

TABLE DES MATIERES

PROGRAMMATION 12

 CARACTERISTIQUES 12

PROGRAMMATION 12

PROGRAMMATION DES FONCTIONS BISTABLE ET TIMER 13

MODALITE ROLLING CODE 13

EFFACEMENT PARTIEL 13

EFFACEMENT TOTAL 13

TENTATIVE D'INSERTION D'UN CODE DEJA EN MEMOIRE 14

CONSEILS D'INSTALLATION 14

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 14

BRANCHEMENTS AU BORNIER 14

VUE SERIGRAPHIE SUR BORNIER 15

PROGRAMMATION

RXP2S220 est le récepteur du système PERSONAL PASS qui permet la commande à distance d'un appareil électrique (ex: illumination de jardins). Ce récepteur à autoapprentissage utilise un nouveau système de programmation facilitant l'installation.

CARACTERISTIQUES

Le nouveau récepteur superhétérodyne garanti en permanence un fonctionnement optimal dans des conditions perturbées: sa sensibilité et sa haute sélectivité le rendent totalement insensible aux interférences présentes à proximité de la fréquence de réception.

- La fonction d'autoapprentissage radio permet de mémoriser un total de 83 codes différents.
- Il est possible d'effacer un code présent en mémoire et d'en insérer un nouveau.
- Il est possible d'effacer tous les codes présents en mémoire et donc d'en mémoriser d'autres.
- Il est possible d'activer et de désactiver la fonction "rolling code".
- Il peut être connecté au programmeur portable PROG 2, qui permet de programmer les sorties avec trois fonctions différentes: monostable, bistable et timer.
- Toujours en utilisant le PROG 2, on peut sélectionner l'option Passe-Partout (normalement activé), qui permet à l'installateur d'accéder à tous ses équipements en utilisant la télécommande spéciale délivrée exclusivement par V2 Elettronica.

PROGRAMMATION

Récepteur bicanal: permet de mémoriser un total de 83 codes différents.

Sélectionner le canal désiré en se référant au tableau 1.

CANAL SELECTIONNE	N. IMPULSIONS sur SW1	LED ALLUMES	
		L1	L2
CANAL 1 MONOSTABLE	1	•	
CANAL 2 MONOSTABLE	2		•

TABEAU 1

- Appuyer sur la touche SW1 du récepteur N fois comme indiqué ci-dessus: le LED S'ALLUME. Il faut alors procéder à la phase de programmation avant 7 secondes.
- Appuyer sur la touche du transmetteur jusqu'à ce que le LED du récepteur s'éteigne pendant environ 1/2 seconde, cela indique que le code a été mémorisé.
- Le led recommence immédiatement à clignoter un nombre de fois égal à la zone de mémoire occupée.

Lorsqu'il cesse de clignoter, le système est prêt à fonctionner. Tous les codes mémorisés activent le relais correspondant en mode MONOSTABLE.

PROGRAMMATION

PROGRAMMATION DES FONCTIONS BISTABLE ET TIMER

ATTENTION: la connexion de la centrale au programmeur PROG-2 doit être effectuée uniquement après avoir déconnecté l'alimentation 230 Vac afin d'éviter tout risque d'électrocution.

A l'aide du programmeur portable PROG 2 il est possible de programmer les sorties du récepteur en mode BISTABLE ou en mode TIMER. Pour utiliser ces deux fonctions, il est nécessaire de consulter le chapitre 3 du manuel d'instruction du PROG 2.

MODALITE ROLLING CODE

Il est possible d'activer ou de désactiver la fonction ROLLING CODE, qui rend impossible toute tentative de duplication du code Personal Pass. Avec cette modalité activée le récepteur RXP2S220 est en mesure de reconnaître la partie du code de la télécommande qui change, selon un algorithme mathématique complexe, lors de chaque transmission. Il faut agir sur l'interrupteur J1 présent sur le circuit imprimé.

J1 ouvert = modalité "rolling code" activée
J1 fermé = modalité "rolling code" désactivée

ATTENTION: Le code Personal Pass est protégé contre la reproduction seulement si la fonction "rolling code" est activée.

EFFACEMENT PARTIEL

Il est possible d'effacer, selon les besoins, un ou plusieurs codes présents en mémoire afin de désactiver les télécommandes désirées. Pour activer la fonction d'effacement partiel, procéder comme suit:

- Appuyer sur la touche SW1 du récepteur et maintenir la pression jusqu'à ce que le LED s'éteigne.
- Relâcher la touche: le LED DOIT COMMENCER A CLIGNOTER LENTEMENT (de 1 à 83 clignotements; environ 1 clignotement à la seconde).
- Compter le nombre de clignotements du LED jusqu'au nombre que l'on désire effacer.
- APPUYER SUR LA TOUCHE SW1 DU RECEPTEUR PENDANT LE CLIGNOTEMENT DESIRE.
- Relâcher la touche SW1 et attendre quelques secondes jusqu'à ce que le LED s'éteigne.

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

EFFACEMENT TOTAL

Il est nécessaire de suivre les étapes suivantes:

- Désactiver l'alimentation du récepteur.
- Désactiver la fonction ROLLING CODE, en agissant sur l'interrupteur J1.
- Appuyer et maintenir pressée la touche SW1 du récepteur.

PROGRAMMATION

- Simultanément, réactiver l'alimentation.
- Le LED du récepteur clignote: relâcher la touche SW1.

Les 83 zones de mémoire sont désormais vides et disponibles pour une nouvelle programmation.

TENTATIVE D'INSERTION D'UN CODE DEJA EN MEMOIRE

Si l'on tente de mémoriser un code déjà présent en mémoire, le LED DU RECEPTEUR EFFECTUE UN NOMBRE DE CLIGNOTEMENTS EGAL A CELUI DE LA ZONE DE MEMOIRE OCCUPEE. Pour différencier cette fonction de celle de programmation normale, LE LED CLIGNOTE A UNE VITESSE PLUS ELEVEE ET RESTE ALLUME PENDANT ENVIRON 4 SECONDES PENDANT LE DERNIER CLIGNOTEMENT. L'utilisateur peut faire usage de cette fonction, à n'importe quel moment, pour identifier la zone de mémoire de chaque transmetteur TXC ayant accès au système.

ATTENTION: avec la modalité rolling code active, il est obligatoire d'utiliser exclusivement les transmetteurs de la série TXC ou TXP sérialisés avec logiciel ppcl.



CONSEILS D'INSTALLATION

L'installateur doit pourvoir à l'installation d'un dispositif (ex. interrupteur magnétothermique) qui assure la coupure omnipolaire de l'équipement **RXP2S220** du

réseau d'alimentation.

La norme requiert une séparation des contacts d'au moins 3 mm pour chacun des pôles (CEI EN 60335-1).

L'équipement est projeté pour des installations non encastrées.

Pour la connexion de tubes rigides ou flexibles et passe-câbles, utiliser des raccords conformes au degré de protection IP55.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation: 230 V a.c.
Tolérance contacts relais: 10A 250 V a.c.
Température d'utilisation: -20°C à +60°C
Consommation: 100 mA
Sensibilité: ≥ -102 dBm par S/N = 17 dB avec m=100%
Irradiation sur antenne: ≤ -36 dBm
Dimensions: 110 x 110 x 10 mm
Poids: 350 g
Fusible: 250mA

BRANCHEMENTS AU BORNIER

1. ligne 230 V a.c.
2. neutre 230 V a.c.
3. OUT1 Sortie contact relais 1
4. COM1 Commun contact relais 1
5. OUT2 Sortie contact relais 2
6. COM2 Commun contact relais 2
7. tresse câble d'antenne
8. Antenne

VUE SERIGRAPHIE SUR BORNIER

