

RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020055)

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: S1RT-CC06 / S1RT-CC09 / S1RT-CC12 / S1RT-CC24

Alimentation (voltage de travail): CC6V (S1RT-CC06), CC9V±1V (S1RT-CC09), CC12V±1V (S1RT-CC12), CC24V±1V (S1RT-CC24)

Fréquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canal: 1 canal

Mode de contrôle: autoblocage(presser -> ouvert; presser encore une fois -> fermé)

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

Limite de voltage de travail du relais: CA110~240V ou CC 0-28V

Courant de travail maximal du relais: 10A

Courant statique: ≤ 6mA

Dimension de PCB(Panneau de Circuit Imprimé): 43mm x 33mm x 20mm

Dimension de case: 75mm x 55mm x 30mm

Travailler avec des émetteurs à code fixe.

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

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

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

1) Presser le bouton sur l'émetteur: ouvrir le relais(connecter G et K, déconnecter B et G)

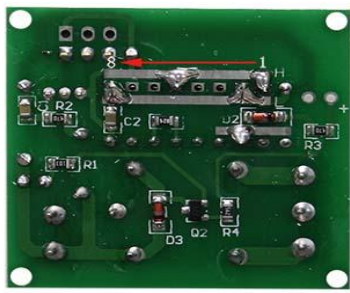
2) Presser le bouton encore une fois: fermer le relais(déconnecter G et K, connecter B et G)

Comment adapter l'émetteur au récepteur:

Installer le même code sur le récepteur que sur l'émetteur.

Comment mettre le code à 8 chiffres du récepteur:

1. Ouvrir l'enveloppe du récepteur et on peut voir la carte de circuit. Il existe 2 rangs de coussins de chip et 1 rang de pieds de chip ,dont le rang de pieds de chip est au milieu des 2 rangs de coussins de chip.
2. Le rang en haut de coussin de chip est le côté H, et le rang en bas de coussin de chip est le côté L.
3. Quand le rang de pieds de chip est soudé vers le côté L, le code 1 est établi avec succès. Quand le rang de pieds de chip est soudé vers le côté H, le code 2 est établi avec succès. Si le rang de pieds de chip n'est soudé vers aucun côté, le code 0 est établi avec succès.
4. L'ordre du code à 8 chiffres est de droite à gauche (D1 à D8).
5. Par exemple, le code à 8 chiffres dans le schéma suivant est 21002001, et la méthode de soudage est suivante:
6. Code 0: ne souder vers aucun côté ,comme D3, D4, D6, D7.
7. Code 1: souder vers le côté L, comme D2, D8.
8. Code 2: souder vers le côté H, comme D1, D5.



Code:21002001

H L

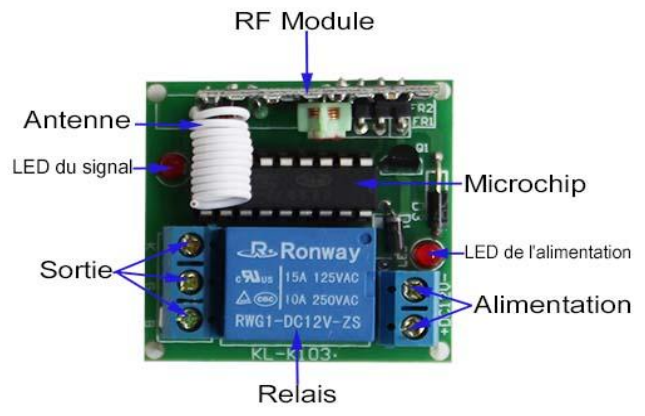
 Code:0

H L

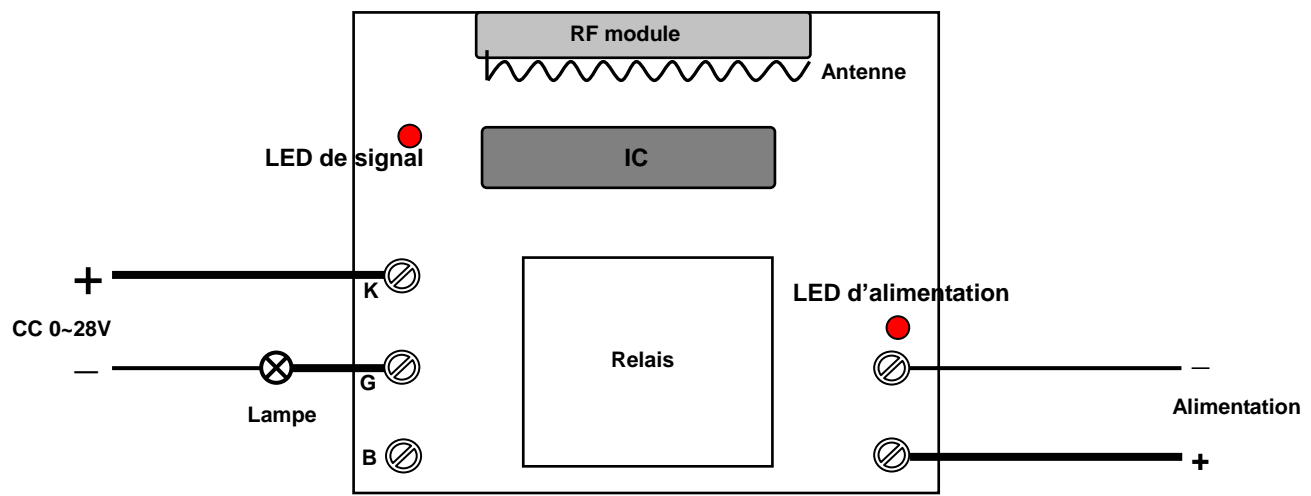
 Code:1

H L

 Code:2

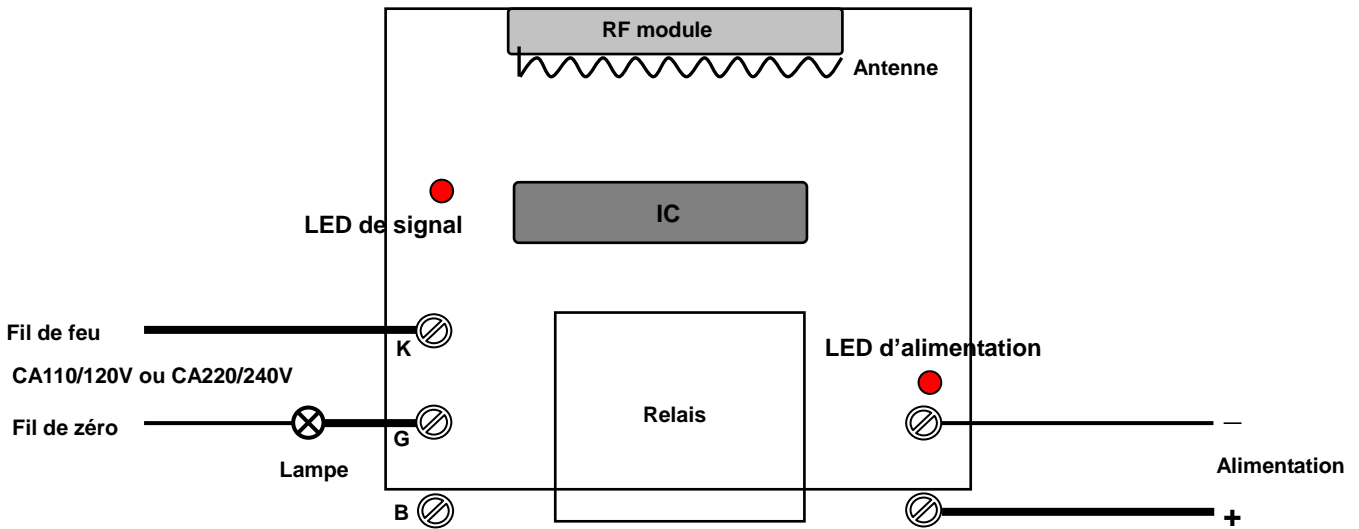


Contrôler l'appareil en CC



G, K = normalement ouvert; B, G = normalement fermé

Contrôler l'appareil en CA



G, K = normalement ouvert; B, G = normalement fermé