

RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020130)

Caractéristiques:

Commande sans fil, facile à installer.

Case étanche.

Pouvoir Contrôler moteurs des volets / portes, écrans de projection, tentes , pompes, treuils, convoyeurs ou autres appareils et mécanique avec le voltage CA 110V/120V/220V/240V.

Importation universelle: supporter le voltage de CA110V (100V~120V) qui est largement utilisé aux Etats-Unis et au Canada Et le voltage de CA220V (200V~240V) qui est largement utilisé au Royaume Uni et en France....

On peut tourner le moteur dans le sens positif et inverse avec l'émetteur (télécommande) dans une distance raisonnable dans n'importe quel endroit, le signal sans fil peut pénétrer le mur, le plancher et la porte.

Avec des caractéristiques de la protection contre l'alimentation inverse et de la protection contre la surintensité.

Utiliser un microprocesseur de 8-bit qui est étudié et développé avec la technologie CMOS à faible puissance et à haute vitesse.

Contrôle fiable: l'émetteur (codage) et le récepteur (décodage) utilisent un code de 8-bit.

Un ou plusieurs émetteurs peuvent contrôler simultanément un ou plusieurs récepteurs

Si on utilise 2 ou plus de récepteurs dans le même endroit, on peut les installer avec des codes différents.

Paramètres de récepteur:

Modèle: S1PFC-AC220

Alimentation (voltage de travail): CA100~240V (110V/120V/220V/240V)

Fréquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canal: 1 canal

Mode de contrôle: Momentané, Interblocage

Courant maximal de travail du relais: 30A

Courant statique: $\leq 6\text{mA}$

Dimensions de PCB: 140mm x 73mm x 18mm

Dimension de boîte: 192mm x 100mm x 45mm

Travailler avec des émetteurs à code fixe.

Le récepteur peut s'adapter aux émetteurs de différents modèles tels que des modèles de CV-2-2, CV-4-2 (100M), CWB-2, CWB-4 (50M, étanche) et CB-4 (1000M) etc...

Si on souhaite une distance plus longue de travail, on peut installer une antenne externe au récepteur, tel que l'antenne à ventouse magnétique(modèle de 0020909), avec cette antenne magnétique, on peut obtenir une distance de travail de trois fois plus. Ou avec l'antenne télescopique(modèle de 0020908), on peut obtenir une distance de travail de deux fois plus.

Utilisation(avec l'émetteur comme CV-2-2 ou CV-4-2):

Connecter le fil de feu au terminal « L » et connecter le fil de zéro au terminal « N ». Puis connecter le moteur en CA aux terminaux « UP », « COMMOM » et « DOWN ». On peut échanger les fils « UP » et « DOWN » du moteur pour changer le sens de rotation du moteur.

Installer le mode de contrôle Momentané: ne connecter pas le cavalier.

Presser longuement le bouton ▲ sur le récepteur ou sur l'émetteur. Les terminaux UP et COMMOM exporte directement CA110V / CA220V; le moteur tourne continuellement dans le sens positif.

Relâcher le bouton ▲ sur le récepteur ou sur l'émetteur. Le moteur arrête de tourner.

Presser longuement le bouton ▼ sur le récepteur ou sur l'émetteur. Les terminaux DOWN et COMMOM exporte directement CA110V / CA220V; le moteur tourne continuellement dans le sens inverse.

Relâcher le bouton ▼ sur le récepteur ou sur l'émetteur. Le moteur arrête de tourner.

Presser le bouton S3 sur le récepteur: moteur tourne dans le sens positif

Presser le bouton S1 sur le récepteur: moteur tourne dans le sens inverse.

Installer le mode de contrôle d'interblocage: connecter le cavalier.

Presser le bouton ▲ sur le récepteur ou sur l'émetteur. Les terminaux UP et COMMOM exporte directement CA110V / CA220V; le moteur tourne continuellement dans le sens positif.

Presser le bouton ■ sur le récepteur ou sur l'émetteur. Le moteur arrête de tourner.

Presser le bouton ▼ sur le récepteur ou sur l'émetteur. Les terminaux UP et COMMOM exporte directement CA110V / CA220V; le moteur tourne continuellement dans le sens inverse.

Presser le bouton ■ sur le récepteur ou sur l'émetteur. Le moteur arrête de tourner.

Presser le bouton S3 sur le récepteur: moteur tourne dans le sens positif

Presser le bouton S1 sur le récepteur: moteur tourne dans le sens inverse.

Presser le bouton S2 sur le récepteur: moteur s'arrête.

Quand la rotation positive est exagérée, si l'on connecte 2,3 de l'interrupteur de fin de course sur le récepteur, le moteur s'arrête automatiquement.

Quand la rotation positive est exagérée, si l'on connecte 1,3 de l'interrupteur de fin de course sur le récepteur, le moteur s'arrête automatiquement.

Comment adapter l'émetteur au récepteur:

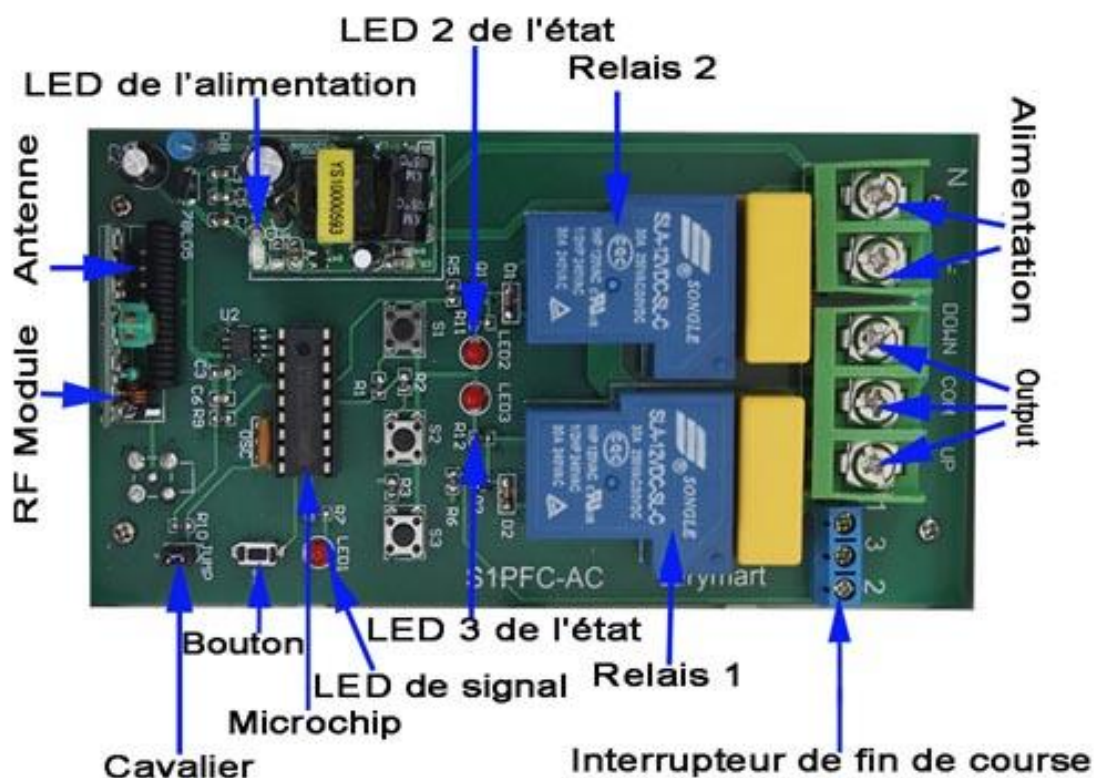
1) Presser le bouton sur le récepteur, le LED de signal sur le récepteur clignote continuellement, ça veut dire que le récepteur entre dans l'état d'apprentissage.

- 2) Presser n'importe quel bouton sur la télécommande, si le LED de signal clignote rapidement pour 15 fois et puis s'éteint, ça veut dire que l'apprentissage est réalisé avec succès.
- 3) Quand le récepteur est en l'état d'apprentissage, presser le bouton sur le récepteur encore une fois, si le LED de signal s'éteint, ça veut dire que le récepteur a quitté l'état d'apprentissage.
- 4) Le récepteur peut apprendre plusieurs télécommandes à différents codes.

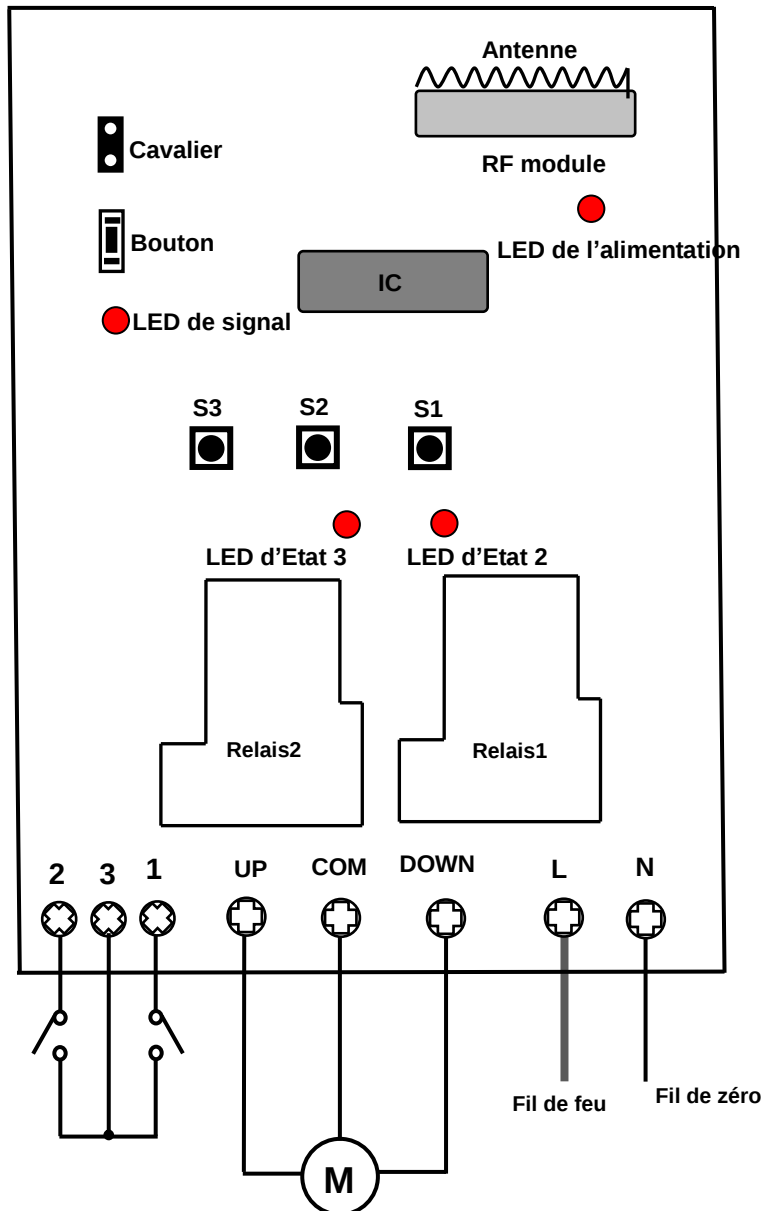
Supprimer tous les émetteurs:

Si on souhaite que le récepteur ne travaille pas avec l'émetteur, on peut supprimer tous les codes de la télécommande qui sont stockés dans le récepteur.

Opération: Presser longuement le bouton du récepteur jusqu'à ce que le LED de signal clignote lentement, puis relâcher le bouton, si LED tient à clignoter lentement, cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès. A ce moment-là, la télécommande ne peut pas contrôler le récepteur.



Circuit d'application



Product Description:

Model No.: 0021051 (CV-4-2)

Shell Color: White

Channel/Button: 4

Button Symbol: ▲, ▼, Two■

Operating Voltage: 12V (1 x 23A -12V battery, can be used for 12 months)

Operating Current: 15mA

Operating Frequency: 315Mhz / 433Mhz

Encoding Chip: LX2260A-R4

Encoding Type: Fixed code by soldering, up to 6561 codes

Transmitting Distance: 500m / 1500ft (theoretically)

The distance of 500m is a theoretical data, it shall be operated in an open ground, no barriers, no any interference. But in the practice, it will be hindered by trees, walls or other constructions, and will be exposed to some interference by other signals. Therefore, the actual distance may or may not reach 500m.

SHENZHEN GUIYUAN INDUSTRY DEVELOPMENT CO.,LTD

Http://www.carymart.com E-Mail: sale@carymart.com

If you stretch the telescopic antenna, it can have a further working range, which is twice as much as it used to be.

Modulation Mode: ASK

Operating Temperature: -20 ° C to +70 ° C

Unit Size: 110mm x 50mm x 18mm

Weight: 55g

Uses: garage doors, motorcycles, car alarm products, home security products, wireless remote control products, industrial control products.

How to set up the 8-bits code of the transmitter:

1. Open the transmitter shell, then you will see the circuit board. There are two rows pads and one row of chip feet on the back side.
2. The left row of pads is "L" side, and the right row of pads is "H" side.
3. If solder the middle row of chip feet to the "L" side, it is code 1. If solder the middle row of chip feet to the "H" side, it is code 2. Don't solder to any side, it is code 0.
4. The 8-bits code order is from top to bottom (from D1 to D8).
5. Here is an example, the 8-bits code in the picture is 10021000, solder as the following way:
6. Code 0: don't solder any side, like D2, D3, D6, D7, D8
7. Code 1: solder to the "L" side, like D1 and D5.
8. Code 2: solder to the "H" side, like D4.

