

Petit récepteur sans fil CC 4-12V avec sortie relais 5A (Modèle 0020647)

Contenu:

1 x Récepteur: S1UC-DC(4~12V)

1 x Émetteur : C-2

1 x Manuel d'utilisation

Présentation du produit:

Commande sans fil, facile à installer.

Super mini taille.

Sortie relais 5A.

Commande de lumières, moteurs, portes ou serrures électriques, ou autres appareils avec tension CA110~240V ou CC 0~28V.

Vous pouvez allumer/éteindre le récepteur avec l'émetteur (télécommande) depuis n'importe quel endroit à une distance fiable ; le signal RF sans fil peut passer à travers les murs, les planchers et les portes.

Avec des caractéristiques de protection de puissance inverse.

Contrôle fiable : Le récepteur ne peut être déclenché que par les émetteurs qui ont appris.

Un/plusieurs émetteurs peuvent contrôler un/plusieurs récepteurs simultanément.

Fréquence d'émission : 315MHz / 433MHz

Récepteur:

Modèle: S1UC-DC(4~12V)

Canal: 1 CH

Modes de contrôle: Autoblocage, Momentané, Interblocage

Type de codage: Code fixe ou code d'apprentissage

Réglage du codage: En apprenant

Alimentation (Tension d'exploitation): CC 4~12V

Sortie: Sortie relais (normalement ouvert et normalement fermé)

Plage de tension de fonctionnement du relais: CA110~240V ou CC0~28V

Taille du circuit imprimé: 34mm x 23mm x 17mm

Courant statique: ≤7mA

Courant de fonctionnement maximum du relais: 5A

Récepteur Courant de travail: 30mA

Émetteur :

Modèle : 00210001 (C-2)

Avec couvercle coulissant. Glisser vers le haut quand il ne travail pas (pour protéger le bouton) . Glisser vers le bas et le bouton apparaît.

Couleur d'aspect : bois/blanc /noir

Canal/bouton :2

Symbole de bouton : 1 et 2

Voltage de travail : 12V (1 x 23A -12V batterie, peut être utilisé pour 12 mois)

Courant de travail : 6mA

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 : 100m / 300ft (théoriquement)

La distance de 100 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 100m.

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 : 58mm x 39mm x 16mm

Poids : 30g

Émetteurs correspondants:

Le récepteur peut fonctionner avec différents émetteurs, tels que le modèle C-1 / C-2 (100M), CWB-1 / CWB-2 (50M, étanche), CP-1 / CP-2 (500M), ou CB-1 / CB-2 (1000M), etc.

Lorsque vous réglez le récepteur en mode autoblocage ou momentané, il doit fonctionner avec un émetteur à bouton unique, tel que le modèle C-1 (100M), CWB-1 (50M, étanche), CP-1 (500M), ou CB-1 (1000M), etc. Lorsque vous réglez le récepteur en mode interblocage, il devrait fonctionner avec un émetteur à deux boutons, comme le modèle C-2 (100M), CWB-2 (50M, étanche), CP-2 (500M), ou CB-2 (1000M), etc.

Plage de travail:

Avec un émetteur (tel que C-2) pour former un ensemble complet, la distance de travail maximale peut atteindre 100M en terrain découvert.

La distance maximale de travail est une donnée théorique, elle doit être exploitée en terrain découvert, pas de barrières, pas d'interférences. Mais dans la pratique, elle sera entravée par des arbres, des murs ou d'autres constructions, et sera perturbée par d'autres signaux sans fil. Par conséquent, la distance réelle peut ne pas atteindre cette distance de travail maximale.

Application du produit: (avec l'émetteur C-2):

Le récepteur peut être utilisé pour contrôler les équipements CC 0~28V et CA 110~240V.

Avis: Le récepteur est une sortie relais et non une sortie d'alimentation CC/CA. État initial des bornes de sortie relais : Les bornes NO et COM sont normalement ouvertes; les bornes NC et COM sont normalement fermées.

1. Câblage :

Si vous voulez contrôler une lampe 12V CC, procédez comme suit:

- 1) Connecter le pôle positif de l'alimentation en courant continu à la borne "V+", et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à la borne "V-".
- 2) Connecter la borne NO au pôle positif de l'alimentation en CC, connecter la borne COM au pôle positif de la lampe CC, et connecter le pôle négatif de la lampe CC au pôle négatif de l'alimentation en CC.

Si vous voulez contrôler une lampe CA 220V, procédez comme suit:

- 1) Connecter le pôle positif de l'alimentation en courant continu à la borne "V+", et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à la borne "V-".
- 2) Connecter la borne NO au fil sous tension de l'alimentation en CA, connecter la borne COM à un côté de la lampe CA, et connecter un autre côté de la lampe CA au fil neutre de l'alimentation en CA.

2. Réglage les modes différents de contrôle:

Nous avons déjà réglé le récepteur en mode autoblocage avant de la livraison, si vous voulez utiliser d'autres modes, faire comme suivant.

Réglage du mode de autoblocage: Connecter des broches entre les bornes L et G.

Mode d'autoblocage: Appuyez sur le bouton 1 -> On ; appuyez sur le bouton 2 -> Off.

Appuyer sur le bouton 1: Le relais est activé (connecter les bornes NO et COM, déconnecter les bornes NC et COM), et la lampe connectée est allumée.

Appuyer sur le bouton 2: Le relais est désactivé (connecter les bornes NC et COM, déconnecter les bornes NO et COM), et la lampe connectée est éteinte.

Réglez en mode interblocage: Ne pas connecter la broche.

Mode d'interblocage: Appuyez sur le bouton -> On ; appuyez de nouveau sur le bouton -> Off.

Appuyer sur le bouton 1: Le relais est activé (connecter les bornes NO et COM, déconnecter les bornes NC et COM), et la lampe connectée est allumée.

Appuyez à nouveau sur le bouton 1: Le relais est désactivé (bornes de connexion NC et COM, bornes de déconnexion NO et COM) et la lampe connectée est éteinte.

Réglez en mode momentané: Connecter une broche entre les bornes M et G.

Mode de momentané: Appuyez et maintenez le bouton -> On ; relâchez le bouton -> Off.

Appuyer et maintenir le bouton 1: Le relais est activé (connecter les bornes NO et COM, déconnecter les bornes NC et COM), et la lampe connectée est allumée.

Relâcher le bouton 1: Le relais est désactivé (connecter les bornes NC et COM, déconnecter les bornes NO et COM), et la lampe connectée est éteinte.

Comment coupler l'émetteur au récepteur:

1) Appuyez sur le bouton d'apprentissage du récepteur, la LED de signal sur le récepteur clignote lentement, et le récepteur entre dans l'état d'APPRENTISSAGE.

2) Si vous réglez le récepteur en mode interblocage, vous devez faire fonctionner le récepteur pour apprendre deux boutons de l'émetteur. Les opérations comme suit:

Appuyer sur le bouton 1 de l'émetteur, si la LED de signal clignote rapidement deux fois puis clignote lentement, cela signifie que l'apprentissage du bouton 1 est réussi. Appuyez ensuite sur le bouton 2 de l'émetteur, si la LED de signal clignote rapidement deux fois puis s'éteint, cela signifie que l'apprentissage du bouton 2 est réussi. Le récepteur quitte le processus d'apprentissage.

3) Si vous réglez le récepteur en mode momentané ou autoblocage, vous devez faire fonctionner le récepteur pour apprendre un bouton de l'émetteur. Les opérations comme suit :

Appuyer sur le bouton 1 de l'émetteur, si la LED de signal clignote rapidement deux fois puis clignote lentement, cela signifie que l'apprentissage du bouton 1 est réussi. A ce moment, vous pouvez appuyer sur le bouton d'apprentissage du récepteur pour quitter le processus d'apprentissage et la LED de signal s'éteint.

4) Le récepteur peut apprendre jusqu'à 6 boutons avec des codes différents.

Supprimer tous les émetteurs:

Nous avons appris à transmettre au récepteur. Si vous ne voulez pas que le récepteur fonctionne avec l'émetteur, vous pouvez effacer tous les codes de l'émetteur, qui sont stockés dans le récepteur.

Opération: Appuyer sur le bouton d'apprentissage du récepteur et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que la DEL de signal s'allume puis s'éteigne ; relâcher le bouton d'apprentissage. Cela signifie que tous les codes stockés ont été effacés avec succès.

