

## Creasol UniRec2

Multi-frequency 2ch receiver

Works with almost any remote control, fixed and rolling code, AM and FM.



[la-telecommande.fr](http://la-telecommande.fr)

25640 Corcelle Mieslot

[contact@la-telecommande.fr](mailto:contact@la-telecommande.fr)

Tél : 09 72 56 90 86

## Creasol UniRec2

Multifrequency universal receiver with 2 relay outputs, 250V 5A max.

Receives in 1 or 2 frequencies, selectable by the user, AM/FM: 433.42, 433.92, 434.15, 434.42, 868.3, 868.5, 868.8 MHz, 288÷418MHz.

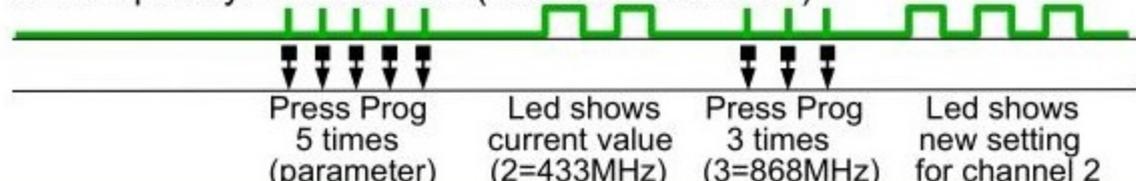
Operating frequencies:	433.42÷434.42, 868.3÷868.8, 288÷418MHz (Extra-EU)
Number of different remote controls:	Up to 60, depending by type of code. Up to 1000 with optional memory.
Sensitivity:	-102dBm
Power supply:	6÷36Vdc or 7÷27Vac
Max current consumption:	100mA @6Vdc, 23mA @36Vdc
Output ratings:	Max resistive load: 5A. Max voltage: 30Vdc or 250Vac

EN  
DE  
FR

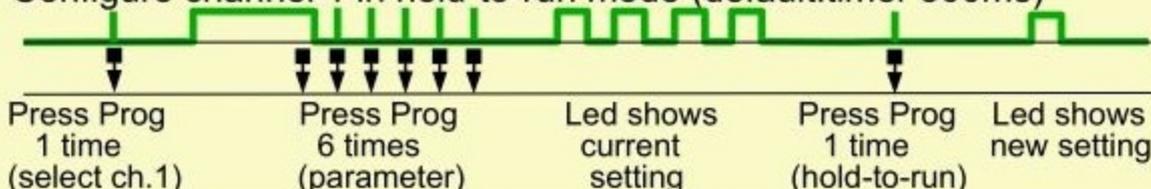


### UniRec2 configuration - Examples

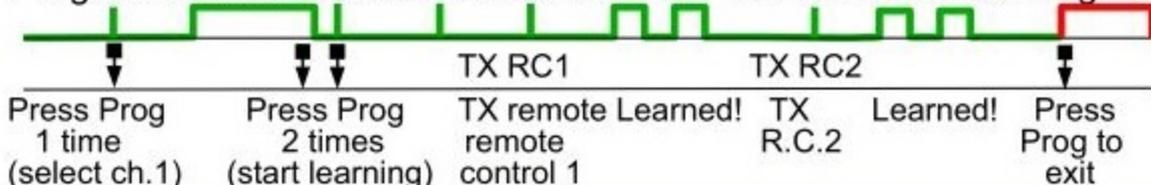
Set frequency to 868.3MHz (default:433.92MHz)



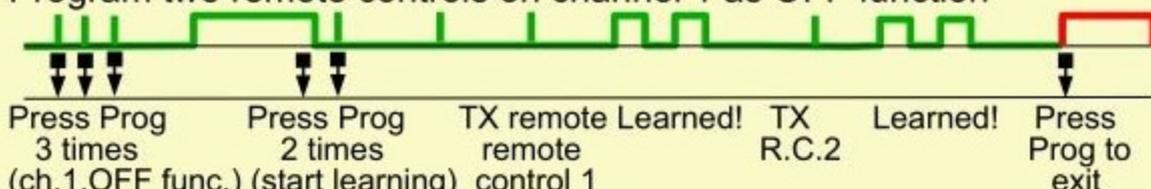
Configure channel 1 in hold-to-run mode (default:timer 500ms)



Program two remote controls on channel 1 and terminate learning



Program two remote controls on channel 1 as OFF function



### FRANÇAISE

**Introduction:** ceci est un récepteur universel 2 canaux qui active la sortie correspondante lorsque reçoit un code à partir d'une télécommande programmée précédemment. Plus d'informations dans la description en anglais.

Il prend en charge jusqu'à 60 télécommandes différentes (1000 avec mémoire optionnelle/retrait), et prend également en charge "maîtres télécommandes", qui ne sont pas utilisés pour activer la sortie, mais pour permettre la programmation de nouvelles télécommandes pour cette sortie sans avoir à physiquement 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:** en cas de forte humidité, placer dans un boîtier IP65. Connectez l'antenne externe comme indiqué dans la sérigraphie, ou un seul fil sur le connecteur à vis côté gauche, avec une longueur de 8cm pour 868MHz, 17cm pour 433MHz, ou 25cm pour les fréquences inférieures. Branchez, à travers des fusibles, l'alimentation et les sorties de relais.

**Configuration:** cet appareil est livré pré-configuré pour recevoir à 433.92 MHz, modulation AM, et pour activer les sorties pour 500ms. To modifier cette configuration, appuyez rapidement sur le bouton Prog un certain nombre de fois correspondant au canal de programmation (si nécessaire), le numéro de paramètre et la valeur désirée, comme indiqué sur la figure. Si la programmation échoue, une longue rouge flash sera émis. En mode *hold-to-run* la sortie est active jusqu'à ce que la télécommande se termine transmission. En mode *bistable*, la sortie bascule. Dans le mode *bistable ON/OFF*, un bouton permet de basculer la sortie ON, et un autre bouton pour basculer la sortie OFF. Pour tout mode bistable ou timer, il est possible de programmer des télécommandes qui sont capables de passer seule sortie OFF: suivez les instructions ci-dessous en sélectionnant le canal 3 (OFF fonction correspondant au canal 1) ou 4 (OFF fonction correspondant au canal 2).

**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 10s qui suivent, appuyez sur le bouton de télécommandes qui doit être associé à ce canal. La Led clignote 2fois si le code a bien été enregistré, 3fois s'il a déjà été appris, ou 6fois si la mémoire est pleine, et il est possible d'apprendre d'autres télécommande dans les 10s 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 3fois, 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.

**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, 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. [www.creasol.it](http://www.ce.creasol.it)

**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).

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