

RF Kit Émetteur-Récepteur Radio (Modèle 0020524 S1PU-DC-ANT3 & CB-2N)

Contenu:

1 x Récepteur: S1PU-DC06-ANT3 / S1PU-DC09-ANT3 / S1PU-DC12-ANT3 / S1PU-DC24-ANT3
1 x Émetteur (Télécommande): CB-2N
1 x Manuel d'utilisateur

Caractéristiques:

Application: Ce type de télécommande sans fil peut utiliser un dispositif de sortie normalement ouvert pour contrôler sans fil un autre dispositif CA ou CC, et il peut être utilisé pour le contrôle sans fil synchrone de divers équipements domestiques, industriels ou agricoles, tels que le contrôle sans fil de l'hôte d'alerte et le klaxon d'alerte, le contrôle sans fil des lumières, le contrôle de synchronisation sans fil des équipements et ainsi de suite.

Commande sans fil, facile à installer.

Vous pouvez activer / désactiver le récepteur avec l'émetteur (télécommande) dans une distance raisonnable en tout endroit.

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

Avec les protections pour l'alimentation inverse et la surintensité.

Contrôle fiable: Le récepteur fonctionne uniquement avec l'émetteur qui utilisent même code.

Un ou plusieurs émetteurs peuvent contrôler un ou plusieurs récepteurs en même temps.

Vous pouvez utiliser deux ou plusieurs unités dans le même lieu.

Étanche: Le récepteur dispose boîtier étanche et connecteur étanche, il peut être installé en plein air.

Avec bornes des commande filaire, le récepteur peut connecter des dispositif externes, les interrupteurs manuels ou des capteurs pour contrôler le récepteur.

Haute Puissance: La charge maximale de chaque canal est 30A. Par exemple, 360W/12V, 180W/6V, 270W/9V, 720W/24V, 3000W/110V, 6000W/220V.

Alimentation: Quatre versions de tension de travail, CC 6V, 9V, 12V, 24V.

Sortie Relais: Le récepteur est le sortie de relais, il peut contrôler les équipements CC et CA. Les bornes est normalement ouvert / normalement fermé, qui sert d'interrupteur. Cela signifie que vous devez aussi connecter une alimentation séparée aux équipements.

Paramètres de Récepteur:

Modèle: S1PU-DC06-ANT3 / S1PU-DC09-ANT3 / S1PU-DC12-ANT3 / S1PU-DC24-ANT3

Alimentation (tension de fonctionnement): CC6V (S1PU-DC06-ANT3), CC9V±1V (S1PU-DC09-ANT3), CC12V±1V (S1PU-DC12-ANT3), CC24V±1V (S1PU-DC24-ANT3)

Sortie: Sortie Relais (Normalement Ouvert et Normalement Fermé).

Gamme de travail du relais: CA 110~240V ou CC 0~28V.

Gamme de fils pour les bornes: 22-9AWG

Fréquence de travail: 315MHz

Canal: 1 canal

Modes de contrôle: Interblocage.

Courant maximal de travail du relais: 30A.

Courant statique: ≤ 6mA

Dimension de PCB: 90mm x 59mm x 18mm

Dimension de Case: 100mm x 68mm x 50mm

Antenne Télescopique Externe:

Longueur de l'antenne télescopique externe: 108mm / 445mm (extension)

Avec connecteur SMA.

Si vous étendez l'antenne télescopique externe, il peut avoir une meilleure gamme de travail.

Émetteur:

Modèle: CB-2N

Avec fils de contrôle prolongés

Mode de triggering: connection et déconnection de deux fils.

Canal/bouton: 2

Symbole de bouton: A, B

Voltage de travail: 9V (1 x 6F22 -9V batterie, peut être utilisée pour une semaine, si on veut un temps plus longue de travail, on peut utiliser un adaptateur d'alimentation à 9V)

Courant de travail: 10mA

Fréquence de travail: 315Mhz

Chip de codage: PT2262 / PT2264 / SC2262

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

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

Il a un bouton marche / arrêt sur le côté.

Mode de modulation: ASK

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

Dimension unitaire: 135mm x 42mm x 25mm

Le principe de fonctionnement :

L'émetteur CB-2N est une télécommande spéciale avec déclencheur à contact normalement ouvert. Il dispose de 2 lignes d'entrée pour connecter

une variété d'appareils avec une sortie à contact normalement ouvert, comme un hôte d'avertissement, des détecteurs à câble, divers capteurs, des interrupteurs manuels, des interrupteurs de fin de course, des contrôleurs logiques programmables et ainsi de suite. L'émetteur peut être combiné avec différents types de récepteurs pour former un système de commande sans fil qui peut être utilisé pour commander sans fil un autre appareil à courant alternatif ou continu par l'intermédiaire d'un appareil ayant une sortie à contact normalement ouvert.

Processus de travail :

1. Connecter un appareil A qui a une sortie normalement ouverte aux deux lignes d'entrée de l'émetteur ; connecter l'autre appareil B au récepteur.
2. Lorsque les deux lignes d'entrée de l'émetteur sont connectées, il émet automatiquement un signal sans fil "Activer", qui est équivalent à la fonction du bouton "Activer" sur l'émetteur. Lorsque le récepteur reçoit le signal sans fil, il active son relais pour mettre en marche le dispositif B connecté.
3. Lorsque les deux lignes d'entrée de l'émetteur sont déconnectées, il émet automatiquement un signal sans fil "Désactiver", qui est équivalent à la fonction du bouton " Désactiver " sur l'émetteur. Lorsque le récepteur reçoit le signal sans fil, il désactive son relais pour désactiver le dispositif B connecté.

Correspondant à l'émetteur:

Le récepteur peut travailler avec les différents émetteurs, par exemple modèle C-2 (100M), CWB-2 (50M, étanche), CP-2 (500M), ou CB-2 (1000M) etc.

Gamme de Travail:

Avec un émetteur (par exemple CB-2N) pour former un système complet, le maximum distance de travail peut arriver jusqu'à 2000M dans un champs libre.

Le maximum distance de travail est une donnée théorique, il doit être exploité dans un champ libre, sans barrières, sans aucune interférence. Mais dans la pratique, il sera gêné par les arbres, les murs ou les autres constructions, et sera interféré par d'autres signaux sans fil. Donc, la distance réelle peut-être atteindre le maximum distance de travail ou peut-être pas.

Utilisation (avec l'émetteur):

Le récepteur peut être utilisés pour contrôler les équipements CC0~28V et CA110~240V.

Remarque: Le récepteur est la sortie de relais, pas la sortie de alimentation CC/CA. Les bornes est normalement ouvert / normalement fermé, qui sert d'interrupteur. Cela signifie que vous devez aussi connecter une alimentation séparée pour les équipements.

Etat initial de bornes de sortie de relais: Les bornes B et C sont Normalement Ouvert; Les bornes A et C sont Normalement Fermé.

Câblage:

Si vous voulez contrôler un lampe CC 12V, faire comme suivant:

- 1) Connecter le pôle positif de l'alimentation en CC à la borne "L / +", et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à la borne "N / -".
- 2) Connecter la borne B au pôle positif de l'alimentation en CC, connecter la borne C au pôle positif de la lampe CC, connecter le pôle négatif de la lampe CC au pôle négatif de l'alimentation en CC.

Si vous voulez contrôler un lampe CA 220V, faire comme suivant:

- 1) Connecter le pôle positif de l'alimentation en CC à la borne "L / +", et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à la borne "N / -".
- 2) Connecter la borne B au fil de phase de l'alimentation en CA, connecter la borne C à un fil de la lampe CA, et connecter l'autre fil de lampe CA au fil neutre de l'alimentation en CA.

Opération:

Vous pouvez appuyer sur les boutons sur l'émetteur ou de connecter le fil rouge et le fil noir de l'émetteur pour activée / désactivée le récepteur.

Commander l'équipement par l'émetteur:

Appuyez sur le gros bouton sur l'émetteur -> Ouvert, l'équipement commence à travailler.

Appuyez sur le petit bouton sur l'émetteur -> Fermé, l'équipement cesse de fonctionner.

Commander l'équipement en connectant le fil rouge et le fil noir de l'émetteur:

Lorsque vous connectez le fil rouge et le fil noir de cet émetteur, l'émetteur sera déclenchée, et envoyer un signal de "ON" pour activer le récepteur, l'équipement commence à travailler.

Lorsque vous débranchez le fil rouge et le fil noir de cet émetteur, l'émetteur sera déclenchée, et envoyer un signal de "OFF" pour désactiver le récepteur, l'équipement cesse de fonctionner.

L'émetteur peut aussi déclencher par un commutateur ou un capteur, mais le commutateur ou le capteur doit être normalement ouvert (NO).

Bornes de commande filaire:

Le récepteur avec les bornes de commande manuel: vous pouvez connecter les équipements externes, les capteurs ou les interrupteurs manuels pour contrôler le récepteur.

- 1) Entrée de signal:

Vous pouvez connecter des équipements externes (avec le signal de sortie de niveau faible) à la borne 1 (Signal -) et la borne 2 (Signal +), puis le signal de sortie de l'équipement externe peut contrôler le récepteur.

Quand le équipement externe sort le signal de niveau faible aux bornes 1 et 2, le récepteur ouvrir le relais, (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et C).

Quand le équipement externe arrête à sortir le signal, le récepteur fermer le relais, (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et C).

2) Les interrupteurs manuels:

Vous pouvez connecter le interrupteur manuel à la borne 1 et la borne 2, puis vous pouvez utiliser le interrupteur manuel pour contrôler le récepteur.

Quand connecter les bornes 1 et 2, le récepteur ouvrir le relais, (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et C).

Et quand déconnecter les bornes 1 et 2, le récepteur fermer le relais, (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et C).

Comment correspondre l'émetteur au récepteur:

1) Presser le bouton d'apprentissage sur le récepteur pour 1-2 secondes, le LED de signal sur le récepteur est allumée, ça veut dire que le récepteur entre dans l'état d'apprentissage.

2) Presser n'importe quel bouton sur l'émetteur, si le LED de signal clignote rapidement pour 15 fois et fermé, ça veut dire que l'apprentissage est réussi.

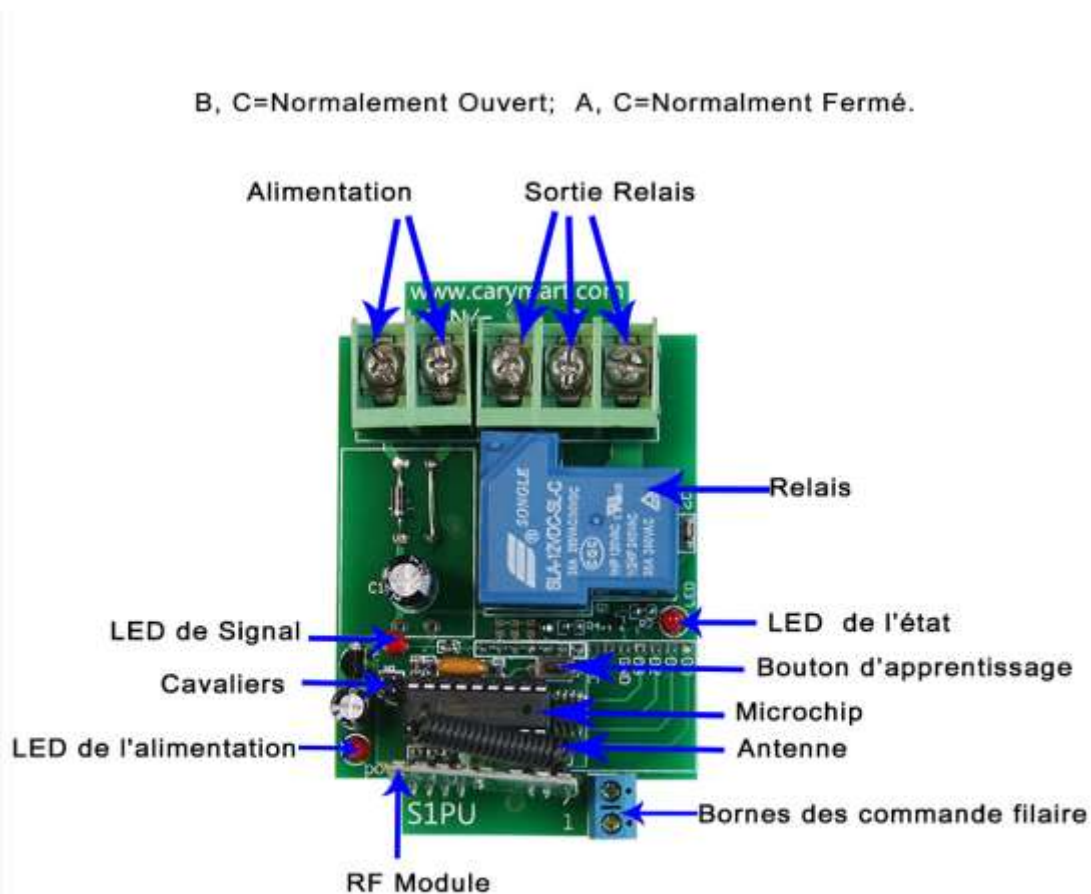
3) Quand le récepteur est dans l'état d'apprentissage, presser le bouton d'apprentissage encore une fois, le LED de signal fermé, le processus d'apprentissage sera interrompu.

4) Le récepteur peut apprendre plusieurs émetteurs avec des codes différents.

Supprimer tous les émetteurs:

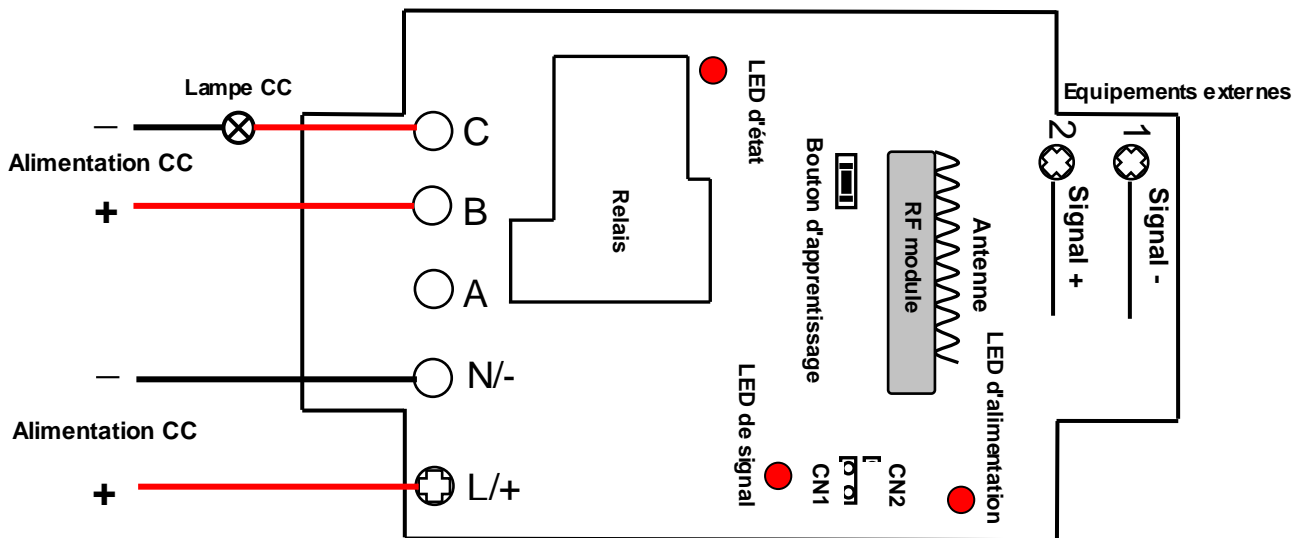
Nous avons correspondu l'émetteur au récepteur. Si on souhaite que le récepteur ne travaille pas avec l'émetteur, vous pouvez supprimer tous les codes de l'émetteur qui sont stockés dans le récepteur.

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.





Contrôler la lampe CC



Contrôler la lampe CA

