

RÉCEPTEUR BICANAL RXX 2224

F

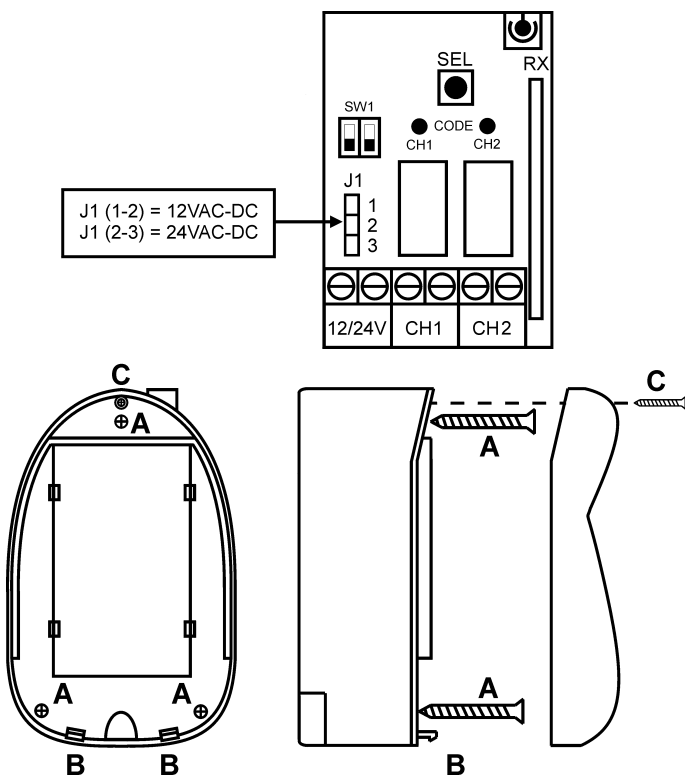
Le récepteur radio bicanal RXX 2224 permet l'exécution de commandes à distance d'équipements électriques et électroniques combinés à un ou plusieurs transmetteurs.

- Mod. **RXS 2224**: 433,92 MHz
- Mod. **RES 2224** : Bande étroite 433,92 MHz
- Mod. **RXH 2224** : Bande étroite 868,3 MHz

() Produit destiné aux pays où son utilisation est permise

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fréquence de travail: voir modèle
- Alimentation: 12-24VAC-DC
- Consommation max.: 5W
- Transmetteurs en op. : 12-18-32 Bit ou Rolling Code
- Codes TX max. en mémoire (CH1 + CH2) : 500 Max.
- Relais de commande: 30VDC 1A
- Température d'exercice: -10÷55°C
- Dimensions: 53x82x40 mm
- Portée en espace libre: 50-100 m
- Degré de protection: IP 54



BRANCHEMENTS DE LA BARRETTE DE RACCORDEMENT CN1

- 1: Alimentation 12-24VAC-DC
- 2: Alimentation 0V
- 3: Sortie contact "normalement ouvert" CH1
- 4: Sortie contact "normalement ouvert" CH1
- 5: Sortie contact "normalement ouvert" CH2
- 6: Sortie contact "normalement ouvert" CH2

INSTALLATION DU RÉCEPTEUR

Pour obtenir un fonctionnement optimal entre le transmetteur et le récepteur, il faut choisir le lieu de l'installation avec attention. La portée ne dépend pas uniquement des caractéristiques techniques du dispositif, mais elle varie également selon les conditions radioélectriques du lieu. Le récepteur est doté d'une antenne accordée.

L'antenne doit être positionnée à l'extérieur dans des points bien visibles et loin des structures métalliques.

Il n'est pas possible d'installer deux récepteurs à moins de 5 mètres de distance entre eux.

SÉLECTION DE L'ALIMENTATION

On peut sélectionner la tension de l'alimentation à travers la sélection du Jumper J1:

Jumper J1: sélection de l'alimentation 12/24VAC-DC.

Pos. 1-2 = 12VAC-DC.

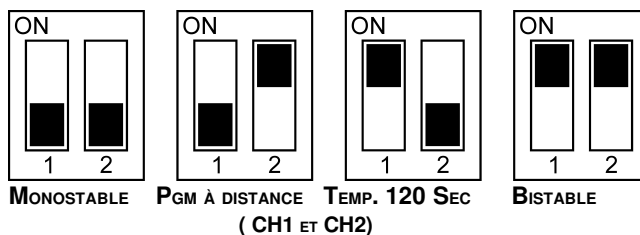
Pos. 2-3 = 24VAC-DC (défaut).

MODES DE FONCTIONNEMENT CH1 ET CH2

Le récepteur est capable de contrôler les deux canaux séparément et, en outre, il permet d'avoir également des modes de fonctionnement différents.

Canal CH1: fonctionnement uniquement monostable avec possibilité d'activation de la Programmation à Distance.

Canal CH2: à travers la sélection du Switch SW1, il est possible de sélectionner, pour le canal CH2, les modes de fonctionnement suivants (en mode Pgm à distance, le fonctionnement est monostable).



MODES DE PROGRAMMATION

La programmation des Radiocommandes à associer est du type avec Auto-apprentissage et s'effectue, avec l'**antenne non reliée**, de la façon suivante: appuyer une fois sur la touche SEL, la Led CODE CH1 commencera à clignoter, envoyer en même temps le code choisi à travers la radiocommande, à une distance de quelques mètres; au moment où la Led restera allumée de façon fixe, la programmation dans le canal CH1 sera terminée. Pour mémoriser un code d'une radiocommande dans le canal CH2, effectuer la même procédure décrite ci-dessus en appuyant deux fois sur la touche SEL.

Il est possible de répéter la procédure de mémorisation jusqu'à un total de 500 codes max.; quand la mémoire disponible sera pleine, en répétant l'opération de programmation, les Leds CODE CH1 et CODE CH2 commenceront à clignoter très rapidement et signaleront ainsi que d'autres mémorisations ne sont pas possibles.

MODE DE PROGRAMMATION À DISTANCE

La programmation des Radiocommandes à distance s'effectue en sélectionnant le Dip Switch SW1 en mode "Pgm à distance"; de cette façon, le récepteur permet la programmation du code de transmission, sans intervenir directement sur la touche SEL.

La programmation du code de transmission à distance s'effectue de la façon suivante: envoyer en mode continu pendant

plus de 10 secondes le code d'une radiocommande mémorisé en précedence dans un canal; le récepteur entre au même moment dans le mode de programmation pour chacun des deux canaux, comme décrit ci-après.

REMISE À ZÉRO

S'il était nécessaire de rétablir la configuration d'usine du récepteur (c'est-à-dire sans aucun code en mémoire), appuyer sur la touche SEL en mode continu pendant 5 secondes; les Leds CODE CH1 et CODE CH2 effectueront trois clignotements de courte durée puis s'éteindront.

*La société **SEAV s.r.l.** déclare que les produits*

Récepteurs RXH 2224 - RES 2224 - RXS 2224

sont conformes aux spécifications des Directives R&TTE 99/5/EC, EMC 2004/108/EC.



 **SEAV s.r.l.** Via Oriana Fallaci 4/6
60027 Osimo (AN) Italy
www.seav.com