

(Modèle 0020542 S1UA-DC-ANT3 & CB-2N)

Contenu :

1 x Récepteur : S1UA-DC06-ANT3 / S1UA-DC09-ANT3 / S1UA-DC12-ANT3 / S1UA-DC24-ANT3 / S1UA-DC24-ANT3
1 x Émetteur : CB-2N
1 x Manuel

Caractéristiques :

Application : Ce système 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 système d'alarme, le télécommande éclairage sans fil, le contrôle de synchronisation sans fil des équipements et ainsi de suite.

Commande sans fil, facile à installer.

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

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

Avec bornes de commande câblées : Vous pouvez connecter des capteurs, des interrupteurs de fin de course, des interrupteurs manuels ou des dispositifs externes pour contrôler le récepteur.

Avec l'antenne externe, il peut avoir une portée de travail supplémentaire.

Vous pouvez allumer/éteindre le récepteur à l'aide de l'émetteur (télécommande) depuis n'importe quel endroit à une distance fiable.

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

Avec protection contre l'inversion de puissance et protection contre la surintensité.

Contrôle fiable : 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 :

N° de modèle : S1UA-DC06-ANT3 / S1UA-DC09-ANT3 / S1UA-DC12-ANT3 / S1UA-DC24-ANT3 / S1UA-DC24-ANT3

Alimentation (Tension d'exploitation) : CC6V (S1UA-DC06-ANT3), CC9V±1V (S1UA-DC09-ANT3), CC12V±1V (S1UA-DC12-ANT3), CC24V±2V (S1UA-DC24-ANT3), CC24V±2V (S1UA-DC24-ANT3)

Sortie : Sortie relais (normalement ouvert et normalement fermé)

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

Gamme de fils pour les bornes : 22-12 AWG

Fréquence de travail : 315MHz

Canal : 1 CH

Modes de contrôle : Interblocage

Courant statique : ≤6mA

Courant de fonctionnement maximum : 10A

Dimensions du circuit imprimé : 88mm x 80mm x 18mm x 18mm

Dimensions du boîtier : 115mm x 90mm x 55mm x 55mm

Travailler avec des émetteurs à code fixe ou des émetteurs à code d'apprentissage.

Antenne télescopique externe ANT3 pour récepteur :

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

Avec connecteur SMA.

Si vous étirez l'antenne télescopique externe, elle peut avoir une portée de travail supplémentaire.

Émetteurs correspondants pour le récepteur :

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

Paramètres de l'émetteur :

Modèle n° : 0021045 (CB-2N)

Avec fils de commande étendus

Méthode de déclenchement : connexion et déconnexion de deux fils.

Canaux/Boutons : 2

Symbole de bouton : A, B

Tension de fonctionnement : 9V (1 pile 6F22-9V, peut être utilisée pendant une semaine, si vous voulez travailler plus longtemps, veuillez utiliser une pile au lithium rechargeable 9V ou un adaptateur secteur 9V.

Courant de fonctionnement : 30mA

Fréquence de fonctionnement : 315 MHz

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

Il a un bouton marche/arrêt sur le côté.

Mode Modulation : ASK

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

Taille de l'unité : 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 "Activé", qui est équivalent à la fonction du bouton "Activé" 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 "Désactivé", qui est équivalent à la fonction du bouton "Désactivé" sur l'émetteur. Lorsque le récepteur reçoit le signal sans fil, il désactive son relais pour désactiver le dispositif B connecté.

Portée de travail :

Super longue portée, avec un émetteur (tel que CB-2V) pour former un ensemble complet, la distance de travail maximale peut atteindre 2000M 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.

Utilisation :

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 B et C sont normalement ouvertes ; les bornes A et B sont normalement fermées.

A. 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 "L / +", et connecter le pôle négatif de l'alimentation en courant continu à la borne "N / -".
- 2) Connecter la borne "NO" au pôle positif de l'alimentation en courant continu, 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 courant continu.

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 "L / +", et connecter le pôle négatif de l'alimentation en courant continu à la borne "N / -".
- 2) Connecter la borne "NO" au fil sous tension de l'alimentation 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 CA.

B. Opération :

- 1) Commande de l'appareil par les touches de l'émetteur (CB-2V) :

Appuyer sur le bouton A de l'émetteur : le relais est activé (connecter "COM" et "NO", déconnecter "NC" et "COM") et l'appareil est mis sous tension.

Appuyer sur le bouton B de l'émetteur : le relais est désactivé (déconnecter "COM" et "NO", connecter "NC" et "COM") et l'appareil est éteint.

- 2) Contrôler l'appareil en connectant le fil rouge et le fil noir de l'émetteur :

En connectant le fil rouge et le fil noir de cet émetteur, l'émetteur sera déclenché et ensuite il enverra un signal radio de "Activé" pour déclencher le récepteur, le relais est activé (connecter "COM" et "NO", déconnecter "NC" et "COM"), et l'appareil est allumé.

En déconnectant le fil rouge et le fil noir de cet émetteur, l'émetteur sera déclenché, puis il enverra un signal radio de "Désactivé" pour déclencher le récepteur, désactiver le relais (déconnecter "COM" et "NO", connecter "NC" et "COM"), et l'appareil est éteint.

C. Bornes de commande filaire :

Le récepteur est équipé de bornes de commande câblées, vous pouvez connecter des appareils externes, des capteurs, des interrupteurs de fin de course ou des interrupteurs manuels pour déclencher le récepteur.

- 1) Par signal de niveau bas :

Vous pouvez connecter des appareils externes (avec un signal de sortie de niveau bas) pour déclencher le récepteur.

Lorsque l'appareil externe délivre un signal de niveau bas aux bornes 1 (Signal +) et 3 (Signal -), le relais est activé (connecter "COM" et "NO", déconnecter "NC" et "COM") et l'appareil est mis sous tension.

Lorsque l'appareil externe s'arrête pour émettre un signal de sortie, désactivez le relais (déconnectez "COM" et "NO", connectez "NC" et "COM") et l'appareil est éteint.

- 2) Par contact NO/NC :

Vous pouvez connecter des interrupteurs manuels (avec contact NO/NC) pour déclencher le récepteur.

En connectant les bornes 1 et 3 par commutateur manuel, le relais est activé (connecter "COM" et "NO", déconnecter "NC" et "COM") et l'appareil est mis sous tension.

Si vous déconnectez les bornes 1 et 3 par interrupteur manuel, désactivez le relais (déconnectez "COM" et "NO", connectez "NC" et "COM") et l'appareil est éteint.

Comment correspondre l'émetteur au récepteur :

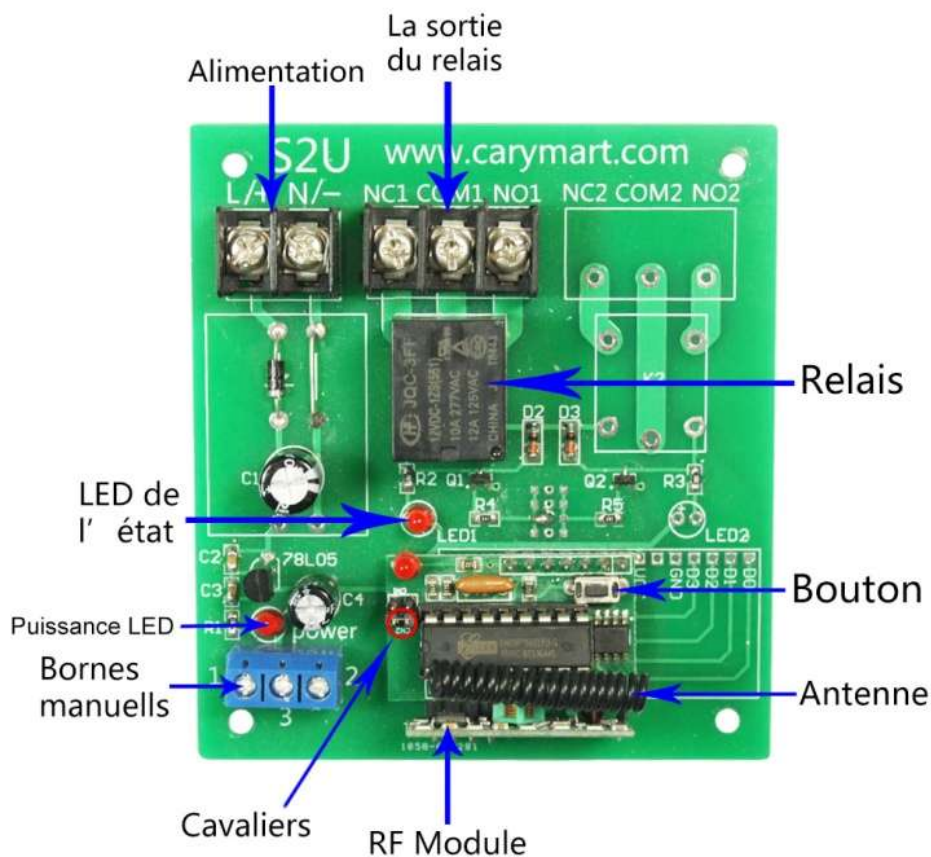
- 1) Appuyez sur le bouton d'apprentissage du récepteur pendant 1 à 2 secondes ; le LED de signal du récepteur est allumée. Le récepteur entre dans le statut d'APPRENTISSAGE.

- 2) Appuyez sur n'importe quelle touche de l'émetteur. Si le 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.

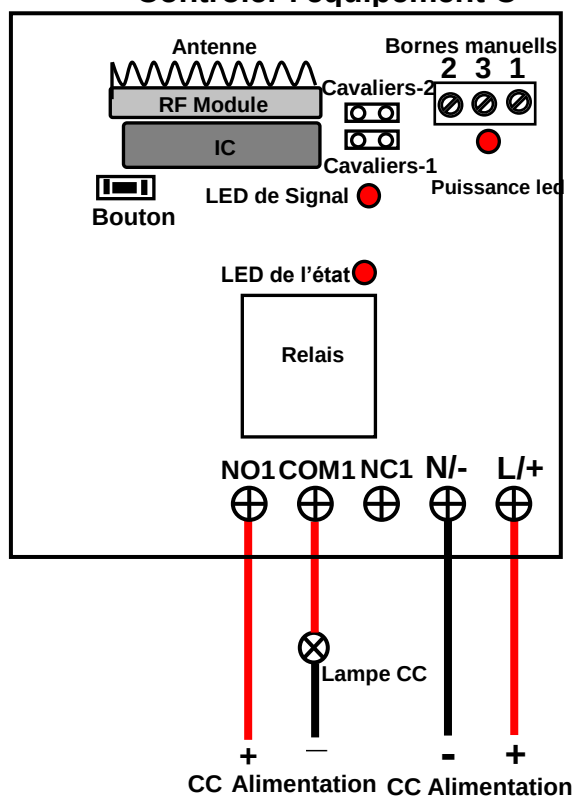
Supprimer tous les émetteurs :

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 l'équipement C



Contrôler l'équipement CA

