

**STU37****CENTRALE DE COMMANDE PROGRAMMABLE POUR VOLETS ROULANTS**

NOTE: *Si l'entrée stop n'est pas utilisée, il est nécessaire de ponter les bornes 7 et 8.*

TEMPS DE FONCTIONNEMENT: En ajustant le potentiomètre P1 est possible de régler le temps d'ouverture / fermeture de 3 à 120 secondes.

La centrale de commande programmable PRG-T est un des éléments du système Personal Pass à 433,92 Mhz à code personnalisé qui ne peut être copié.

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Les fonctions disponibles sont:

- L'auto-apprentissage radio avec possibilité de mémoriser jusqu'à 83 codes différents.
- La suppression du code d'un émetteur de la mémoire et l'insertion d'un nouveau.
- La suppression simultanée de tous les codes de la mémoire et le remplacement par d'autres.
- Le choix de l'activation ou non du mode "Rolling Code".

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT

La logique de fonctionnement de la centrale PRG-T est du type semi-automatique: la première pression sur l'émetteur ou sur le bouton START commande l'ouverture, la seconde commande l'arrêt, la troisième commande la fermeture, la quatrième commande l'arrêt et ainsi de suite. Le cycle de fonctionnement séquentiel se déroule toujours de la même manière:

La transmission d'un code avec le volet en position ouverte et le temps de fonctionnement écoulé commande la fermeture.

START: Tout dispositif qui, lorsqu'il est relié aux bornes 6 et 8, génère une impulsion (ferme le contact). Ce dispositif doit être normalement ouvert.

STOP: Ce dispositif est normalement fermé et doit être relié entre les bornes 7 et 8. Une telle intervention arrête le mouvement du moteur durant un cycle de fonctionnement. L'impulsion start suivante débloque le volet qui entre en mouvement suivant la logique décrite ci-dessus.

NOTE: *Si l'entrée stop n'est pas utilisée, il est nécessaire de ponter les bornes 7 et 8.*

TEMPS DE FONCTIONNEMENT: En ajustant le potentiomètre P1 est possible de régler le temps d'ouverture / fermeture de 3 à 120 secondes.

PROGRAMMATION DU RECEPTEUR RADIO

IMPORTANT: Pour mémoriser correctement les codes il est nécessaire de maintenir une distance d'au moins 1,5 mètre entre l'émetteur et l'antenne du récepteur.

Afin de programmer le récepteur radio procédez comme suite:

- Maintenez le bouton-poussoir SW1 enfoncé jusqu'à ce que la LED L1 s'allume.
- Maintenez le bouton de l'émetteur TXC enfoncé jusqu'à ce que la led L1 s'éteigne pendant une ½ seconde indiquant la mémorisation correcte du code. ENSUITE LA LED COMMENCE A CLIGNOTER POUR UN NOMBRE DE FOIS CORRESPONDANT AU NOMBRE DE ZONES MEMOIRE QUI SONT OCCUPEES.
- Une fois le clignotement terminé, le système est prêt à l'emploi.

MODE "ROLLING CODE"

L'activation du mode "Rolling Code" rend tout essai de copie du code impossible. La centrale de commande est en fait capable de reconnaître la portion dynamique du code, laquelle

change à chaque transmission suivante un algorithme mathématique complexe.

Pour activer la fonction "Rolling Code" il est nécessaire d'agir sur le pontage J1 sur le circuit imprimé.

J1 ouvert = mode "Rolling Code" activé - J1 fermé = mode "Rolling Code" non activé.

ATTENTION: C'est seulement lorsque le mode "Rolling Code" est activé que le code Personal Pass n'est pas reproductible par autrui.

EFFACEMENT PARTIEL

Il est possible d'effacer un ou plusieurs codes de la mémoire afin de désactiver les émetteurs souhaités. Pour effectuer un effacement partiel procédez comme suit:

- Actionnez SW1 jusqu'à ce que la LED L1 s'éteigne.
- Relâcher le bouton: LA LED COMMANCE A CLIGNOTER (de 1 à 83 clignotements) TRES LENTEMENT (environ 1 clignotement par seconde).
- Comptez le nombre de clignotements de la LED jusqu'au nombre correspondant à la zone mémoire que vous souhaitez effacer.
- ACTIONNEZ LE BOUTON DE RECEPTEUR SW1 DURANT LE CLIGNOTEMENT DESIRE.
- Relâchez SW1 et attendez quelques secondes jusqu'à ce que la LED s'éteigne.

La zone mémoire est maintenant libre et prête pour une nouvelle mémorisation.

EFFACEMENT TOTAL

Il est nécessaire de suivre cette procédure:

- Déconnectez l'alimentation de la centrale.
- Actionnez le bouton SW1 du récepteur.
- Au même moment alimentez la centrale
- La Led du récepteur clignote: relâchez SW1

Les 83 zones mémoires sont maintenant vides et prêtes pour une nouvelle programmation.

INTRODUCTION D'UN CODE DEJA EN MEMOIRE

Si vous essayer de mémoriser un code déjà en mémoire, LA LED DU RECEPTEUR COMMENCE A CLIGNOTER UN NOMBRE DE FOIS CORRESPONDANT A LA ZONE MEMOIRE DEJA OCCUPEE. Pour différencier cette fonction de la programmation ordinaire. LA LED CLIGNOTE PLUS RAPIDEMENT ET RESTE ALLUMEE DURANT ENVIRON 4 sec POUR LE DERNIER CLIGNOTEMENT. L'utilisateur peut utiliser cette fonction pour identifier la zone occupée par chaque émetteur mémorisé précédemment dans le système. ATTENTION: Avec le mode "Rolling Code" activé, *il est indispensable de n'utiliser que des emetteurs des series TXC ou TXP, serialises avec le logiciel PPCI.*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation:	230 Vac - 50 Hz
Puissance moteur max.:	700 W
Température de fonctionnement:	-20 à +60 °C
Dimensions:	113 x 113 x 57mm
Poids:	345 g

BORNIER

- 1.Alimentation réseau 230 Vac
- 2.Alimentation réseau 230 Vac
- 3.Commune moteur
- 4.Alimentation moteur en phase d'ouverture
- 5.Alimentation moteur en phase de fermeture
- 6.Contact d'ouverture pour le raccordement d'un bouton-poussoir ou d'un interrupteur à clé
- 7.Contact d'arrêt
- 8.Commune contacts (-)
- 9.Ecran masse d'antenne
- 10.Antenne