

RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020083 S16C-DC-ANT3)

Caractéristiques:

Application: Il peut être utilisé dans l'automatisation industrielle, l'automatisation de l'agriculture et la domotique, par exemple, l'usine, maison, ferme, pâturage, véhicule, bateau, opération en mer, véhicule aérien, appel en direct, etc. Il peut contrôler à distance des équipements sur la terre, l'eau et l'air, par exemple, commande à distance des lampes, sirènes, serrures, moteurs, ventilateurs, treuils, stores, actionneurs linéaires, portes, fenêtres, électrovannes électriques, alarme de sécurité, signes d'affaires et équipements variés.

Commande sans fil, facile à installer.

Alimentation: Deux versions de tension de travail, CC 12V, 24V.

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

La charge maximale de chaque canal est 10A.

Avec l'antenne externe, il peut avoir une meilleure gamme de travail.

Vous pouvez contrôler les équipements en utilisant 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 code contient des milliers de combinaisons différentes et le récepteur ne fonctionne qu'avec l'émetteur qui utilise le 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.

Paramètres de Récepteur:

Modèle: S16C-DC12-ANT3 / S16C-DC24-ANT3

Alimentation (Tension de Fonctionnement): CC12V±1V (S16C-DC12-ANT3), CC24V±2V (S16C-DC24-ANT3)

Sortie: Sortie Relais (Normalement Ouvert et Normalement Fermé)

Gamme de travail du relais: CA110~240V ou CC0~28V

Gamme de fils pour les bornes: 24-18 AWG

Fréquence de travail: 433.92MHz

Canaux: 16CH

Modes de contrôle: Autoblocage, Momentané, Interblocage, Autoblocage + Momentané

Courant statique: ≤ 6mA

Courant Maximal de Charge: 10A / chaque canal

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

Dimension de PCB: 120mm x 73mm x 16mm

Dimensions de la boîte: 142mm x 80mm x 30mm

Correspondant à l'émetteur:

Le récepteur peut fonctionner avec différents émetteurs, par exemple modèle CV-16 (500M), C-1 (100M), ou CB-1 (1000M) etc.

Remarque 1: Si vous utilisez les émetteurs CV-16 pour travailler avec ce récepteur, car l'émetteur CV-16 a un total de 16 boutons, de sorte que chaque bouton déclenche un canal de ce récepteur.

Remarque 2: Si vous utilisez les émetteurs C-1 ou CB-1 pour travailler avec ce récepteur, car ces émetteurs ne disposent que d'un bouton, de sorte que chaque émetteur déclenchera un canal de ce récepteur.

Gamme de Travail:

Avec un émetteur (par exemple CV-16) pour former un système complet, le maximum distance de travail peut arriver jusqu'à 500M 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 CV-16):

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

Remarque: Le récepteur est la sortie de relais, pas la sortie de alimentation CC/CA. Etat initial de bornes de sortie de relais: Les bornes A et B sont Normalement Ouvert; Les bornes B et C sont Normalment Fermé.

Câblage:

Si vous voulez contrôler les lampes CC 12V, faire comme suivant:

1) Connecter le pôle positif de l'alimentation en CC à la borne "+", et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à la borne "-". Ou vous pouvez également connecter directement l'adaptateur secteur à la prise de courant.

2) Connecter la borne A au pôle positif de l'alimentation en CC, connecter la borne B 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 les lampes CA 220V, faire comme suivant:

1) Connecter le pôle positif de l'alimentation en CC à la borne "+", et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à la borne "-". Ou vous pouvez également connecter directement l'adaptateur secteur à la prise de courant.

2) Connecter la borne A au fil de phase de l'alimentation en CA, Connecter la borne B à un fil de la lampe CA, et connecter l'autre fil de lampe CA au fil neutre de l'alimentation en CA.

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:

1) Réglage du mode d'autoblocage: Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 1 de l'émetteur.

Mode d'autoblocage (canaux 1~16): Presser le bouton -> Ouvert; Presser le bouton encore une fois -> Fermé.

Presser le bouton 1 de l'émetteur: le relais 1 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 1 est allumée.

Presser le bouton 1 encore une fois: le relais 1 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 1 est éteinte.

Presser le bouton 2 de l'émetteur: le relais 2 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 2 est allumée.

Presser le bouton 2 encore une fois: le relais 2 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 2 est éteinte.

.....

Presser le bouton 16 de l'émetteur: le relais 16 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 16 est allumée.

Presser le bouton 16 encore une fois: le relais 16 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 16 est éteinte.

2) Réglage du mode de momentané: Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 2 de l'émetteur.

Mode de momentané (canaux 1~16): Presser et maintenez le bouton -> Ouvert; Relâcher le bouton -> Fermé.

Presser et maintenez le bouton 1 de l'émetteur: le relais 1 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 1 est allumée.

Relâcher le bouton 1: le relais 1 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 1 est éteinte.

Presser et maintenez le bouton 2 de l'émetteur: le relais 2 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 2 est allumée.

Relâcher le bouton 2: le relais 2 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 2 est éteinte.

.....

Presser et maintenez le bouton 16 de l'émetteur: le relais 16 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 16 est allumée.

Relâcher le bouton 16: le relais 16 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 16 est éteinte.

3) Réglage du mode d'interblocage: Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 3 de l'émetteur.

Mode d'interblocage (canaux 1~16): Presser le bouton -> Ouvert, Presser l'autre bouton -> Fermé.

Presser le bouton 1 de l'émetteur: le relais 1 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 1 est allumée. Les 15 autres relais sont désactivés (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et autres 15 lampes sont éteintes.

Presser le bouton 2 de l'émetteur: le relais 2 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 2 est allumée. Les 15 autres relais sont désactivés (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et autres 15 lampes sont éteintes.

.....

Presser le bouton 16 de l'émetteur: le relais 16 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 16 est allumée.

Les 15 autres relais sont désactivés (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et autres 15 lampes sont éteintes.

4) Réglage du mode mixte (Autoblocage + Momentané): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 4 de l'émetteur.

Mode d'autoblocage (canaux 1~8): Presser le bouton -> Ouvert; Presser le bouton encore une fois -> Fermé.

Presser le bouton 1 de l'émetteur: le relais 1 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 1 est allumée.

Presser le bouton 1 encore une fois: le relais 1 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 1 est éteinte.

Presser le bouton 2 de l'émetteur: le relais 2 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 2 est allumée.

Presser le bouton 2 encore une fois: le relais 2 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 2 est éteinte.

.....

Presser le bouton 8 de l'émetteur: le relais 8 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 8 est allumée.

Presser le bouton 8 encore une fois: le relais 8 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 8 est éteinte.

Mode de momentané (canaux 9~16): Presser et maintenez le bouton -> Ouvert; Relâcher le bouton -> Fermé.

Presser et maintenez le bouton 9 de l'émetteur: le relais 9 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 9 est allumée.

Relâcher le bouton 9: le relais 9 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 9 est éteinte.

Presser et maintenez le bouton 10 de l'émetteur: le relais 10 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 10 est allumée.

Relâcher le bouton 10: le relais 10 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 10 est éteinte.

.....

Presser et maintenez le bouton 16 de l'émetteur: le relais 16 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 16 est allumée.

Relâcher le bouton 16: le relais 16 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 16 est éteinte.

Comment correspondre l'émetteur au récepteur:

1) Presser le bouton d'apprentissage sur le récepteur pour 1~2 secondes, le LED de signal clignote une fois, ça veut dire que le récepteur entre dans l'état d'apprentissage.

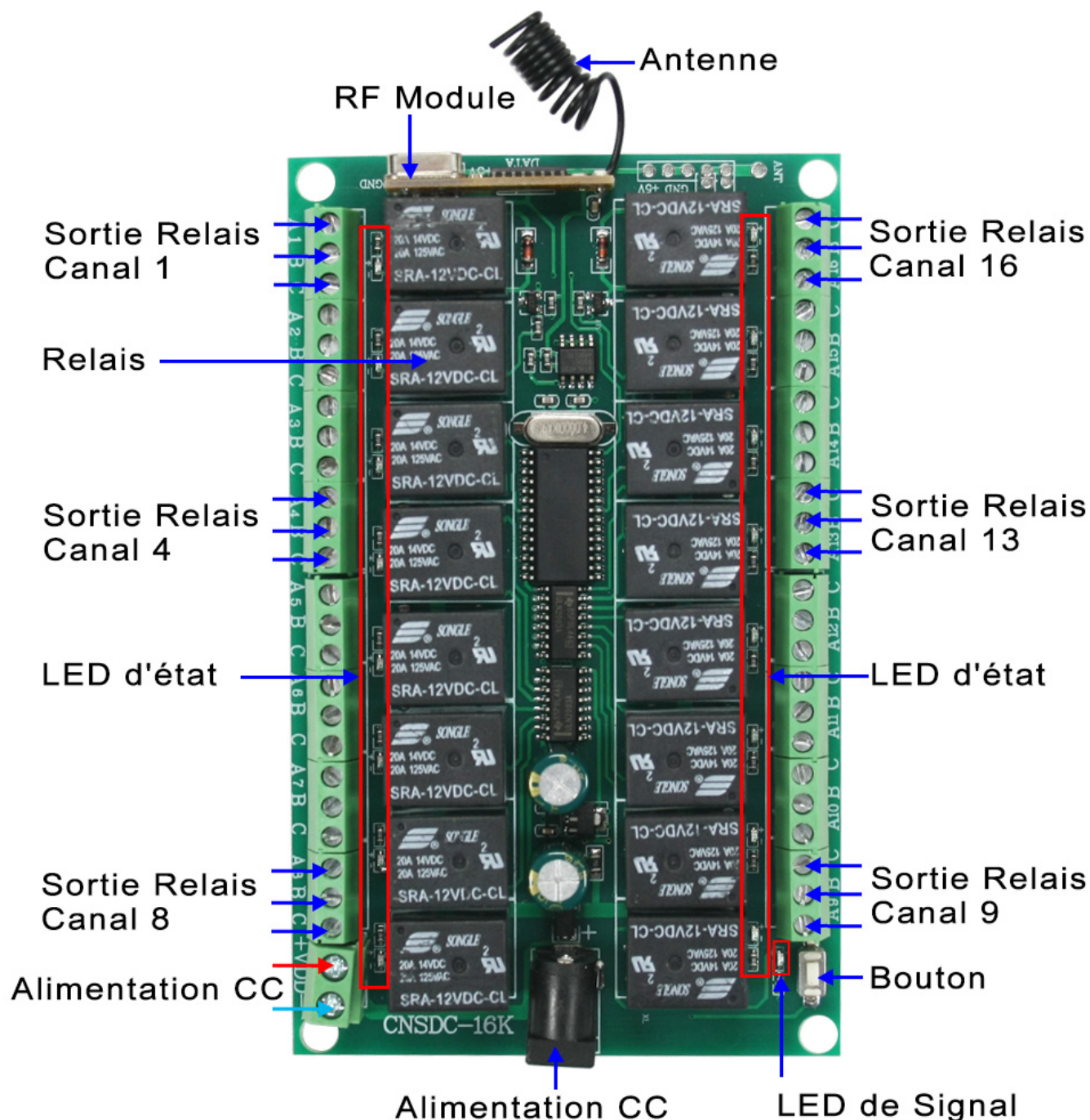
2) Presser n'importe quel bouton sur le l'émetteur dans les 5 secondes, si le LED de signal clignote une fois, ça veut dire que l'apprentissage est réussi.

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

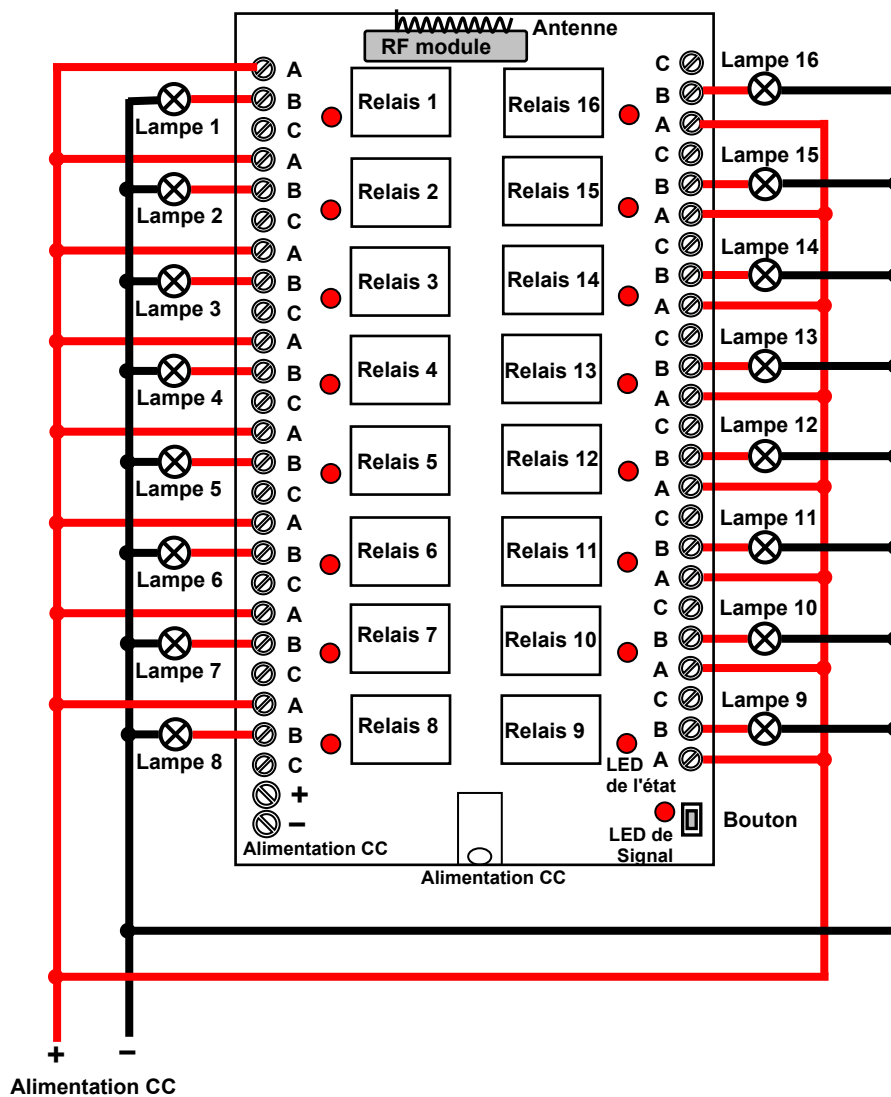
Supprimer tous les émetteurs:

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 allumée puis fermé. Cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.



Contrôler des équipements CC



Contrôler des équipements CA

