

## RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020046)

### Caractéristiques:

Commande sans fil, facile à installer

Relais sortie, pour contrôler des lampes, moteurs, ventilateurs, portes/serrures/fenêtres/volets/voitures sous une commande électrique ou d'autres appareils avec CA110-240V ou CC 0~28V.

On peut ouvrir/fermer le récepteur avec l'émetteur(télécommande) dans une distance raisonnable de n'importe quel endroit; le signal RF 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: S1PU-CC6, S1PU-CC9, S1PU-CC12, S1PU-CC24

Alimentation (voltage de travail): CC6V±1V (S1PU-CC6), CC9V±1V (S1PU-CC9), CC12V±1V (S1PU-CC12), CC24V±1V (S1PU-CC24)

Fréquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canal: 1 canal

Mode de contrôle: autoblocage, fugitif, interblocage

Style de sortie: relais sortie (normalement ouvert, normalement fermé)

Limite de voltage de travail du relais: CA110~240V ou CC0~28V

Courant de travail maximal du relais: 30A

Courant statique: ≤ 6mA

Dimension de PCB(Panneau de Circuit Imprimé): 74mm x 52mm x 24mm

Dimension de case: 79mm x 58mm x 35mm

Travailler avec des émetteurs à code fixe ou à code d'apprentissage.

Le récepteur peut s'adapter aux émetteurs de différents modèles tels que des modèles de C-1/2(100M), CWB-1/2(50M, étanche), CP-1/2(500M) et CB-1/2(1000M), etc.

Si on souhaite une distance plus longue de travail, on peut installer une antenne externe au récepteur, tel que l'antenne 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 C-2):

Connecter l'alimentation en CC aux terminaux « + » et « - ».

État initial des terminaux de sortie du relais: A, B = normalement ouvert; A, C = normalement fermé .

Installer de différents codes de contrôle(le code de contrôle du récepteur est déjà installé comme celui d'autoblocage avant d'être délivré. Si on veut utiliser d'autres modes de contrôle, voir l'opération suivante):

Installer la mode de contrôle d'autoblocage: connecter seulement le cavalier-2.

Mode de contrôle d'autoblocage: presser le bouton -> ouvert; presser le bouton encore une fois -> fermé.

Presser le bouton 1: ouvrir le relais(connecter A et B , déconnecter A et C)

Presser le bouton 1 encore une fois: fermer le relais(déconnecter A et B , connecter A et C)

Installer la mode fugitif de contrôle: connecter seulement le cavalier-1.

La mode fugitif de contrôle: presser longuement le bouton -> ouvert; relâcher le bouton -> fermé.

Presser longuement le bouton 1: ouvrir le relais(connecter A et B , déconnecter A et C)

Relâcher le bouton 1: fermer le relais(déconnecter A et B , connecter A et C)

Installer la mode de contrôle d'interblocage: déconnecter cavalier-1 et cavalier-2

La mode de contrôle d'interblocage: presser un bouton -> ouvert, et les autres relais sont fermés; presser un autre bouton -> fermé.

Presser le bouton 1: ouvrir le relais(connecter A et B , déconnecter A et C)

Presser le bouton 2: fermer le relais(déconnecter A et B , connecter A et C)

### Comment adapter l'émetteur au récepteur:

1) Presser le bouton sur le récepteur, le LED de signal tient à clignoter, 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.

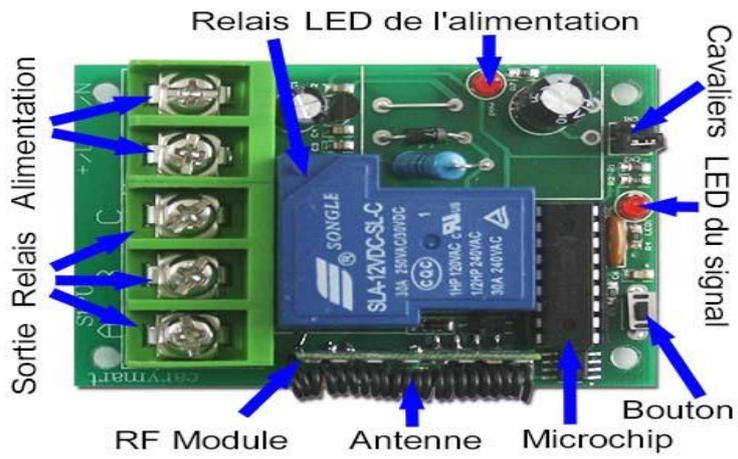
3) Quand le récepteur est en l'état d'apprentissage, presser le bouton sur le récepteur encore une fois, si le LED de signal s'éteint, ça signifie que le récepteur a quitté l'état d'apprentissage.

4) Le récepteur peut apprendre plusieurs télécommandes à différents codes.

### Supprimer tous les émetteurs:

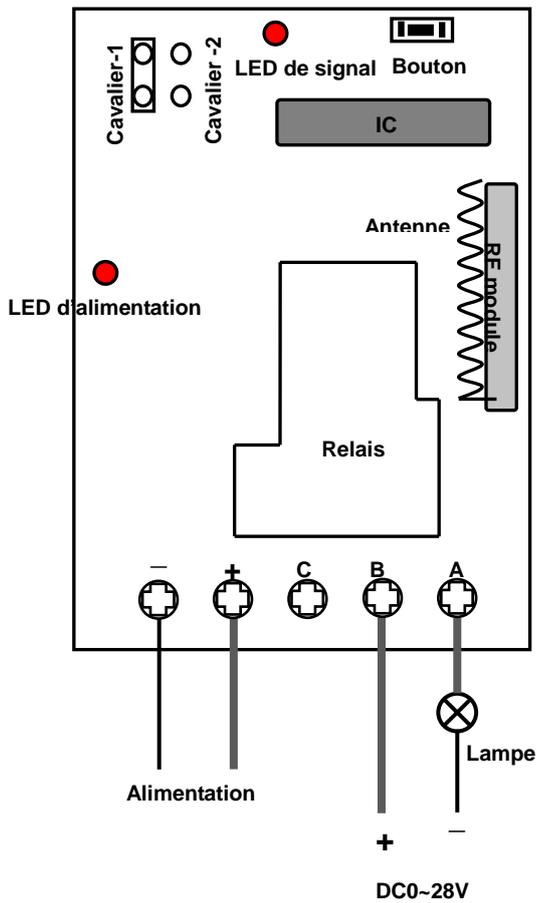
Si on souhaite que le récepteur ne travaille pas avec l'émetteur, on peut supprimer tous les codes de la télécommande qui sont stockés dans le récepteur.

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.



A,C=Normalement Fermé; A,B=Normalement Ouvert.

### Contrôler l'appareil en CC



### Contrôler l'appareil en CA

