

Funk-Empfänger

geba[®]
tronic

Radio receiver
Récepteur radio

1 Kanal

1 channel

1 canal

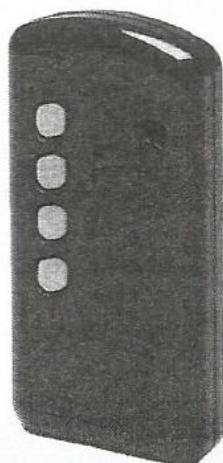
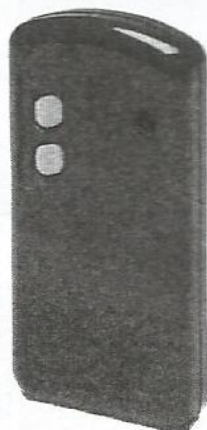
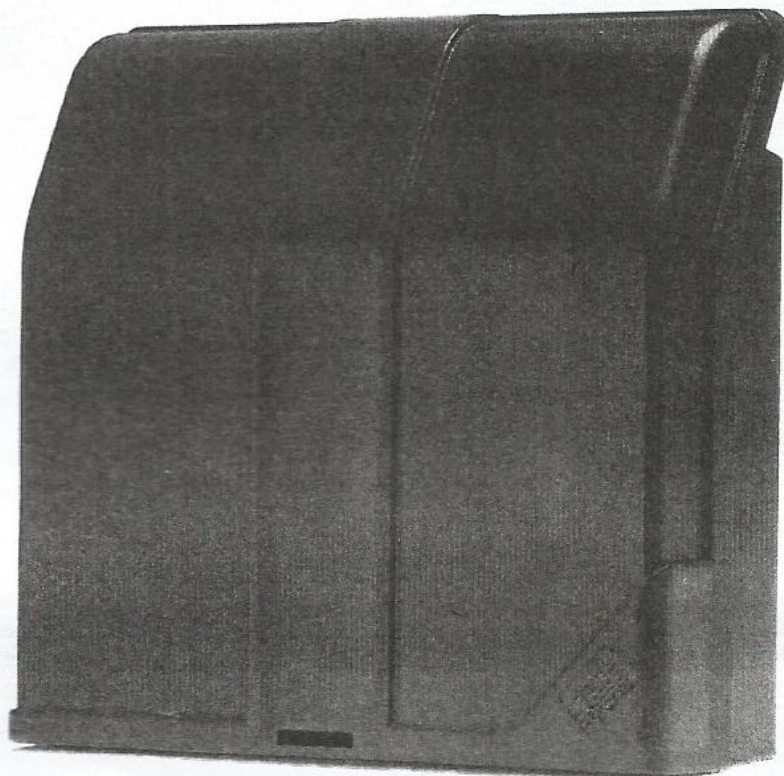
4 Kanal

4 channel

4 canaux

433MHz

868MHz



Description



La télécommande radio, auto-programmable de la série RCA-EURO SL est disponible avec des émetteurs de 1, 2 et 4 canaux. Les récepteurs sont disponibles en version 1 canal, et en version 4 canaux en 230V ou en 24V. Le codage du signal dans les émetteurs est fait directement à l'usine. Le RCA EURO SL avec codification aléatoire (Hopping-Code) vous donne un maximum de sécurité grâce aux 15 millions de codes différents. Votre émetteur change de code à chaque utilisation.

Vous appuyez sur le bouton de votre émetteur (environ 2 secondes) jusqu'à ce que le récepteur ait exécuté la fonction programmée.

Lorsque vous embrochez ou enlevez le récepteur de la platine, il est impératif de travailler **hors tension**. Avant la mise en service, vous programmez le code de votre émetteur dans le récepteur. Vous pouvez programmer jusqu'à 256 émetteurs dans votre récepteur.

Montage de la partie logique :

- Glissez un tournevis dans la fente du couvercle et faites basculer le tournevis vers le haut. Enlevez la platine.
- Montez les presse-étoupes dans le boîtier et remontez la platine correctement avec les bornes enface des presse-étoupes.
- Forez les trous de fixation et fixez l'écrou sur le mur.
- Le câble pour l'antenne est introduit dans la presse-étoupe de gauche. Les câbles pour les relais dans la presse-étoupe du milieu, et les câbles d'alimentation dans la presse-étoupe de droite. Serrez correctement les presse-étoupes afin de garantir l'étanchéité de votre branchement.
- Branchez les fils suivant le schéma.
- En cas de mauvaise réception, par exemple : bâtiment en béton armé ou bâtiment en tôle d'acier, nous vous conseillons d'utiliser une antenne extérieure.

Les principaux caractéristiques de votre récepteur sont :

- Simple en programmation et utilisation
 - Nécessite aucun câblage
 - Boîtier étanche
- Un maximum de sécurité grâce :**
- aux codes aléatoires (hopping codes)
 - aux 100 millions de possibilité de codages
 - à la mémoire non volatile

Multiples utilisations possible :

- Marche – arrêt p.ex. installation d'alarme, éclairage extérieur
- Différents temps d'impulsions programmables, p.ex. Impulsion pour porte automatique au pour gache électrique.
- Sorties relais puissants.

La Société **GEBBA GmbH** sera libérée des obligations de garantie et de la responsabilité de ses produits en cas où des modifications constructives sont faites sans notre autorisation préalable ou que l'installation soit faite non conformément à nos instructions de montage.

L'installateur doit faire attention à ce que la norme NFP 25362 soit respectée.

Programmation des émetteurs dans les Récepteurs 1 et 4 canaux

433MHz / 868MHz



Avant de commencer la programmation, nous vous conseillons de lire attentivement ce mode d'emploi et de programmation!!

Récepteur

Programmation et annulation d'un émetteur, d'un poussoir au d'un clavier à codes à émission.

Avant la mise en service, vous programmez le code de votre émetteur dans le récepteur.

Faites un Reset avant la programmation. Appuyez sur un des boutons de votre récepteur pendant 10 secondes. Quand tous les leds s'allument, vous relâchez le bouton, le mémoire de votre récepteur est maintenant vide.

Programmez votre émetteur de la façon suivante :

Choisissez la sortie du relais de votre récepteur et appuyez sur le bouton du canal du récepteur et le led clignotera. Maintenant, vous appuyez sur le bouton de votre émetteur à programmer et vous maintenez la pression jusqu'à ce que le led, du récepteur, s'allume pendant 1 seconde. Le code de votre émetteur est maintenant rentré en mémoire de votre récepteur. Maintenant vous pouvez programmer jusqu'à 264 émetteurs. Entre chaque programmation il vous restera 10 secondes Sinon recommencer.

ANNULATION D'UN ÉMETTEUR

L'annulation d'un émetteur est identique à la programmation. Appuyez sur le bouton du canal et le led clignotera. Maintenant appuyez sur le bouton de l'émetteur et quand le led du récepteur clignotera et s'allume après pour 1 seconde environ, l'émetteur est invalidé.

Programmation des émetteurs dans les Récepteurs 1 et 4 canaux 433MHz / 868MHz

Sélection de la fonction de sortie relais:

Le récepteur à 4 fonctions différents:
Appuyer >3 sec. Sur le bouton du canal jusqu'à clignotement du LED et relâcher le bouton.
Le LED clignote dans des séquences du 1 x clignotement(programmation sortie d'usine)

Vous pouvez modifier le fonction du relais et le led clignotera en fonction de votre choix:

Fonction „Impulsion“ appuyer 1 x sur le bouton du canal et le LED clignote 1x
Fonction „marche arrêt“ 2 x sur le bouton du canal et le LED clignote 2x
Fonction „Timer“ 3 x sur le bouton du canal et le LED clignote 3x
Fonction „moteur tubulaire“ 4 x sur le bouton du canal et le LED clignote 4x

Fonctions:

Impulsion: Relais se ferme pendant environ 2 secondes.

Marche arrêt: 1 x impulsion le relais se ferme, 2 x impulsion le relais se rouvre.

Timer: Relais se ferme pendant environ 1 minute 50 secondes.

Moteur tubulaire: 1 impulsion relais 1 se ferme 2 impulsion relais 1 s'ouvre, 3 impulsion relais 2 se ferme et 4 impulsion relais 2 se rouvre. Après 1 minute et 50 secondes sans commande/impulsion le relais se rouvre

Reset: ANNULATION DE TOUS LES CODES

Appuyez sur un des boutons du canal plus de 10 secondes et tous les Leds clignoteront.
Relâcher le bouton et les Leds s'éteindront, tous les codes seront annulés. Nous vous conseillons de faire un reset avant de commencer à programmer vos propres codes.

Données techniques:

Selon modèle: 240 V AC au 24 AC/DC
Sortie de relais 1 et 2 max. 10A 250 V/AC
Sortie de relaisausgang 3 et 4 max. 5A 250 V/AC
Diam. De câbles 1,5 mm²
Température de service -20 °C à +60 °C

Produit conforme aux directive européen:

EG Elektromagnetique 08/2002
EN 61000-6-1 08/2002
EN 61000-6-3 08/2002
EG basse tension 98/37/EG

Antenne

Sur la carte du récepteur se trouve l'antenne déjà intégrer dans la carte et vous le sélectionnez avec le cavalier.

Antenne extérieur

(pour le 433 Mhz = câble de 17,5 cm diam. Entre 0,5 et 0,75mm2)

(pour le 868 Mhz = câble de 8,5 cm diam. entre 0,5 et 0,75mm2)

A brancher sur le bornier correspondant du récepteur. De préférence selon les indications du schéma à 1 cm du mur. Vous enlevez le cavalier.

Pour l'antenne extérieur, vous brancher le câble à gauche et la gaine à droite.
En option antenne 906 A000 12 (433MHz)

