**433RAD.T**

Module de réception à 2 canaux à brancher 12/24 V 433 MHz

433RAD.T

| Index : | Page |
|---|-------------|
| 1 - Caractéristiques du produit | 1 |
| 2 - Alimentation | 1 |
| 3 - Branchement antenne | 1 |
| 4 - Enregistrement des radiocommandes | 2 |
| 5 - Enregistrement des radiocommandes via radio | 2 |
| 6 - Suppression d'une seule radiocommande | 3 |
| 7 - Suppression de toutes les radiocommandes | 3 |
| 8 - Signalisation des leds en mode de fonctionnement normal | 3 |

RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATEUR

Lire attentivement les recommandations données dans ce document car elles fournissent d'importantes indications en matière de sécurité d'installation, d'utilisation et d'entretien.

Après avoir enlevé l'emballage, s'assurer que l'appareil est en bon état. Ne pas laisser les éléments de l'emballage à la portée des enfants car ils représentent une source de danger potentielle. L'installation doit répondre aux normes IEC en vigueur.

Cet appareil doit être utilisé exclusivement pour l'usage auquel il est destiné, c'est-à-dire pour les automatismes pour portails et portes de garage.

Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et donc dangereuse. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages dérivant d'usages impropres, erronés ou déraisonnables.

Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, débrancher l'appareil du réseau électrique et éteindre l'interrupteur du circuit.

En cas de panne et/ou de dysfonctionnement de l'appareil, couper l'alimentation à l'aide de l'interrupteur et ne pas manipuler ce dernier. Pour toute réparation, s'adresser exclusivement à un centre d'assistance technique agréé par le fabricant. Le non respect de ces consignes peut compromettre la sécurité de l'appareil.

Tous les appareils de l'installation sont destinés exclusivement à l'usage pour lequel ils ont été conçus.

S'assurer que ce document est toujours présent dans la documentation de l'installation.

**Directive 2002/96/CE (DEEE, RAEE).**

Le symbole de la poubelle barrée présent sur l'appareil indique que le produit ne peut pas être jeté avec les déchets domestiques à la fin de son cycle de vie, et qu'il devra par conséquent être confié à un centre de collecte sélective pour appareils électriques et électroniques ou au revendeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil équivalent.

L'utilisateur est chargé de remettre l'appareil aux structures de collecte appropriées à la fin de son cycle de vie. La collecte sélective visant à recycler l'appareil, à le retraiter et à l'éliminer en respectant l'environnement, contribue à éviter la pollution du milieu et ses effets sur la santé et favorise la réutilisation des matériaux qui le composent. Pour des informations plus complètes concernant les systèmes de collecte disponibles, s'adresser à l'organisme local chargé de l'élimination des déchets ou au magasin auprès duquel a été effectué l'achat.

Risques liés aux substances considérées comme dangereuses (DEEE).

Conformément à la nouvelle directive DEEE, certaines substances depuis longtemps utilisées dans la fabrication d'appareils électriques et électroniques sont désormais considérées comme nocives pour les personnes et pour l'environnement. La collecte sélective visant à recycler l'appareil, à le retraiter et à l'éliminer en respectant l'environnement, contribue à éviter la pollution du milieu et ses effets sur la santé et favorise la réutilisation des matériaux qui le composent.

Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33.

Le produit pourrait contenir des traces de plomb.

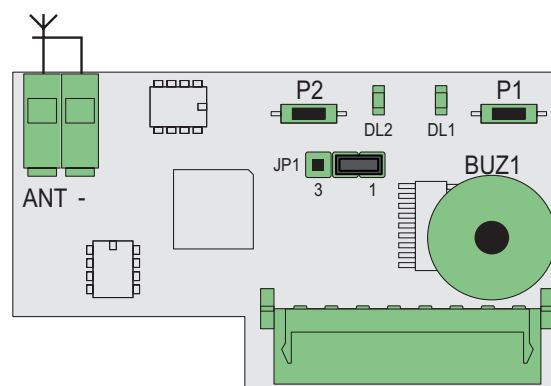
433RAD.T

1 - Caractéristiques du produit :

Module de réception radio à brancher 433 MHz pour radiocommandes à codage Elvox, code roulant ou fixe, pour centrales SL24.T et SW24.T, équipé de 2 sorties embarquées, avec boutons et leds de programmation et de diagnostic.

Technical data

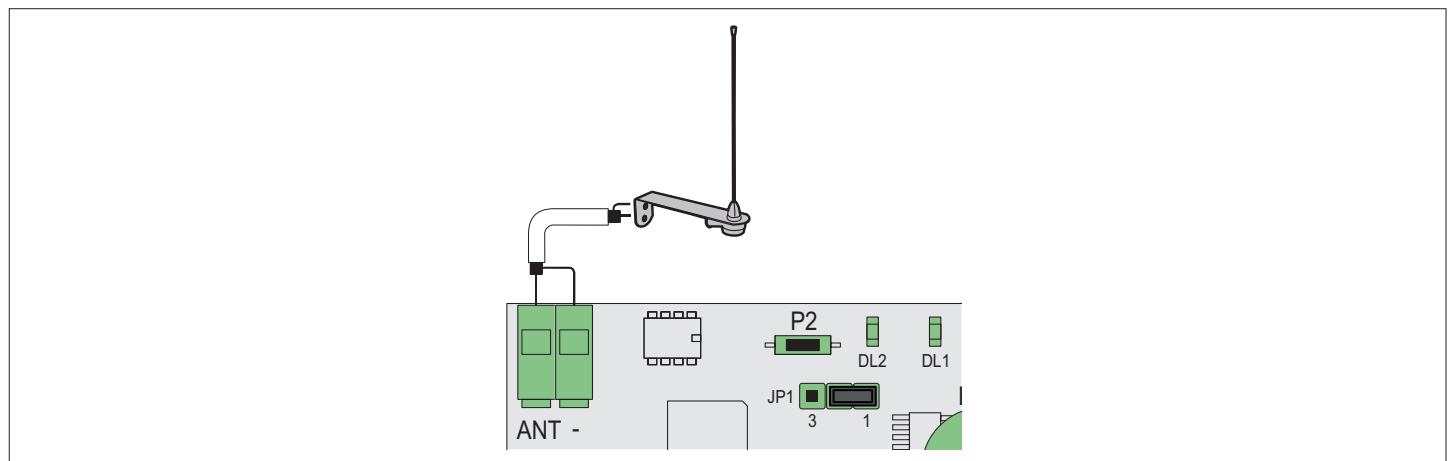
| | |
|----------------------------------|--|
| Alimentation | 5 Vcc (fournie par la centrale avec connecteur à brancher) |
| Absorption | 10 mA |
| Fréquence | 433 MHz |
| Codage | Code roulant ou fixe Elvox |
| Mémoire | 300 codes radio |
| Nombre sorties | 2 |
| État sorties | NON |
| Impédance de l'antenne en entrée | 50 Ω |
| Sensibilité | - 100 dBm |
| Température de fonctionnement | -20 à +60 °C |
| Utilisable sur les centrales | SL24.T, SW24.T |



2 - Alimentation :

Brancher le récepteur au connecteur **CNRX** des centrales SL24.T et SW24.T.

3 - Connexion de l'antenne :









433RAD.T

4 - Enregistrement des radiocommandes :

Remarque : le module de réception peut enregistrer des radiocommandes à code tournant et à code fixe. La première radiocommande enregistrée détermine le codage accepté par le module de réception. Le module de réception n'accepte pas l'enregistrement d'un code mixte. Pour modifier le codage accepté par le module de réception, supprimer toutes les radiocommandes enregistrées.




Pour enregistrer les radiocommandes, procéder comme l'indique le tableau ci-après :

| Pas | Action | | Signalisation | |
|-----|---|--|--|---|
| 1 | Appuyer sur P1 pour entrer dans la programmation des radiocommandes. |  x 1 | DL1 clignote lentement. |  |
| 2 | Appuyer sur P1 pour sélectionner la sortie choisie et sur laquelle enregistrer la radiocommande : 0 appui > sortie 1 1 appui > sortie 2 |  x n | La led qui clignote rapidement signale que la sortie correspondante a été sélectionnée : DL1 > sortie 1 DL2 > sortie 2 |  |
| 3 | Appuyer sur le bouton de la radiocommande à enregistrer. |  | Les leds DL1, DL2 s'allument 1 s pour signaler l'enregistrement réussi. |  |
| 4 | Répéter la procédure pour enregistrer d'autres touches de radiocommandes. | | | |







5 - Enregistrement des radiocommandes via radio :

La fonction d'enregistrement via radio permet d'enregistrer des radiocommandes qui ne font pas partie de la mémoire sans agir directement sur les touches de programmation du module de réception, mais en ayant seulement à disposition la première radiocommande enregistrée ou une radiocommande déjà mémorisée. Cette fonction est disponible seulement pour les radiocommandes à code roulant.

Pour valider/désactiver l'enregistrement via radio des radiocommandes, agir sur le jumper JP1 de la façon suivante :

| Position jumper JP1 | Type d'enregistrement via radio |
|---|---|
|  | Fonction d'enregistrement via radio non validée |
|  | Enregistrement via radio disponible pour toutes les radiocommandes enregistrées |
|  | Enregistrement via radio disponible uniquement pour la première radiocommande enregistrée |





Pour enregistrer les radiocommandes via radio, procéder comme l'indique le tableau ci-après :

| Pas | Action | | Signalisation | |
|-----|---|---|---|---|
| 1 | Appuyer sur la touche 1 et sur la touche 2 d'une radiocommande déjà enregistrée pour lancer la procédure de programmation via radio Remarque : la procédure de programmation via radio reste active 10 s, après quoi, le module de réception quitte automatiquement la programmation |  | L'avertisseur sonore du module de réception émet un bip intermittent. Remarque : tant que l'avertisseur sonore émet le bip, la programmation via radio est active. |  |
| 2 | Appuyer sur le bouton de la radiocommande déjà enregistrée à copier sur la nouvelle radiocommande L'avertisseur sonore du module de réception signale par des bips à quelle sortie est associée la touche sur laquelle on appuie. |  | 1 bip > sortie 1 2 bips > sortie 2 |  |
| 3 | Appuyer sur le bouton de la radiocommande à enregistrer. |  | L'avertisseur sonore signale que l'enregistrement est réussi par un bip prolongé. |  |
| 4 | Répéter la procédure pour enregistrer d'autres touches d'autres radiocommandes. | | L'avertisseur sonore s'arrête | |

433RAD.T

6 - Suppression d'une seule radiocommande :

Pour supprimer une seule radiocommande, procéder comme l'indique le tableau ci-après :





| Pas | Action | | Signalisation | |
|-----|---|--|--|---|
| 1 | Appuyer sur P2 pour entrer dans le mode de suppression de la radiocommande. |  P2 x 1 | Les leds DL1, DL2 clignotent rapidement. |  |
| 2 | Appuyer sur le bouton de la radiocommande à supprimer. |  | Les leds DL1, DL2 s'allument 1 s pour signaler la suppression réussie. |  |
| 3 | Répéter la procédure pour supprimer les autres radiocommandes. | | Toutes les leds s'éteignent. | |

Remarque :

La procédure de suppression d'une seule radiocommande supprime toutes les touches de la radiocommande associées au module de réception.

7 - Suppression de toutes les radiocommandes :

Pour supprimer toutes les radiocommandes, procéder comme l'indique le tableau ci-après :

| Pas | Action | | Signalisation | |
|-----|---|---|--|--|
| 1 | Appuyer sur P1 et P2 et garder le doigt dessus. |  P1 + P2 | Les leds DL1, DL2 clignotent rapidement. | DL1 DL2  |
| 2 | Continuer à garder le doigt sur P1 et P2 |  P1 + P2 | Les leds DL1, DL2 s'allument 1 s. | DL1 DL2  |
| 3 | Suppression ok | | Toutes les leds s'éteignent. | |

Remarque : il est désormais possible de modifier le codage des radiocommandes accepté par la module de réception.

8 - Signalisation des leds en mode de fonctionnement normal :

| Évènement | LED | Couleur | Signalisation |
|--|-------|---------|--|
| Réception d'un signal radio d'une radiocommande enregistrée sur la sortie CH1-2. | DL1-2 | Rouge | 1 clignotement |
| Réception d'un signal radio d'une radiocommande valide, non enregistrée. | DL1-2 | Rouge | 1 clignotement selon la séquence DL2-DL1 Plusieurs clignotements en gardant le doigt sur la touche. |



433RAD.T installateur FR 00 1903



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com