

## RF Récepteur Radio (Modèle 0020346)

### Contenu:

1 x Récepteur: S2X-DC06-ANT3 / S2X-DC09-ANT3 / S2X-DC12-ANT3 / S2X-DC24-ANT3  
1 x Manuel d'utilisateur

### 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.

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

Sortie de l'alimentation en CC: Il peut contrôler l'équipement CC avec un voltage de CC 6V / 9V / 12V / 24V.

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

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.

### Paramètres de Récepteur:

Modèle: S2X-DC06-ANT3 / S2X-DC09-ANT3 / S2X-DC12-ANT3 / S2X-DC24-ANT3

Alimentation (tension de fonctionnement): CC6V (S2X-DC06-ANT3), CC12V±1V (S2X-DC12-ANT3), CC9V±1V (S2X-DC09-ANT3), CC24V±1V (S2X-DC24-ANT3)

Sortie: CC6V (S2X-DC06-ANT3), CC12V±1V (S2X-DC12-ANT3), CC9V±1V (S2X-DC09-ANT3), CC24V±1V (S2X-DC24-ANT3)

Fréquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canal: 2 CH

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

Courant statique: ≤ 6mA

Courant Maximal de Travail: 10A / chaque canal.

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

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

Travailler avec les émetteurs de code fixe ou les émetteurs de code d'apprentissage.

### Correspondant à l'émetteur:

Le récepteur peut fonctionner avec différents émetteurs, par exemple modèle C-2 / C-3 (100M), CWB-2 / CWB-3 (50M, étanche), CP-2 (500M), ou CB-2 / CB-3 (1000M) etc.

Quand vous réglez le récepteur en mode autoblocage ou en mode momentané, il devrait fonctionner avec un émetteur avec deux boutons, par exemple modèle C-2 (100M), CWB-2 (50M, étanche), CP-2 (500M), or CB-2 (1000M) etc. Quand vous réglez le récepteur en mode interblocage, il devrait fonctionner avec un émetteur avec trois boutons, par exemple modèle C-3 (100M), CWB-3 (50M, étanche), ou CB-3 (1000M) etc.

### Gamme de Travail:

Super longue portée, avec un émetteur (par exemple CB-2) 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 pas atteindre le maximum distance de travail.

### 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.

### Utilisation (avec l'émetteur CB-2):

Le récepteur peut être utilisés pour contrôler les équipements CC 6V / 9V / 12V / 24V. Si l'alimentation de le équipement est CC 12V, vous devez choisir le récepteur avec la même version CC 12V; et si l'alimentation de le équipement est CC 24V, vous devez choisir le récepteur avec la même version CC 24V.

### Câblage:

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

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

2) Connecter le pôle positif de la lampe à la borne "L/+" de sortie, et connecter le pôle négatif de la lampe à la borne "N/-" de sortie.

### Réglage les modes différents de contrôle:

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 (avec l'émetteur CB-2): Seulement connecter cavalier -2.  
Presser le bouton A de l'émetteur: Ouvrir le relais 1, Bornes OUT 1 sorties l'alimentation CC, la lampe 1 est allumée.  
Presser le bouton A encore une fois: Fermer le relais 1, Bornes OUT 1 arrête la sortie, la lampe 1 est éteinte.  
Presser le bouton B de l'émetteur: Ouvrir le relais 2, Bornes OUT 2 sorties l'alimentation CC, la lampe 2 est allumée.  
Presser le bouton B encore une fois: Fermer le relais 2, Bornes OUT 2 arrête la sortie, la lampe 2 est éteinte.

2) Réglage du mode de momentané (avec l'émetteur CB-2): Seulement connecter cavalier -1.  
Presser et maintenez le bouton A de l'émetteur: Ouvrir le relais 1, Bornes OUT 1 sorties l'alimentation CC, la lampe 1 est allumée.  
Relâcher le bouton A: Fermer le relais 1, Bornes OUT 1 arrête la sortie, la lampe 1 est éteinte.  
Presser et maintenez le bouton B de l'émetteur: Ouvrir le relais 2, Bornes OUT 2 sorties l'alimentation CC, la lampe 2 est allumée.  
Relâcher le bouton B: Fermer le relais 2, Bornes OUT 2 arrête la sortie, la lampe 2 est éteinte.

3) Réglage du mode d'interblocage (avec l'émetteur CB-3): Ne pas connecter cavalier -1 et cavalier -2.  
Presser le bouton A de l'émetteur: Ouvrir le relais 1, Bornes OUT 1 sorties l'alimentation CC, la lampe 1 est allumée.  
Fermer le relais 2, Bornes OUT 2 arrête la sortie, la lampe 2 est éteinte.  
Presser le bouton B de l'émetteur: Ouvrir le relais 2, Bornes OUT 2 sorties l'alimentation CC, la lampe 2 est allumée.  
Fermer le relais 1, Bornes OUT 1 arrête la sortie, la lampe 1 est éteinte.  
Presser le bouton C de l'émetteur: Fermer le relais 2, Bornes OUT 2 arrête la sortie, la lampe 2 est éteinte.

4) Réglage du mode de Momentané + Autoblocage (avec l'émetteur CB-2): Connecter cavalier -1 et cavalier -2.  
Mode de momentané (Canal 1):  
Presser et maintenez le bouton A de l'émetteur: Ouvrir le relais 1, Bornes OUT 1 sorties l'alimentation CC, la lampe 1 est allumée.  
Relâcher le bouton A: Fermer le relais 1, Bornes OUT 1 arrête la sortie, la lampe 1 est éteinte.  
Mode d'autoblocage (Canal 2):  
Presser le bouton B de l'émetteur: Ouvrir le relais 2, Bornes OUT 2 sorties l'alimentation CC, la lampe 2 est allumée.  
Presser le bouton B encore une fois: Fermer le relais 2, Bornes OUT 2 arrête la sortie, la lampe 2 est éteinte.

#### **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 +), 2 (Signal +) et la borne 3 (Signal -), puis le signal de sortie du équipement externe peut contrôler le récepteur.

Quand le équipement externe sort le signal de niveau faible à la borne 1 et la borne 3, ouvrir le relais 1, les bornes "OUT1" sorties de l'alimentation CC, la lampe 1 est allumée.

Quand le équipement externe arrête à sortir le signal, fermer le relais 1, les bornes "OUT1" arrête la sortie, la lampe 1 est éteinte.

Quand le équipement externe sort le signal de niveau faible à la borne 2 et la borne 3, ouvrir le relais 2, les bornes "OUT2" sorties de l'alimentation CC, la lampe 2 est allumée.

Quand le équipement externe arrête à sortir le signal, fermer le relais 2, les bornes "OUT2" arrête la sortie, la lampe 2 est éteinte.

##### 2) Les interrupteurs manuels:

Vous pouvez connecter le interrupteur manuel aux bornes 1, 2 et 3, puis vous pouvez utiliser le interrupteur manuel pour contrôler le récepteur.

Quand connecter les bornes 1 et 3, ouvrir le relais 1, les bornes "OUT1" sorties de l'alimentation CC, la lampe 1 est allumée.

Et quand déconnecter les bornes 1 et 3, fermer le relais 1, les bornes "OUT1" arrête la sortie, la lampe 1 est éteinte.

Quand connecter les bornes 2 et 3, ouvrir le relais 2, les bornes "OUT2" sorties de l'alimentation CC, la lampe 2 est allumée.

Et quand déconnecter les bornes 2 et 3, fermer le relais 2, les bornes "OUT2" arrête la sortie, la lampe 2 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 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.

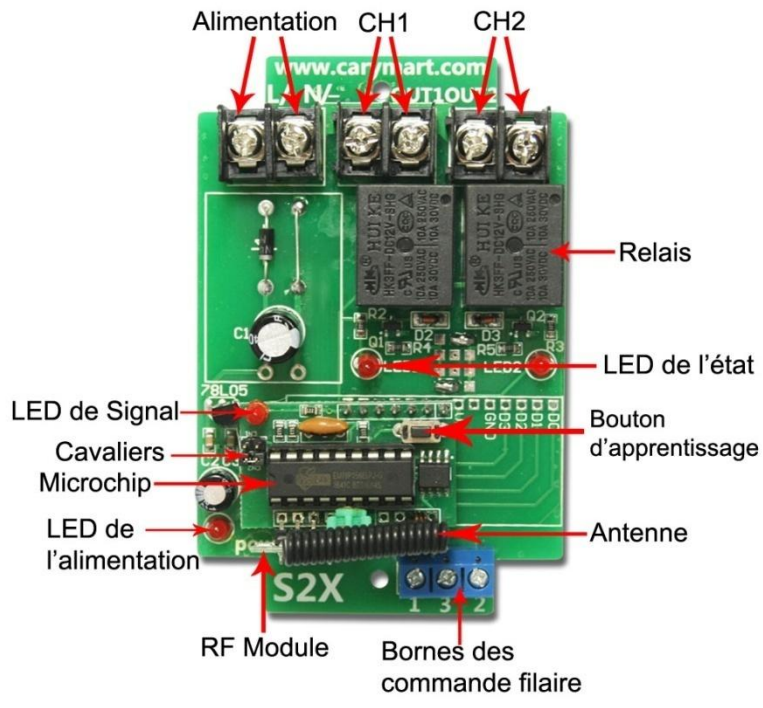
3) Quand le récepteur est dans l'état d'apprentissage, presser le bouton d'apprentissage encore une fois, le LED de signal fermé, le processus d'apprentissage sera interrompu.

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.



**Control moteur CC**

**Contrôler lampe CC**

