

RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020050)

Caractéristiques:

Commande sans fil, facile à installer.

Enveloppe étanche et joint étanche

Sortie d'alimentation en CA, pouvoir contrôler lampes, moteurs ou autres appareils avec le voltage de CA 12V/24V.

On peut contrôler le récepteur 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: S2X-AC12 / S2X-AC24

Alimentation (voltage de travail): CA12V±1V (S2X-AC12), CA24V±2V (S2X-AC24)

Préquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canal: 2canaux

Mode de contrôle: autoblocage, fuitif, interblocage, autoblocage+fuitif

Sortie: CA12V (S2X-AC12), CA24V (S2X-AC24)

Courant maximal de travail du relais: 10A

Courant statique: ≤6mA

Dimensions de PCB: 67mm x 50mm x 18mm

Dimensions de la boîte: 75mm x 54mm x 27mm

Dimension de l'enveloppe étanche: 115mm x 90mm x 55mm

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-2/C-3(100M), CWB-2/CWB-3(50M, étanche), CP-2 (500M) et CB-2 / CB-3 (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 CA aux terminaux « L » et « N ».

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

Presser le bouton 1: le terminal «Sortie 1» exporte alimentation en CA.

Presser le bouton 1 encore une fois: le terminal «Sortie 1» arrête d'exporter l'alimentation en CA.

Presser le bouton 2: le terminal «Sortie 2» exporte alimentation en CA.

Presser le bouton 2 encore une fois: le terminal «Sortie 2» arrête d'exporter l'alimentation en CA.

2) Installer le mode de contrôle fuitif: connecter seulement le cavalier-1.

Presser longuement le bouton 1: le terminal «Sortie 1» exporte alimentation en CA.

Relâcher le bouton 1: le terminal «Sortie 1» arrête d'exporter l'alimentation en CA.

Presser longuement le bouton 2: le terminal «Sortie 2» exporte alimentation en CA.

Relâcher le bouton 2: le terminal «Sortie 2» arrête d'exporter l'alimentation en CA.

3) Installer le mode de contrôle d'interblocage: ne connecter pas le cavalier-1 et le cavalier-2.

Presser le bouton 1: le terminal «Sortie 1» exporte alimentation en CA.

Fermer en même temps le terminal «Sortie 2» qui n'exporte pas l'alimentation en CA.

Presser le bouton 2: le terminal «Sortie 2» exporte alimentation en CA.

Fermer en même temps le terminal «Sortie 1» qui n'exporte pas l'alimentation en CA.

4) Installer le mode de contrôle autoblocage+fuitif: connecter le cavalier-1 et le cavalier-2.

Mode de contrôle d'autoblocage(canal1):

Presser le bouton 1: le terminal «Sortie 1» exporte alimentation en CA.

Presser le bouton 1 encore une fois: le terminal «Sortie 1» arrête d'exporter l'alimentation en CA.

Mode de contrôle d'autoblocage(canal 2):

Presser longuement le bouton 2: le terminal «Sortie 2» exporte alimentation en CA.

Relâcher le bouton 2: le terminal «Sortie 2» arrête d'exporter l'alimentation en CA.

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.

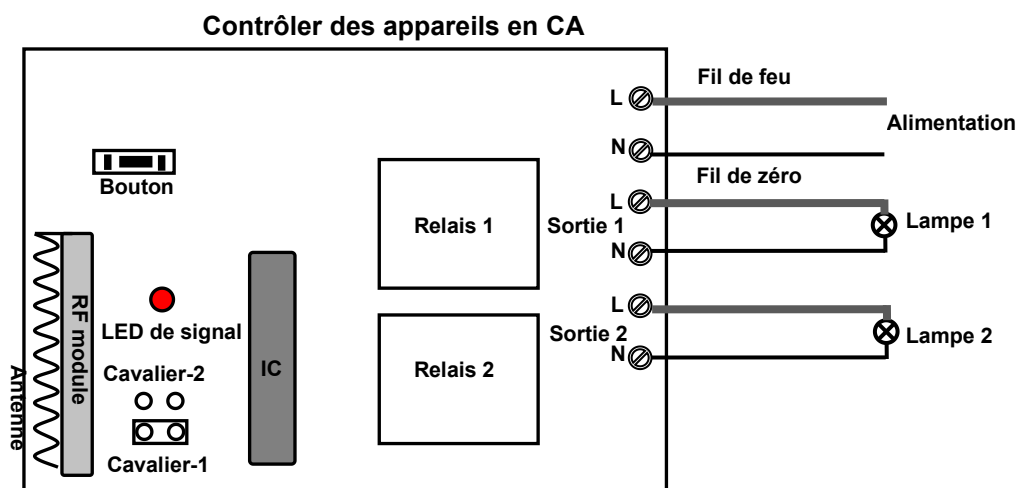
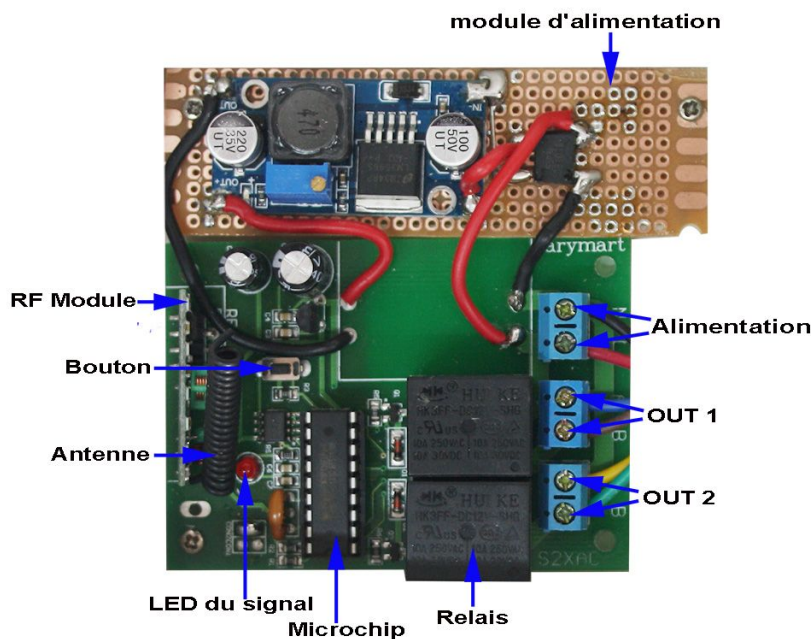
3) Quand le récepteur est en l'état d'apprentissage, presser le bouton sur le récepteur encore une fois, si le LED de signal s'éteint, ça veut dire que le récepteur a quitté l'état d'apprentissage.

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.



Etanche 2 Boutons 50M RF Télécommande / Emetteur

Description:

Modèle: 0021093(CWB-2)

Étanche

Couleur d'aspect: noir

Canal/bouton:2

Symbole de bouton: A, B

Voltage de travail: 6V (2 x CR2016-3V batterie à bouton , peut être utilisée pour 12 mois)

Courant de travail: 5mA

Fréquence de travail: 315Mhz / 433Mhz

Chip de codage: PT2260/PT2262 / PT2264

Style de codage: code fixé par le soudage, jusqu'à 6561 combinaisons de code.

Distance d'émission: 50m / 150ft (théoriquement)

La distance de 50 m est une valeur théorique. Il doit être opéré dans un champs libre, sans obstacles, sans aucune interférence. En fait, elle peut être entravée par des arbres, des murs ou d'autres constructions et affectée par d'autres signaux. Donc, la distance actuelle peut être égale ou inférieure à 50m.

Si on étire l'antenne rétractile, on peut obtenir un champ de 2 fois plus large que celui d'initial.

Mode de modulation: ASK

Température d'opération: -20 ° C ~ +70 ° C

Dimension unitaire: 56mm x 32mm x 12mm

Poids: 20g

Utilisation:

Employé pour contrôler les portes, motocyclettes, produits pour l'alarme des voitures et pour la sécurité domestique, produits de contrôle à distance sans fil et produits de contrôle industriel.

Comment mettre le code à 8 chiffres de l'émetteur:

1. Ouvrir l'enveloppe de l'émetteur 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 bas de coussin de chip est le côté L, et le rang haut de coussin de chip est le côté H.
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 00001020, et la méthode de soudage est suivante:
6. Code 0: ne souder vers aucun côté ,comme D1, D2, D3, D4, D6, D8.
7. Code 1: souder vers le côté L, comme D5.
8. Code 2: souder vers le côté H, comme D7.

Panneau d'Emetteur

CWB-2

