

Kit télécommande radio sans fil (Modèle S4C-DC09+2C-2-2)

Contenu:

1 x Récepteur : S4C-DC09

2 x émetteur : C-2-2

1 x Manuel

Caractéristiques :

Application : Il peut être utilisé dans l'automatisation industrielle, l'automatisation agricole et la domotique, comme l'usine, la maison, la ferme, le pâturage, le véhicule, le navire, l'exploitation en mer, le véhicule aérien, l'appel sur le terrain, etc. Il peut télécommander des équipements à terre, à l'eau et à l'air, tels que des stores roulants télécommandés, des portes roulantes, des écrans de projection, des auvents, des pompes, des treuils, des convoyeurs ou d'autres appareils.

Télécommande sans fil, facile à installer.

Imperméable à l'eau : Le récepteur est équipé d'un boîtier étanche et d'un connecteur étanche, il peut être installé à l'extérieur.

Alimentation électrique : Quatre versions de tension de travail, CC 9V.

Sortie relais : Ce récepteur est une sortie relais, il peut être utilisé pour faire fonctionner les équipements CC et CA. Les bornes sont NO / NC (normalement ouvert / normalement fermé), qui sert d'interrupteur. Cela signifie que vous devez également connecter une alimentation électrique séparée aux équipements.

Vous pouvez contrôler les équipements en utilisant le récepteur avec émetteur (télécommande) depuis n'importe quel endroit à une distance fiable.

Le signal RF sans fil peut traverser les murs, les planchers, les portes ou les fenêtres.

Avec caractéristiques de protection contre les inversions de puissance et de protection contre les surintensités.

Contrôle fiable : Le code a des milliers de combinaisons différentes, et le récepteur ne fonctionne qu'avec l'émetteur qui utilise le même code.

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

Vous pouvez utiliser deux ou plusieurs unités au même endroit.

Paramètres du récepteur :

Numéro du modèle : S4C-DC09

Alimentation (Tension de fonctionnement) : 9V (1 pile 6F22-9V)

Sortie : Sortie relais (normalement ouvert et normalement fermé)

Plage de tension de fonctionnement du relais : CA 110~240V ou CC 0~28V

Gamme de fils pour les bornes : 22-17 AWG

Fréquence de travail : 315MHz / 433MHz

Canal : 4 Canaux

Modes de contrôle : Momentané

Courant statique : ≤6mA

Température de fonctionnement : -20 ° C à +70 ° C

Courant maximum de fonctionnement : 5A / chaque canal

Dimensions du boîtier : 100mm x 68mm x 50mm x 50mm

Description de l'émetteur :

Numéro du modèle : C-2-2-2

Avec couvercle coulissant : Glissez vers le haut lorsqu'il ne fonctionne pas (pour protéger le bouton). Glissez vers le bas, le bouton apparaîtra.

Canaux/Boutons : 2

Symbole du bouton : ▲, ▼

Tension de fonctionnement : 12V (1 pile 23A-12V, peut être utilisée pendant 12 mois)

Courant de fonctionnement : 6mA

Fréquence de fonctionnement : 315Mhz/ 433Mhz.

Si vous étirez l'antenne télescopique, elle peut avoir une portée de travail deux fois plus longue.

Mode Modulation : ASK

Température de fonctionnement : -20 ° C à +70 ° C

Taille de l'unité : 58 mm x 39 mm x 16 mm x 16 mm

Émetteurs correspondants pour le récepteur :

Le récepteur peut fonctionner avec différents émetteurs, tels que le modèle C-2-2 (100M), CV-2-2(500M), CB-3-2-2 (1000M), CB-3-2 (1000M), etc.

Distance de travail :

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

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

Si vous voulez avoir une portée de travail supplémentaire, vous pouvez installer une antenne externe au récepteur, et vous pouvez également utiliser un émetteur puissant, comme les émetteurs de la série CB.

Utilisation (avec l'émetteur C-2-2) :

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 DC/AC. État initial des bornes de sortie relais : Les bornes B et C sont normalement ouvertes ; les bornes A et B sont normalement fermées.

Câblage :

Comme les principes de commande de certaines grues monophasées sont différents, les méthodes de connexion de la grue et du récepteur sont différentes. Nous présentons l'un d'entre eux, comme le montre la figure ci-dessous



Opération:

Mode de contrôle Momentary : Appuyez et maintenez enfoncée -> On ; Relâchez -> Off.

Appuyez sur le bouton ▲ de l'émetteur et maintenez-le enfoncé : Mettre en marche les relais 1, 2 (connecter B et C, déconnecter A et B), les marchandises sur le crochet de la grue sont en train de tirer vers le haut.

Relâchez le bouton ▲ de l'émetteur : Désactiver les relais 1, 2 (déconnecter B et C, connecter A et B), la grue s'arrête de fonctionner.

Appuyez sur le bouton ▼ de l'émetteur et maintenez-le enfoncé : Allumer les relais 3, 4 (connecter B et C, déconnecter A et B), les marchandises sur le crochet de la grue descendent.

Relâchez le bouton ▼ de l'émetteur : Désactiver les relais 3, 4 (déconnecter B et C, connecter A et B), la grue s'arrête de fonctionner.

Comment correspondre l'émetteur au récepteur:

- 1) Appuyer sur le bouton d'apprentissage du récepteur pendant 1 à 2 secondes ; la LED de signalisation du récepteur est allumée. Le récepteur entre dans le statut d'APPRENTISSAGE.
- 2) Appuyez sur n'importe quelle touche de l'émetteur. Si la LED de signal clignote rapidement 15 fois et s'éteint, cela signifie que l'apprentissage est réussi.
- 3) Lorsque le récepteur est en état d'APPRENTISSAGE, appuyez à nouveau sur le bouton d'apprentissage, le voyant de signalisation s'éteint, le processus d'apprentissage sera interrompu.
- 4) Le récepteur peut apprendre plusieurs télécommandes avec des codes différents.
- 5) La mémoire du récepteur ne sera pas effacée si l'alimentation est coupée.

Supprimer tous les émetteurs :

Nous avons appris à contrôler à distance le récepteur. Si vous ne voulez pas que le récepteur fonctionne avec la télécommande, vous pouvez supprimer tous les codes des télécommandes qui sont stockés dans le récepteur.

Opération : Presser et maintenez le bouton d'apprentissage sur le récepteur jusqu'à ce que le LED de signal clignote lentement, relâcher le bouton, le LED garde clignotement lent. Cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.

