de fonctionnement se fait à partir d'interrupteurs Dip et de potentiomètres.

Les différentes leds permettent d'effectuer un contrôle permanent sur tous les accessoires.

Le PRGU-PP est équipé d'un récepteur Personal Pass Incorporé qui permet de:

- *sauvegarder en mémoire 83 codes différents
- *d'effacer des codes et d'en ajouter d'autres



Il n'est pas possible d'utiliser la fonction Rolling Code avec la centrale PRGU-PP.

BORNES DE RACCORDEMENT

- 1----L alimentation 220V
- 2----N alimentation 220V
- 3----commun Moteur 1
- 4----phase d'ouverture Moteur 1
- 5----phase de fermeture Moteur 1
- 6----commun Moteur 2
- 7----phase d'ouverture Moteur 2
- 8----phase de fermeture Moteur 2
- 9----phase clignotant 220V
- 10----phase clignotant 220V
- 11---sortie 24V
- 12---sortie 24V
- 13---bouton start (N.O.)
- 14---bouton stop (N.C.)
- 15---boutons et contacts de sécurité communs
- 16---contact photo-cellule (N.C.)
- 17---contact fins de course ouvert (N.C.)
- 18---contact fins de course fermé (N.C.)
- 19---manteau coax d'antenne
- 20---noyau antenne ou fil de 30 cm.

PROGRAMMATION DU RECEPTEUR

IMPORTANT: Afin de programmer le récepteur correctement, il faut laisser au minimum une distance de 1,5 mètres entre l'émetteur et l'antenne du récepteur.

La programmation du récepteur se fait comme suit:

- Appuyez sur le bouton PROG RX jusqu'à ce que la LED L1 s'allume.

- Appuyez ensuite sur le bouton de l'émetteur TXC jusqu'à ce que la LED L1 s'éteint pendant 0,5 secondes. Cela indique que le code a été mémorisé. La LED L1 va ensuite clignoter plusieurs fois. Le nombre de clignotements indique l'endroit dans lequel l'émetteur en question est mémorisé.
- Lorsque les clignotements s'arrêtent, le système est prêt à l'emploi.

REMARQUE : si plusieurs émetteurs doivent être programmés, il y a lieu de répéter à chaque fois les étapes ci-dessus.

EFFACEMENT DE L'ENTIERETE DE LA MEMOIRE

Afin d'effacer la mémoire, procédez comme suit:

- Découplez l'alimentation du boîtier.
 - Appuyez sur le bouton PROG RX.
 - Rebranchez l'alimentation du boîtier.
 - La LED L1 du récepteur commence à clignoter. Relâchez le bouton PROG RX.
- Les 83 zones de mémoire sont libres à présent et peuvent être programmées à nouveau.

PROGRAMMATION D'UN CODE DEJA PRESENT EN MEMOIRE

Si l'on essaie de programmer un code qui se trouve déjà en mémoire, la LED L1 du récepteur commence à clignoter selon l'endroit où celui-ci est se trouve déjà en mémoire. Afin de distinguer cette fonction de la programmation normale, la LED L1 clignote très rapidement et reste allumée pendant 4 secondes lors du dernier clignotement. L'utilisateur peut également utiliser cette fonction pour déterminer l'endroit où se trouvent les émetteurs qui ont déjà été programmés en mémoire.

REGLAGE DU TEMPS DE FONCTIONNEMENT ET DE LA PUISSANCE

Le temps de fonctionnement et la puissance sont réglés à l'aide de potentiomètres qui se trouvent sur le print :

POWER	réglage de la puissance des moteurs
T.WORK	réglage du temps de fonctionnement des moteurs
T.PAUS	réglage du temps d'attente en fermeture automatique
T.DELAY	réglage du retardement entre les battants 1 et 2 lors du démarrage

PROGRAMMATION DE LA LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT

La programmation de la logique de fonctionnement se passe à partir de 6 DIP switches avec les fonctions suivantes :

DIP 1	ON	pré-allumage de 2 sec. est activé
	OFF	pré-allumage de 2 sec. n'est pas activé
DIP 2	ON	fermeture automatique est activée
	OFF	fermeture automatique n'est pas activée
DIP 3	ON	le boîtier de commande n'accepte aucune impulsion de démarrage pendant l'ouverture
	OFF	le boîtier de commande cette fois-ci accepte l'impulsion de démarrage pendant l'ouverture

DIP 4	ON	l'impulsion de démarrage fonctionne selon la logique: démarrage ouvert, stop, démarrage fermé, stop, démarrage ouvert,...
	OFF	l'impulsion de démarrage en phase d'ouverture arrête le portail et déclenche immédiatement la phase de fermeture
DIP 5	ON	le démarrage se fait à puissance maximale pendant 2 secondes
	OFF	le démarrage se fait à la puissance réglée
DIP 6	ON	photo-cellule active en ouverture et fermeture
	OFF	photo-cellule inactive en ouverture

ATTENTION!!

Lorsque le boîtier de commande est utilisé avec un moteur pour portail coulissant, il faut impérativement brancher le moteur sur MOTEUR 1.

Seule une lampe sans système de clignotement incorporé peut être utilisé sur les bornes 9 et 10. Le boîtier de commande s'occupe lui-même du clignotement.

Au cas où les sécurités, les fins de course et le bouton stop ne sont pas utilisés, il y a lieu d'effectuer un pontage.