

## RF Kit Émetteur-Récepteur Radio (Modèle 0020694)

### Contenu:

1 x Récepteur: S8PX-DC12 / S8PX-DC24  
1 x Émetteur: CV-8  
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, des signes d'affaires et équipements variés.

Commande sans fil, facile à installer.

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

Chaque sortie a un fusible.

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

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

Conception avec faible puissance et haute vitesse de la technologie CMOS.

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 et les portes.

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.

### LED d'état Externe:

Longueur du câble: 1m

Correspond aux boutons de l'émetteur.

### Paramètres de Récepteur:

Modèle: S8PX-DC09 / S8PX-DC12 / S8PX-DC24

Alimentation (tension de fonctionnement): CC9V±1V (S8PX-DC09), CC12V±1V (S8PX-DC12), CC24V±2V (S8PX-DC24)

Sortie: CC9V±1V (S8PX-DC09), CC12V±1V (S8PX-DC12), CC24V±2V (S8PX-DC24)

Fréquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canal: 8 canaux

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

Courant maximal de travail du relais: 30A.

Courant statique: ≤ 10mA

Dimension de PCB: 230mm x 138mm x 18mm

Dimension de Case: 240mm x 175mm x 50mm

Travailler avec les émetteurs de code fixe.

### Paramètres de l'émetteur:

Modèle: CV-8

Canaux: 8 CH

Distance d'émission: 500m / 1500ft (théoriquement)

Type de codage: Code fixe par soudure.

Dimensions de l'unité: 110mm x 50mm x 18mm

Alimentation (Tension de Fonctionnement): 12V (1 x 23A -12V piles bouton, il peut être utilisé pendant 12 mois)

### Correspondant à l'émetteur:

Le récepteur peut fonctionner avec différents émetteurs, par exemple modèle CP-8/CV-8 (500M), ou CB-8 (1000M).

### Gamme de Travail:

Avec un émetteur (par exemple CV-8) 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.

Si vous voulez avoir une meilleure gamme de travail, vous pouvez ajouter une antenne externe au récepteur, et vous pouvez également utiliser un émetteur puissant, par exemple, l'émetteur CB.

### Utilisation (avec l'émetteur CV-8):

Le récepteur peut être utilisés pour contrôler les équipements CC 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 un lampes CC 12V, faire comme suivant:**

- 1) **Connecter le pôle positif de l'alimentation en CC à "Entrée +" (La grande ligne rouge), et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à "Entrée -" (La ligne noire).**
- 2) **Connecter le pôle positif de la lampe à "Sortie +" (La petite ligne rouge), et connecter le pôle négatif de la lampe à "Entrée -" (La ligne noire)**

### **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 (Canal 1~8): Presser le bouton -> Ouvert; Presser le bouton encore une fois -> Fermé.

Presser le bouton 1: Ouvrir le relais 1, la borne 1 sortie l'alimentation CC.

Presser le bouton 1 encore une fois: Fermer le relais 1, la borne 1 arrête la sortie.

...

Presser le bouton 8: Ouvrir le relais 8, la borne 8 sortie l'alimentation CC.

Presser le bouton 8 encore une fois: Fermer le relais 8, la borne 8 arrête la sortie.

- 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 (Canal 1~8): Presser et maintenez le bouton -> Ouvert; Relâcher le bouton -> Fermé.

Presser et maintenez le bouton 1: Ouvrir le relais 1, la borne 1 sortie l'alimentation CC.

Relâcher le bouton 1: Fermer le relais 1, la borne 1 arrête la sortie.

...

Presser et maintenez le bouton 8: Ouvrir le relais 8, la borne 8 sortie l'alimentation CC.

Relâcher le bouton 8 encore une fois: Fermer le relais 8, la borne 8 arrête la sortie.

- 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 (Canal 1~8): Presser le bouton -> Ouvert, Presser l'autre bouton -> Fermé.

Presser le bouton 1: Ouvrir le relais 1, la borne 1 sortie l'alimentation CC. Fermer les autres relais.

...

Presser le bouton 8: Ouvrir le relais 8, la borne 8 sortie l'alimentation CC. Fermer les autres relais.

- 4) Réglage du mode d'autoblocage (Canal 1~4) + momentané (Canal 5~8): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 4 de l'émetteur.

- 5) Réglage du mode d'autoblocage (Canal 1~4) + interblocage (Canal 5~8): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 5 de l'émetteur.

- 6) Réglage du mode de momentané (Canal 1~4) + interblocage (Canal 5~8): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 6 de l'émetteur.

- 7) Réglage du mode d'interblocage (Canal 1~4 Interlock; Canal 5~8 Interlock): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 7 de l'émetteur.

- 8) Réglage du mode d'autoblocage (Canal 1~6) + Ouvert / Fermé Tout (Canaux 7 / 8): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton 8 de l'émetteur.

presser le bouton 7: Ouvrir tous les 8 relais, les 8 bornes sortent l'alimentation CC.

presser le bouton 8: Fermé tous les 8 relais, les 8 bornes arrêtent la sortie.

### **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.



