

## RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020030 S1PXA-AC-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 universelle: CA 85~240V.

Sortie de l'alimentation en CC: Il peut contrôler l'équipement CA avec un voltage de CA 85~240V.

Haute Puissance: La charge maximale de chaque canal est 15A.

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 du récepteur:

Modèle: S1PXA-AC-ANT3

Alimentation (Tension de Fonctionnement): CA 85~240V.

Sortie: CA 85~240V.

Gamme de fils pour les bornes: 22-12 AWG

Fréquence de travail: 433.92MHz

Canaux: 1 CH

Modes de Contrôle: Autoblocage, Momentané, Interblocage, Retard

Courant statique:  $\leq 6\text{mA}$

Courant Maximal de Charge: 15A / chaque canal

Température d'opération:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Dimension de Case: 96mm x 50mm x 33mm

### Correspondant à l'émetteur:

Le récepteur peut fonctionner avec différents émetteurs, par exemple modèle C-1 / C-2 (100M), CWB-1 / CWB-2 (50M, étanche), CQ-1 / CQ-2 (50M), ou CB-1 / CB-2 (1000M) etc.

Quand vous réglez le récepteur en mode autoblocage, en mode momentané ou en mode retard, il devrait fonctionner avec un émetteur avec seul bouton, par exemple modèle C-1 (100M), CWB-1 (50M, étanche), CQ-1 (500M), or CB-1 (1000M) etc. Quand vous réglez le récepteur en mode interblocage, il devrait fonctionner avec un émetteur avec deux boutons, par exemple modèle C-2 (100M), CWB-2 (50M, étanche), CQ-2 (500M), ou CB-2 (1000M) etc.

### Gamme de Travail:

Avec un émetteur (par exemple CQ-2) pour former un système complet, le maximum distance de travail peut arriver jusqu'à 50M 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 utiliser un émetteur puissant, par exemple l'émetteur CB-1 ou CB-2.

### Utilisation (avec l'émetteur CQ-1 / CQ-2):

Le récepteur peut être utilisé pour contrôler des équipements CA 85~240V.

### Câblage:

Si vous voulez contrôler un lampe CA 220V, faire comme suivant:

- 1) Connecter le fil de phase de l'alimentation en CA à la borne "L" de l'entrée, et connecter le fil neutre de l'alimentation en CA à la borne "N" de l'entrée.
- 2) Connecter un fil de la lampe CA à la borne "L" de la sortie, et connecter l'autre fil de lampe CA à la borne "N" de la sortie.

### Réglage les modes différents de contrôle:

Nous avons déjà réglé le récepteur en mode Interblocage avant de la livraison, si vous voulez utiliser d'autres modes, faire comme suivant:

- 1) Réglage du mode d'autoblocage: Connecter deux bornes de réglage jusqu'à ce que la LED de signal clignote 3 fois, puis déconnectez deux bornes.

Mode d'autoblocage (Travailler avec émetteur CQ-1): Presser le bouton -> Ouvert; presser le bouton encore une fois -> Fermé.

Presser le bouton de l'émetteur: Les bornes de sortie sortent l'alimentation CA, et la lampe est allumée.

presser le bouton encore une fois: Les bornes de sortie arrêtent de sortir, et la lampe est éteinte.

- 2) Réglage du mode de momentané: Connecter deux bornes de réglage jusqu'à ce que la LED de signal clignote 2 fois en continuellement, puis déconnectez deux bornes.

Mode de momentané (Travailler avec émetteur CQ-1): Presser et maintenez le bouton -> Ouvert; Relâcher le bouton -> Fermé.

Presser et maintenez le bouton de l'émetteur: Les bornes de sortie sortent l'alimentation CA, et la lampe est allumée.

Relâcher le bouton: Les bornes de sortie arrêtent de sortir, et la lampe est éteinte.

3) Réglage du mode d'interblocage: Connecter deux bornes de réglage jusqu'à ce que la LED de signal clignote 1 fois en continuellement, puis déconnectez deux bornes.

Mode d'interblocage (Travailler avec émetteur CQ-2): Presser le bouton -> Ouvert, Presser l'autre bouton -> Fermé.

Presser le bouton "ON" de l'émetteur: Les bornes de sortie sortent l'alimentation CA, et la lampe est allumée.

Presser le bouton "OFF" de l'émetteur: Les bornes de sortie arrêtent de sortir, et la lampe est éteinte.

4) Réglage du mode de Retard: Connecter deux bornes de réglage jusqu'à ce que la LED de signal clignote 4 fois en continuellement, puis déconnectez deux bornes.

Mode de délai (Travailler avec émetteur CQ-1): Presser le bouton -> Ouvert; Puis Fermé par lui-même après 5 secondes.

Presser le bouton de l'émetteur: Les bornes de sortie sortent l'alimentation CA, et la lampe est allumée.

Après 5 secondes: Les bornes de sortie arrêtent de sortir, et la lampe est éteinte.

### Comment correspondre l'émetteur au récepteur:

1) Connecter rapidement deux bornes de réglage, le LED de signal sur le récepteur est allumé. Le récepteur entre en statut d'apprentissage.

2) Presser d'abord le bouton "ON" de l'émetteur, si la LED de signal clignote une fois, cela signifie que l'apprentissage du bouton "ON" est réussi.

Puis presser le bouton "OFF" de l'émetteur, si la LED de signal clignote une fois, cela signifie que l'apprentissage du bouton "OFF" est réussi.

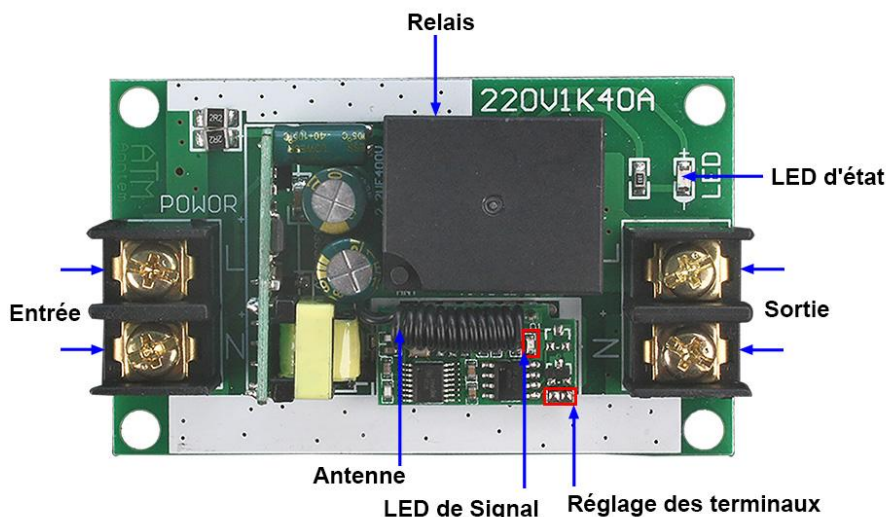
3) Le récepteur peut apprendre plusieurs émetteurs avec des codes différents.

### 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: Connecter deux bornes de réglage jusqu'à ce que la LED de signal clignote 5 fois en continuellement, puis déconnectez deux bornes.

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



## Diagramme de Circuit

