

RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020539)

Caractéristiques:

Commande sans fil, facile à installer.

Relais sortie, pouvoir contrôler lampes, moteurs, ventilateurs, portes, serrures, fenêtres, rideaux, voitures ou autres appareils avec le voltage de CA110~240V ou CC 0~28V.

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 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.

On peut utiliser un émetteur à contrôler plusieurs récepteurs, par exemple chaque deux boutons sur l'émetteur contrôle un récepteur. Ils peuvent s'adapter aux émetteurs de différents modèles tels que des modèles de CV-4 (500M), CV-6 (500M), CV-8 (500M), CV-12 (500M) et CB-4 (1000M), CB-6 (1000M), CB-8 (1000M), CB-12 (1000M), etc... par exemple, on peut utiliser un émetteur de 4 boutons CV-4 ou CB-4 à contrôler 2 récepteurs, utiliser un émetteur de 6 boutons CV-6 ou CB-6 à contrôler 3 récepteurs, utiliser un émetteur de 8 boutons CV-8 ou CB-8 à contrôler 4 récepteurs, utiliser un émetteur de 12 boutons CV-12 ou CB-12 à contrôler 6 récepteurs, etc...

Paramètres de récepteur:

Modèle: S2UB-AC220-ANT2

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

Préquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canal: 2 canaux

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

Sortie: relais sortie (normalement ouvert, normalement fermé)

Voltage de travail du relais: CA110~240V ou CC 0~28V

Courant maximal de travail du relais: 10A /chaque canal

Courant statique: ≤ 6mA

Dimensions de PCB: 74mm x 52mm x 24mm

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

Travailler avec des émetteurs à code fixe.

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

Antenne externe d'extension:

Gamme de fréquence: 300~450MHz

Résistance: 50Ω

Longueur de l'antenne: 15cm

Longueur de câble: 150cm

Poids: 35g

Anti-interférence, étanche, fil blindé à l'intérieur

Avec le socle magnétique pour faciliter à installer

Utilisation(avec l'émetteur comme CV-12 ou CB-12):

Connecter l'alimentation en CC aux terminaux « L » et « N ».

État initial des terminaux de sortie du relais: terminaux B et C sont normalement ouverts; terminaux A et B sont normalement fermés.

Installer de différents modes de contrôle (nous avons installé le récepteur comme le mode de contrôle d'autoblocage avant de la livraison. Si vous voulez installer d'autres modes de contrôle, faire comme suivant):

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 1 du récepteur 1 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)

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

Presser le bouton 2: ouvrir le relais 2 du récepteur 1 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)

Presser le bouton 2 encore une fois: fermer le relais 2 du récepteur 1 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)

Presser le bouton 11: ouvrir le relais 1 du récepteur 6 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)

Presser le bouton 11 encore une fois: fermer le relais 1 du récepteur 6 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)

Presser le bouton 12: ouvrir le relais 2 du récepteur 6 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)

Presser le bouton 12 encore une fois: fermer le relais 2 du récepteur 6 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)

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

Mode de contrôle fuitif: presser longuement le bouton ->ouvert; relâcher le bouton ->fermé).

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

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

Presser longuement le bouton 2: ouvrir le relais 2 du récepteur 1 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)

Relâcher le bouton 2: fermer le relais 2 du récepteur 1 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)

Presser longuement le bouton 11: ouvrir le relais 1 du récepteur 6 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)

Relâcher le bouton 11: fermer le relais 1 du récepteur 6 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)
Presser longuement le bouton 12: ouvrir le relais 2 du récepteur 6 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)
Relâcher le bouton 12: fermer le relais 2 du récepteur 6 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)

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

Mode de contrôle d'interblocage: presser un bouton ->ouvert, un autre relais fermé; presser un autre bouton ->fermé.

Presser le bouton 1: ouvrir le relais 1 du récepteur 1 (connecter terminaux B et C du relais 1, et déconnecter terminaux A et B du relais 1)
fermer le relais 2 du récepteur 1 (déconnecter terminaux B et C du relais 2, et connecter terminaux A et B du relais 2)
Presser le bouton 2: ouvrir le relais 2 du récepteur 1 (connecter terminaux B et C du relais 2, et déconnecter terminaux A et B du relais 2)
fermer le relais 1 du récepteur 1 (déconnecter terminaux B et C du relais 1, et connecter terminaux A et B du relais 1)
Presser le bouton 3: ouvrir le relais 1 du récepteur 2 (connecter terminaux B et C du relais 1, et déconnecter terminaux A et B du relais 1)
fermer le relais 2 du récepteur 2 (déconnecter terminaux B et C du relais 2, et connecter terminaux A et B du relais 2)
Presser le bouton 4: ouvrir le relais 2 du récepteur 2 (connecter terminaux B et C du relais 2, et déconnecter terminaux A et B du relais 2)
fermer le relais 1 du récepteur 2 (déconnecter terminaux B et C du relais 1, et connecter terminaux A et B du relais 1)

Presser le bouton 9: ouvrir le relais 1 du récepteur 5 (connecter terminaux B et C du relais 1, et déconnecter terminaux A et B du relais 1)
fermer le relais 2 du récepteur 5 (déconnecter terminaux B et C du relais 2, et connecter terminaux A et B du relais 2)
Presser le bouton 10: ouvrir le relais 2 du récepteur 5 (connecter terminaux B et C du relais 2, et déconnecter terminaux A et B du relais 2)
fermer le relais 1 du récepteur 5 (déconnecter terminaux B et C du relais 1, et connecter terminaux A et B du relais 1)
Presser le bouton 11: ouvrir le relais 1 du récepteur 6 (connecter terminaux B et C du relais 1, et déconnecter terminaux A et B du relais 1)
fermer le relais 2 du récepteur 6 (déconnecter terminaux B et C du relais 2, et connecter terminaux A et B du relais 2)
Presser le bouton 12: ouvrir le relais 2 du récepteur 6 (connecter terminaux B et C du relais 2, et déconnecter terminaux A et B du relais 2)
fermer le relais 1 du récepteur 6 (déconnecter terminaux B et C du relais 1, et connecter terminaux A et B du relais 1)

Installer le mode de contrôle fugitif + autoblocage: connecter le cavalier-1 et le cavalier-2.

Mode de contrôle fugitif (canal1 des récepteurs 1, 2, 3, 4, 5, 6): presser longuement le bouton ->ouvert; relâcher le bouton ->fermé.

Presser longuement le bouton 1: ouvrir le relais 1 du récepteur 1 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)
Relâcher le bouton 1: fermer le relais 1 du récepteur 1 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)
Presser longuement le bouton 3: ouvrir le relais 1 du récepteur 2 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)
Relâcher le bouton 3: fermer le relais 1 du récepteur 2 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)

Presser longuement le bouton 9: ouvrir le relais 1 du récepteur 5 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)
Relâcher le bouton 9: fermer le relais 1 du récepteur 5 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)
Presser longuement le bouton 3: ouvrir le relais 1 du récepteur 2 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)
Relâcher le bouton 3: fermer le relais 1 du récepteur 2 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)

Mode de contrôle d'autoblocage (canal 2 des récepteurs 1, 2, 3, 4, 5, 6): presser le bouton ->ouvert; presser le bouton encore une fois ->fermé.

Presser le bouton 2: ouvrir le relais 2 du récepteur 1 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)
Presser le bouton 2 encore une fois: fermer le relais 2 du récepteur 1 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)
Presser le bouton 4: ouvrir le relais 2 du récepteur 2 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)
Presser le bouton 4 encore une fois: fermer le relais 2 du récepteur 2 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)

Presser le bouton 10: ouvrir le relais 2 du récepteur 5 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)
Presser le bouton 10 encore une fois: fermer le relais 2 du récepteur 5 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)
Presser le bouton 12: ouvrir le relais 2 du récepteur 6 (connecter terminaux B et C, et déconnecter terminaux A et B)
Presser le bouton 12 encore une fois: fermer le relais 2 du récepteur 6 (déconnecter terminaux B et C, et connecter terminaux A et B)

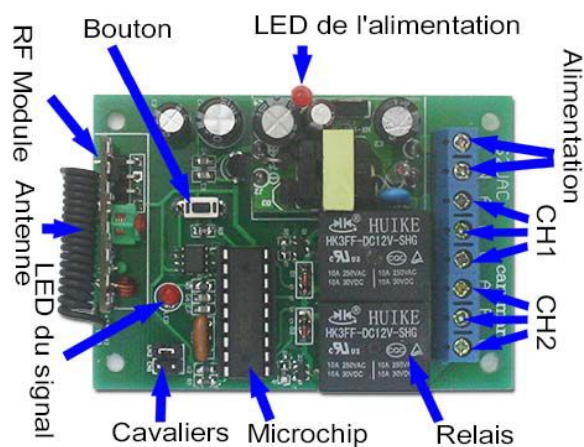
Comment adapter l'émetteur au récepteur:

- 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 le bouton 1, 3, 5, 7, 9 ou 11 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) le récepteur 1 apprend l'émetteur, presser le bouton 1 de l'émetteur.
le récepteur 2 apprend l'émetteur, presser le bouton 3 de l'émetteur.
le récepteur 3 apprend l'émetteur, presser le bouton 5 de l'émetteur.
le récepteur 4 apprend l'émetteur, presser le bouton 7 de l'émetteur.
le récepteur 5 apprend l'émetteur, presser le bouton 9 de l'émetteur.
le récepteur 6 apprend l'émetteur, presser le bouton 11 de l'émetteur.
- 4) 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.
- 5) Le récepteur peut apprendre plusieurs télécommandes à différents codes.

Supprimer tous les émetteurs:

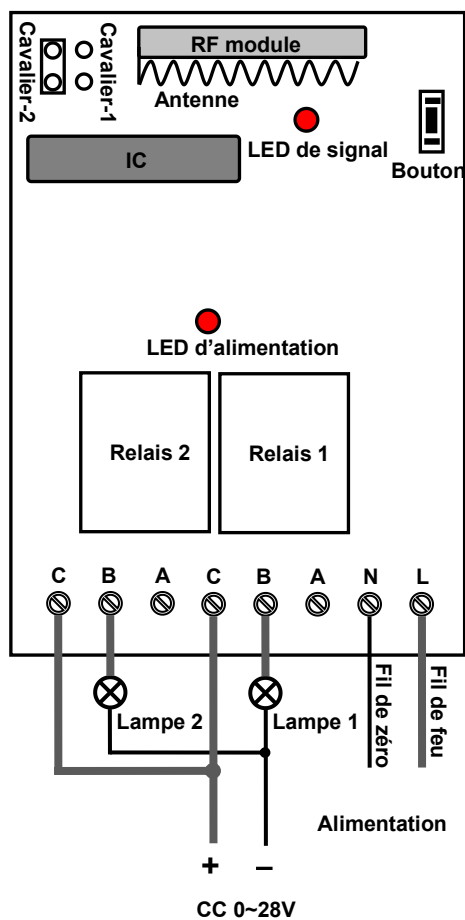
Si on souhaite que le récepteur ne travaille pas avec l'émetteur, on peut supprimer tous les codes de la télécommande qui sont stockés dans le récepteur.

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.

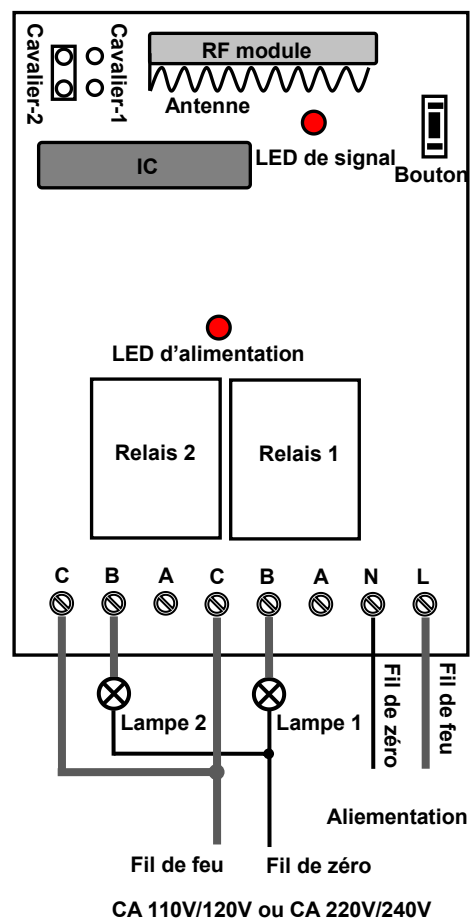


A,B=Normalement Fermé; B,C=Normalement Ouvert.

Contrôler des appareils en CC



Contrôler des appareils en CA



12 Boutons 1000M RF Télécommande/Emetteur

Description:

Modèle: 0021029(CB-12)

Couleur d'aspect: gris

Canal/bouton: 12

Symbole de bouton: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Voltage de travail: 9V(1 x 6F22 -9V batterie, peut être utilisé pour 12 mois)

Courant de travail: 30mA

Fréquence de travail: 315Mhz / 433Mhz

Chip de codage: PT2262 / PT2264 / SC2262

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

Distance d'émission: 1000m / 3000ft (théoriquement)

La distance de 1000 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 1000m.

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: 135mm x 42mm x25mm

Poids: 95g

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 haut de coussin de chip est le côté L, et le rang bas 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 gauche à droite (A1 à A8).
5. Par exemple, le code à 8 chiffres dans le schéma suivant est 00010121, et la méthode de soudage est suivante:
6. Code 0: ne souder vers aucun côté ,comme A1, A2, A3, A5.
7. Code 1: souder vers le côté L, comme A4, A6, A8.
8. Code 2: souder vers le côté H, comme A7.

