

## RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020082 S15C-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: S15C-DC12-ANT3 / S15C-DC24-ANT3

Alimentation (Tension de Fonctionnement): CC12V±1V (S15C-DC12-ANT3), CC24V±2V (S15C-DC24-ANT3)

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

Gamme de travail du relais: CA110~240V ou CC 0~28V.

Gamme de fils pour les bornes: 24-14 AWG

Fréquence de travail: 433.92MHz

Canaux: 15 CH

Modes de contrôle: Autoblocage, Momentané, Interblocage, Mode Mixte.

Courant maximal de travail: 10A

Courant statique: ≤ 6mA

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

Dimension de PCB: 135mm x 92mm x 19mm

Dimension de Case: 153mm x 120mm x 42mm

### Correspondant à l'émetteur:

Le récepteur peut fonctionner avec différents émetteurs, par exemple modèle CV-15 (500M), C-1 (100M), ou CB-1 (1000M) etc.

Remarque 1: Si vous utilisez l'émetteur CV-15 pour travailler avec ce récepteur, car l'émetteur CV-15 a un total de 15 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-15) 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-15):

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 "+" de l'entrée, et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à la borne "-" de l'entrée.
- 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 "+" de l'entrée, et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à la borne "-" de l'entrée.
- 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 de momentané: Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, Presser le bouton 1 de l'émetteur.  
Mode de momentané (canaux 1~15): 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 15 de l'émetteur: le relais 15 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 15 est allumée.  
Relâcher le bouton 15: le relais 15 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 15 est éteinte.
- 2) Réglage du mode d'interblocage: Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, Presser le bouton 2 de l'émetteur.  
Mode d'interblocage canaux 1~15): 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 14 autres relais sont désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et autres 14 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 14 autres relais sont désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et autres 14 lampes sont éteintes.  
.....  
Presser le bouton 15 de l'émetteur: le relais 15 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 15 est allumée. Les 14 autres relais sont désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et autres 14 lampes sont éteintes.
- 3) Réglage du mode d'autoblocage: Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, Presser le bouton 3 de l'émetteur.  
Mode d'autoblocage (canaux 1~15): 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 15 de l'émetteur: le relais 15 est activé (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes B et C), et la lampe 15 est allumée.  
Presser le bouton 15 encore une fois: le relais 15 est désactivé (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes B et C), et la lampe 15 est éteinte.
- 4) Réglage du mode momentané (canaux 1~8) + interblocage (canaux 9~15): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 4 de l'émetteur.
- 5) Réglage du mode d'autoblocage (canaux 1~8) + momentané (canaux 9~15): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 5 de l'émetteur.
- 6) Réglage du mode d'interblocage (canaux 1~8) + autoblocage (canaux 1~8): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 6 de l'émetteur.
- 7) Réglage du mode de momentané (canaux 1~13) + interblocage (canaux 14~15): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 7 de l'émetteur.
- 8) Réglage du mode d'autoblocage (canaux 1~13) + momentané (canaux 14~15): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 4 de l'émetteur.
- 9) Réglage du mode d'autoblocage (canaux 1~5) + momentané (canaux 6~10) + interblocage (canaux 11~15): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 9 de l'émetteur.
- 10) Réglage du mode de momentané (canaux 1~5) + interblocage (canaux 6~10) + autoblocage (canaux 11~15): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 10 de l'émetteur.
- 11) Réglage du mode d'autoblocage (canaux 1~2) + momentané (canaux 3~10) + interblocage (canaux 11~15): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 11 de l'émetteur.
- 12) Réglage du mode de momentané (canaux 1~2) + interblocage (canaux 3~10) + autoblocage (canaux 11~15): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 12 de l'émetteur.
- 13) Réglage du mode d'interblocage (canaux 1~2) + momentané (canaux 3~10) + autoblocage (canaux 11~15): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 13 de l'émetteur.
- 14) Réglage du mode d'autoblocage (canaux 1~2) + interblocage (canaux 3~9) + momentané (canaux 10~15): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 14 de l'émetteur.
- 15) Réglage du mode d'autoblocage (canaux 1~13) + Ouvert / Fermé Tout (canaux 14/15): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 15 de l'émetteur.

presser le bouton 14: Ouvrir tous les 15 relais.  
presser le bouton 15: Fermé tous les 15 relais.

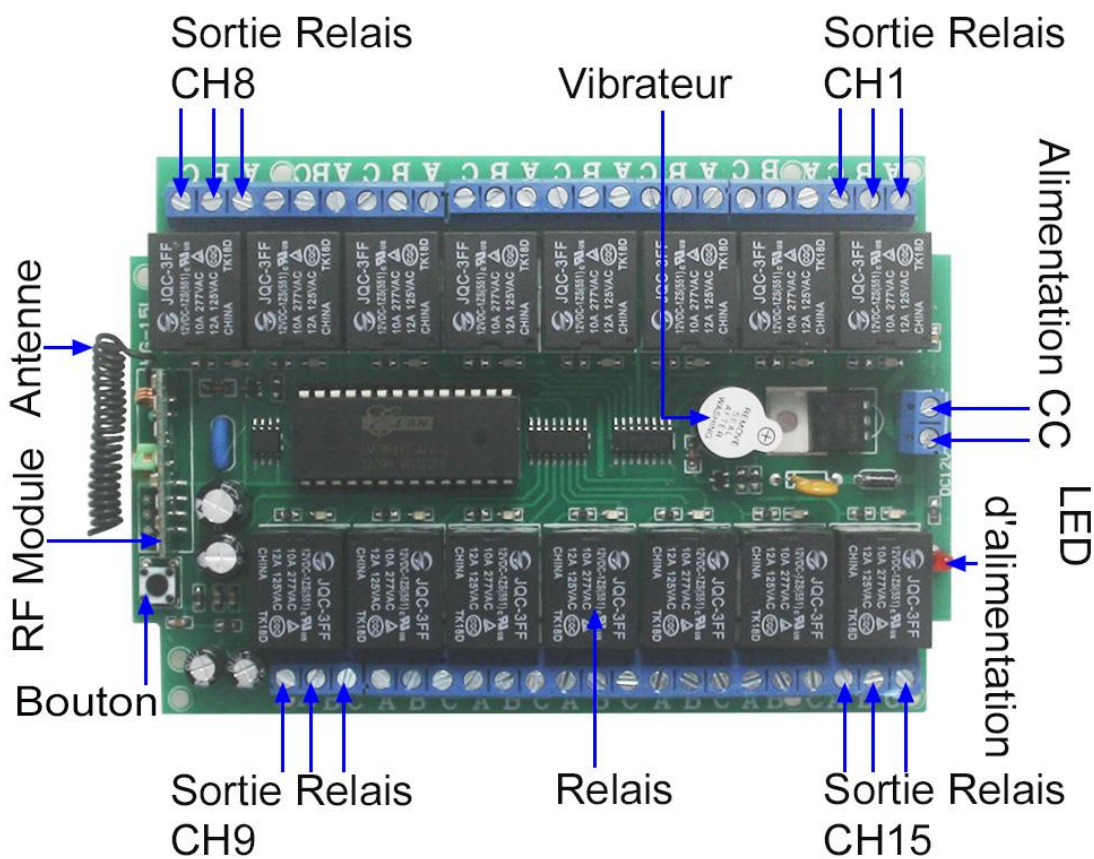
### Comment correspondre l'émetteur au récepteur:

- 1) Presser le bouton d'apprentissage sur le récepteur, le buzzer sonne une fois, ça veut dire que le récepteur est dans l'état d'apprentissage.
- 2) Presser n'importe quel bouton sur l'émetteur dans une seconde, si le buzzer sonne trois fois, ça veut dire que l'apprentissage est réussi. Si le buzzer sonne environ 1 seconde, ça veut dire que l'apprentissage est échoué et que le récepteur quitte l'état d'apprentissage.
- 3) Le récepteur peut apprendre plusieurs émetteurs avec des codes différents.
- 4) Nous avons déjà réglé le récepteur en mode autoblocage avant de la livraison, si vous voulez utiliser d'autres modes, veuillez supprimer tous les codes mémorisés dans le récepteur avant de régler d'autres modes de contrôle

### Supprimer tous les émetteurs:

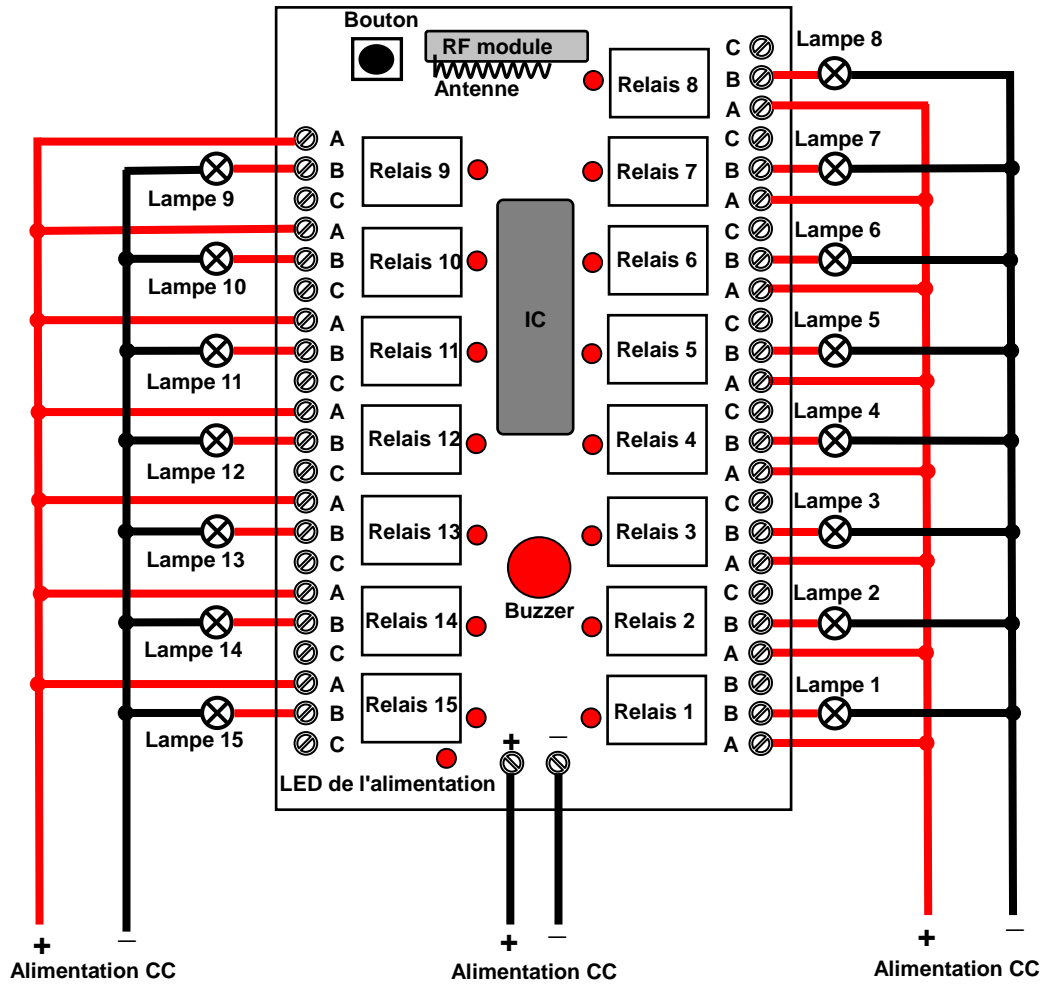
Nous avons correspondu l'émetteur au récepteur. Si on souhaite que le récepteur ne travaille pas avec l'émetteur, vous pouvez supprimer tous les codes de l'émetteur qui sont stockés dans le récepteur.

Opération: Presser et maintenez le bouton d'apprentissage sur le récepteur environ 3 secondes jusqu'à ce que la sirène sonne 5 fois, puis relâchez le bouton. Cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.



A, B=Normalement ouvert ; B, C= Normalement fermé.

## Contrôler des équipements CC



## Contrôler des équipements CA

