

Kit Récepteur Sans Fil (Modèle 0020701)

Contenu:

1 x Récepteur: S4U-AC380
1 x Émetteur: CP-4
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.

CA 380V Alimentation

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 7A.

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 travaille uniquement avec l'émetteurs 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.

Gamme de travail:

Avec un émetteur (par exemple CP-4) 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 régler une antenne externe au récepteur, et vous pouvez également utiliser un émetteur puissant, par exemple, l'émetteur CB.

Paramètres du récepteur:

Modèle: S4U-AC380

Alimentation (Tension de Fonctionnement): CA380V

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

Fréquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canaux: 4 CH

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

Courant statique: ≤6mA

Courant maximal de travail: 7A

Dimensions de la boîte: 96mm x 58mm x 37mm

Paramètres de l'émetteur:

Modèle: CP-4

couleur de la coquille: blanc

Canaux: 4 CH

Bouton Symbole: A, B, C, D

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

Courant de Fonctionnement: 8mA

Fréquence de travail: 315MHz

Chip de codage: PT2262/ PT2264/ SC2262

Type de codage: Code fixe par soudure, jusqu'à 6561 codes.

Distance de transmission: 500m / 1500 ft (théoriquement)

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.

Mode de modulation: ASK

Température de fonctionnement: -20 °C à +70 °C

Dimensions de l'unité: 85mm x 36mm x 16mm

Poids: 40g

Correspondant à l'émetteur:

Ce récepteur peut fonctionner avec différents émetteurs, par exemple modèle C-4 (100M), CWB-4 (50M, étanche), CV-4-3 (500M), CP-4 (500M), CB-4 (1000M) etc.

Utilisation (avec l'émetteur CP-4):

Le récepteur peut être utilisés pour contrôler les équipements CA 380V par le contacteur, mais il ne peut pas directement connecter à l'équipement

CA 380V.

Le récepteur peut être utilisés pour contrôler les pompes CA 380V, les moteurs et les autre équipements.

Remarque: Le récepteur est la sortie de relais, pas la sortie de alimentation CC / CA. Les bornes est normalement ouvert / normalement fermé, qui sert d'interrupteur. Cela signifie que vous devez aussi connecter une alimentation séparée pour les équipements.

Etat initial de bornes de sortie de relais: Les bornes NO et COM sont Normalement Ouvert; Les bornes NC et COM sont Normalement Fermé.

Câblage:

Si vous voulez contrôler les équipements CA 380V, vous pouvez connecter le récepteur, le contacteur CA 380V, l'équipement CA 380V et l'alimentation en CA 380V, faire comme le diagramme de circuit suivant, puis vous pouvez utiliser l'émetteur pour contrôler les équipements CA 380V.

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 A de l'émetteur.

Mode d'autoblocage: Presser le bouton ->ouvert; presser le bouton encore une fois ->fermé.

Presser le bouton A de l'émetteur: Le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 CA 380V travaille.

Presser le bouton A encore une fois: Le contacteur 1 est disconnecté, l'équipement 1 CA 380V arrête de travailler.

...

Presser le bouton D de l'émetteur: Le contacteur 4 est connecté, l'équipement 4 CA 380V travaille.

Presser le bouton D encore une fois: Le contacteur 4 est disconnecté, l'équipement 4 CA 380V arrête de travailler.

2) Réglage du mode de momentané: Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton B de l'émetteur.

Mode de momentané: Presser et maintenez le bouton ->ouvert; Relâcher le bouton ->fermé.

Presser et maintenez le bouton A de l'émetteur.: Le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 CA 380V travaille.

Relâcher le bouton A: Le contacteur 1 est disconnecté, l'équipement 1 CA 380V arrête de travailler.

...

Presser et maintenez le bouton D de l'émetteur: Le contacteur 4 est connecté, l'équipement 4 CA 380V travaille.

Relâcher le bouton D: Le contacteur 4 est disconnecté, l'équipement 4 CA 380V arrête de travailler.

3) Apprendre le mode d'Interblocage: Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton C de l'émetteur.

Mode d'Interblocage: Presser le bouton ->ouvert, l'autre relais fermé; presser l'autre bouton ->fermé.

Presser le bouton A de l'émetteur: Le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 CA 380V travaille, et les autre équipement arrêtent de travailler.

...

Presser le bouton D de l'émetteur: Le contacteur 4 est connecté, l'équipement 4 CA 380V travaille, et les autre équipement arrêtent de travailler.

4) Réglage du mode d'autoblocage (Canaux 1) et d'Interblocage (Canaux 2~4): Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton D de l'émetteur.

Mode d'autoblocage (Canaux 1): Presser le bouton ->ouvert; presser le bouton encore une fois ->fermé.

Presser le bouton A de l'émetteur: Le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 CA 380V travaille.

Presser le bouton A: Le contacteur 1 est disconnecté, l'équipement 1 CA 380V arrête de travailler.

Presser le bouton B de l'émetteur: Le contacteur 2 est connecté, l'équipement 2 CA 380V travaille, et les autre équipement arrêtent de travailler.

Presser le bouton C de l'émetteur: Le contacteur 3 est connecté, l'équipement 3 CA 380V travaille, et les autre équipement arrêtent de travailler.

Presser le bouton D de l'émetteur: Le contacteur 4 est connecté, l'équipement 4 CA 380V travaille, et les autre équipement arrêtent 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.

Vous pouvez connecter le interrupteur manuel aux bornes "GND", "KA", "KB", "KC", "KD", "KE", puis vous pouvez utiliser le interrupteur manuel pour contrôler l'équipement.

1) Modes de contrôle d'autoblocage:

Quand connecter les bornes "GND" et "KA", le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 CA 380V travaille.

Quand connecter les bornes "GND" et "KA" encore une fois, le contacteur 1 est disconnecté, l'équipement 1 CA 380V arrête de travailler.

...

Quand connecter les bornes "GND" et "KD", le contacteur 4 est connecté, l'équipement 4 CA 380V travaille.

Quand connecter les bornes "GND" et "KD" encore une fois, le contacteur 4 est disconnecté, l'équipement 4 CA 380V arrête de travailler.

Quand connecter les bornes "GND" et "KE", 4 contacteurs sont disconnecté, 4 équipements arrêtent de travailler.

2) Modes de contrôle de momentané:

Quand connecter les bornes "GND" et "KA", le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 CA 380V travaille.

Et quand déconnecter les bornes "GND" et "KA", le contacteur 1 est disconnecté, l'équipement 1 CA 380V arrête de travailler.

...

Quand connecter les bornes "GND" et "KD", le contacteur 4 est connecté, l'équipement 4 CA 380V travaille.

Et quand déconnecter les bornes "GND" et "KD", le contacteur 4 est disconnecté, l'équipement 4 CA 380V arrête de travailler.

3) Apprendre le mode d'Interblocage:

Quand connecter les bornes "GND" et "KA", seulement le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 CA 380V travaille.

...

Quand connecter les bornes "GND" et "Kd", seulement le contacteur 4 est connecté, l'équipement 4 CA 380V travaille.
Quand connecter les bornes "GND" et "KE", 4 contacteurs sont disconnecté, 4 équipements arrêtent de travailler.

Comment correspondre l'émetteur au récepteur:

- 1) Presser le bouton d'apprentissage sur le récepteur pour 1~2 seconde, 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 dans 5 secondes, si le LED de signal clignote pour 5 fois et éteint, ça veut dire que l'apprentissage 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: Presser et maintenez le bouton sur le récepteur jusqu'à ce que le LED de signal allume et clignote, enfin il est éteint, cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.

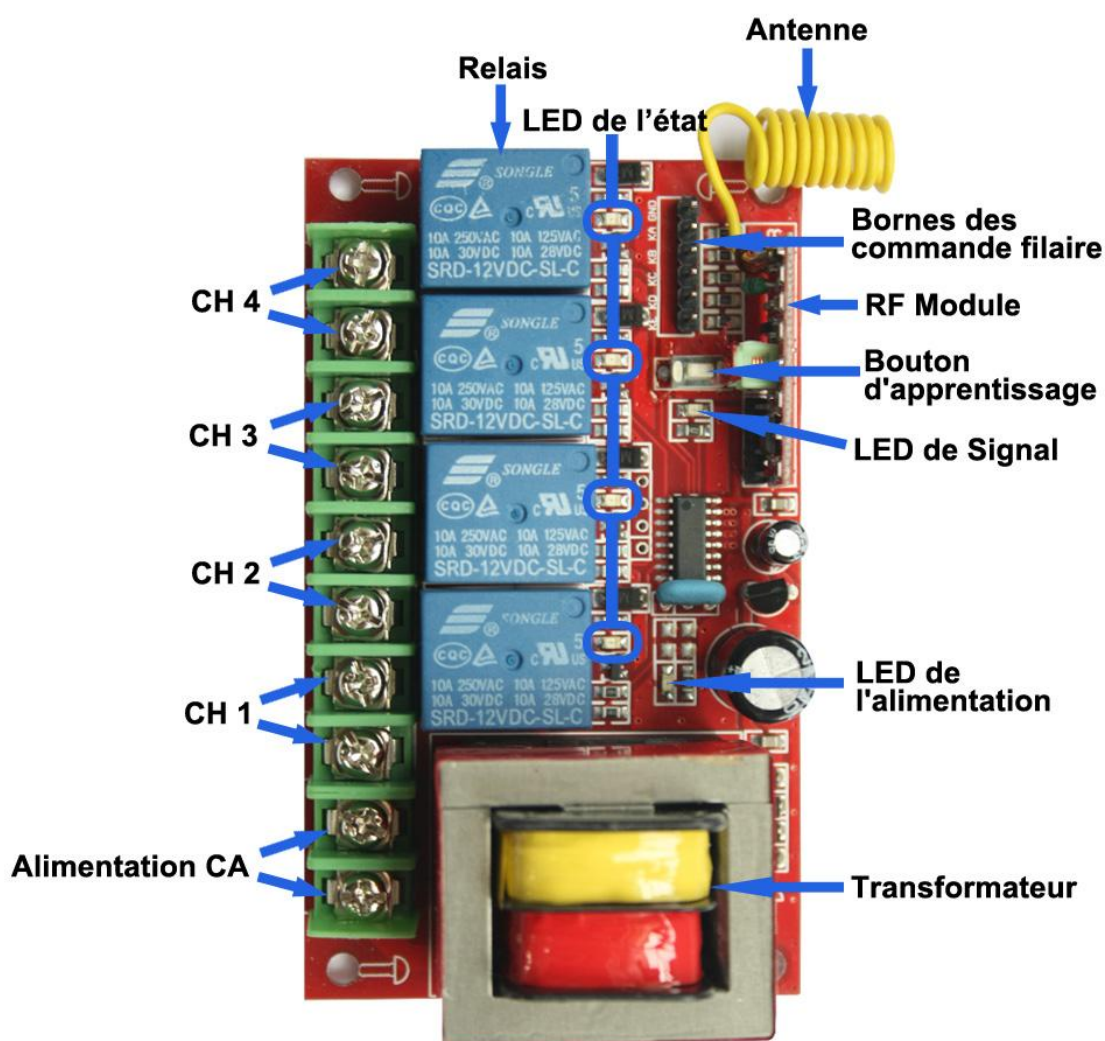


Diagramme de Circuit

