

## Kit Emetteur-Récepteur Sans Fil (Modèle 0020567)

### Contenu:

1 x Récepteur: S1X-AC220  
2 x Émetteurs (Télécommande): C-2  
1 x Électrovanne  
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.

Entrée universelle: Compatible avec la tension de CA110V (100V~120V), largement utilisé dans les États-Unis, Canada... et la tension de CA220V (200V~240V), utilisé au Royaume-Uni, France...

Sortie de l'alimentation en CA: Il peut contrôler l'équipement CA avec un voltage de CA 110V / 120V / 220V / 240V.

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

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: S1X-AC220

Alimentation (Tension de Fonctionnement): CA100~240V (110V/120V/220V/240V)

Sortie: CA100~240V (110V/120V/220V/240V)

Fréquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canal: 1 canal

Mode de contrôle: Autoblocage, Momentané, Interblocage

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.

### Paramètres de l'émetteur:

Modèle: C-2

Canal: 2 canaux

Portée maxi en champ libre: 100m/300ft (théoriquement)

Codage: code fixé par des combinaisons de plots de soudure

Dimensions: 58mm x 39mm x 16mm

Alimentation: 1 x 23A-12V pile (incluse, temps de fonctionnement utile pour 12 mois)

### Gamme de Travail:

Avec un émetteur (par exemple C-2) pour former un système complet, le maximum distance de travail peut arriver jusqu'à 100M 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.

### Paramètres de l'Électrovanne:

Puissance: 24W

Tension de travail: CC 12V, CC 24V, CA 220V, s'il vous plaît choisir une version de tension.

Type: normalement fermé (mise sous tension, l'électrovanne est ouvert, mise hors tension, l'électrovanne est fermé )

Température de travail: -5°C~100°C

Pression de fonctionnement: 0~1.0Mpa (0~10kg/cm<sup>2</sup>)

Matériel de corps et bobine de l'électrovanne: 100% Laiton

Utilisation: eau, air, gazole, gaz, faible viscosité combustibles

Dimension de tuyau	1/4"	1/2"	3/4"	1"
Type de filetage	G1/4"	G1/2"	G3/4"	G1"
Orifice interne	12MM	20MM	25MM	32MM

### Utilisation:

Réglage des 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.)

Réglage du mode d'autoblocage: Connecter Cavalier-2.

Presser le bouton 1: ouvrir le relais, les bornes SORTIE sortent l'alimentation CA, l'électrovanne travaille.

Presser le bouton 1 encore une fois: fermer le relais, les bornes SORTIE sans sortie, l'électrovanne arrête de travailler.

Réglage du mode de momentané: Connecter Cavalier-1.

Presser le bouton 1 et le maintenir: ouvrir le relais, les bornes SORTIE sortent l'alimentation CA, l'électrovanne travaille.

Relâcher le bouton 1: fermer le relais, les bornes SORTIE sans sortie, l'électrovanne arrête de travailler.

Réglage du mode d'interblocage: Déconnecter Cavalier.

Presser le bouton 1: ouvrir le relais, les bornes SORTIE sortent l'alimentation CA, l'électrovanne travaille.

Presser le bouton 2: fermer le relais, les bornes SORTIE sans sortie, l'électrovanne arrête de travailler.

### 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 +) et la borne 3 (Signal +), puis le signal de sortie de l'équipement externe peut contrôler le récepteur.

Quand l'équipement externe sort le signal de niveau faible à la borne 1 et la borne 3, les bornes "OUT1" sortent de l'alimentation CA, l'électrovanne travaille.

Quand l'équipement externe arrête de sortir le signal, les bornes "OUT1" arrête la sortie, l'électrovanne arrête de travailler.

2) Les interrupteurs manuels:

Vous pouvez connecter l'interrupteur manuel à la borne 1 et la borne 3, puis vous pouvez utiliser l'interrupteur manuel pour contrôler le récepteur.

Quand connecter les bornes 1 et 3, les bornes "OUT1" sortent de l'alimentation CA, l'électrovanne travaille.

Et quand déconnecter les bornes 1 et 3, les bornes "OUT1" arrête la sortie, l'électrovanne arrête de travailler.

### 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 allumé, 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 maintenir 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.

