

Récepteur Universel Multi-Fréquence - 2 canaux - CREA_UNIREC2

Notice d'utilisation et d'installation.

INTRODUCTION

Ce récepteur universel deux canaux active l'une de ses sorties lorsqu'il reçoit un code depuis une télécommande préalablement programmée. Plus d'informations dans la description en anglais.

Il prend en charge jusqu'à 60 télécommandes différentes (1 000 avec mémoire optionnelle), et peut aussi enregistrer des « télécommande maître », qui ne sont pas utilisées pour activer la sortie mais pour permettre l'apprentissage de nouvelles télécommande commandant cette sortie, et ce sans avoir à accéder au récepteur.

Dans le cas où le récepteur commande un moteur, pour éviter tout dysfonctionnement causé par des surtensions lorsque le moteur est éteint, les protections appropriées doivent être mises en place : condensateurs et varistances.

INSTALLATION

Si le récepteur doit être utilisé dans des conditions de forte humidité, placez-le dans un boîtier IP65. Connectez l'antenne externe (câble coaxial) sur les bornes identifiées par le texte « Antenna », ou reliez un seul fil sur le bornier de gauche, avec une longueur de 8 cm pour 868 MHz, 17 cm pour 433 MHz, 25 cm pour les fréquences inférieures. Branchez, à travers des fusibles, l'alimentation et les sorties de relais.

CONFIGURATION ET PARAMÉTRAGE

Cet appareil est livré préconfiguré pour recevoir la fréquence 433,92 MHz, modulation AM, et pour activer les sorties pendant 500 ms. Pour modifier cette configuration, appuyez rapidement sur le bouton Prog le nombre de fois correspondant au canal de programmation (si nécessaire), le numéro de paramètre et la valeur désirée, comme indiqué sur le schéma. Si la programmation échoue, la LED rouge s'allumera longuement. En mode maintenu (hold-to-run) la sortie est active jusqu'à ce que le bouton de la télécommande soit relâché. En mode bi-stable, la sortie inverse son état. Dans le mode bistable ON/OFF, un bouton permet d'allumer la sortie et l'autre permet de l'éteindre.

Pour les modes bi-stable et minuterie, il est possible de programmer une télécommande (ou plusieurs) qui sera capable uniquement d'éteindre la sortie : suivez les instructions ci-dessous en sélectionnant le canal 3 (Fonction OFF correspondant au canal 1) ou 4 (Fonction OFF correspondant au canal 2)

Paramètre	Valeur (valeur par défaut soulignée)
Ch 2=apprentissage	Programme une nouvelle valeur de télécommande pour le canal spécifié
Ch 3=suppression	Efface une valeur de télécommande de la mémoire
Ch 4=apprendre maître	Programme une nouvelle valeur de télécommande maître pour le canal spécifié
5=choix de fréquence. * : désactivée dans l'UE	<u>2=433.92</u> , 3=868.3, 4=315*, 5=288*, 6=300*, 7=303*, 8=306*, 9=310*, 10=318*, 11=330*, 12=390, 13=403.55*, 14=418*, 15=433.42, 16=434.15, 17=434.42, 18=868.5, 19=868.8MHz
Ch 6=type de sortie	1=hold-to-run/maintenu, 2=bistable, 3=bistable ON/OFF, <u>4=minuterie 500ms</u> , 5=minuterie 1s, 6=minuterie 15s, 7= minuterie 30s, 8= minuterie 1m, 9= minuterie 2m, 10= minuterie 5m, 11= minuterie 10m, 12= minuterie 15m, 13=minuterie 30m, 14=minuterie 45m, 15=minuterie 60m
Ch 7=fonctionnement de la sortie	<u>1=normalement ouvert (NO)</u> , 2=normalement fermé (NC), 3=verrou électrique avant ouverture, 4=seulement 1 sortie active à la fois
8=économie d'énergie	1=récepteur toujours actif, <u>2=fonctionnement récepteur à 33% (économie d'énergie ON)</u>
9=modulation	<u>1=OOK (AM)</u> , 2=FSK 12KHz, 3=FSK 25KHz, 4=ext. module
10=réinitialisation	3=supprimer toutes les valeurs de télécommande, 4=réinitialisation paramètres d'usine

Quand Ch est indiquée avant un paramètre, il est nécessaire d'appuyer sur le bouton Prog un nombre de fois correspondant au canal. Normalement 1 ou 2, ou 3 ou 4 au cas où vous avez besoin de programmer/effacer une valeur de télécommande pour la fonction OFF. La LED verte s'allumera.

En appuyant sur Prog un nombre de fois correspondant au paramètre, la LED verte clignotera un nombre de fois correspondant à la valeur actuellement activée.

Si le paramètre est inférieur ou égal à 4, suivez la procédure d'ajout/suppression indiquée ci-dessous, sinon appuyez sur le bouton Prog un nombre de fois correspondant à la valeur désirée.

Apprentissage d'une télécommande : appuyez sur le bouton Prog 1 ou 2 fois selon le canal choisi, ou 3 ou 4 fois pour les fonctions correspondant à OFF : la LED passe au vert. Appuyez deux fois sur Prog pour activer le mode d'apprentissage : la LED commence à clignoter lentement. Dans les 10 s qui suivent, appuyez sur le bouton de télécommandes qui doit être associé à ce canal. La LED clignote 2 fois si le code a bien été enregistré, 3 fois s'il a déjà été appris, ou 6 fois si la mémoire est pleine, et il est possible d'apprendre d'autres télécommande dans les 10 s qui suivent.

Suppression d'une télécommande : appuyez sur le bouton Prog de 1 à 4 fois, selon le canal sélectionné : la LED passe au vert fixe. Appuyez sur Prog 3 fois, puis appuyez sur le bouton de la télécommande à supprimer de la mémoire comme pour le processus d'apprentissage. La LED clignote 4 fois lorsque le code est bien supprimé.

Apprentissage de télécommandes « maîtres » : appuyez sur le bouton Prog 1 ou 2 fois, correspondant au canal sélectionné : la LED passe au vert fixe. Appuyez sur Prog 4 fois, puis appuyez sur le bouton de la télécommande : le code de télécommande ainsi associé ne contrôlera pas directement la sortie, mais permettra de déclencher la procédure d'apprentissage sans devoir accéder au récepteur et appuyer sur le bouton Prog.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : entre 6 à 36 vdc ou de 7 à 27 vac.

Fréquence : 433.92 MHz, 868.3 MHz, 315 MHz, 418 MHz

Tension max en sortie : 250VAC 5A

Nombre de mémoires pour l'apprentissage de télécommandes : Jusqu'à 60, selon le type de code. Jusqu'à 1000 avec mémoire en option.

Sensibilité de réception : -102dBm

MENTIONS LÉGALES

Protection et sécurité : ne pas utiliser pour les systèmes qui nécessitent un haut niveau de sécurité contre le vol. L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié, à un emplacement correctement isolé, protégée de la poussière, de l'humidité élevée, de la vapeur et du contact avec d'autres circuits et pièces métalliques. Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage causé en ne respectant pas les instructions de ce manuel.

Garantie : conformément aux exigences légales, la garantie couvre les défauts du produit lui-même, de matériaux et de fabrication. Votre revendeur local doit être contacté pour toute question liée à la garantie.

Déclaration de conformité CE : Creasol déclare que le récepteur UniRec2 répond aux exigences essentielles de la directive européenne 1999/5/CE (R&TTE). Standards respectés : EN300220, EN301489, EN60950

La déclaration de conformité est disponible à <http://www.ce.creasol.it>

RECYCLAGE



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement.

Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

IMPORTATION

Importé pour la France par :

SARL APITRONIC
7 rue en escaliers
63730 CORENT

web : <http://www.apitronic.fr>
email : contact@apitronic.fr