

Kit Récepteur Sans Fil (Modèle 0020073)

Contenu:

1 x Récepteur: S2PU-AC380
1 x Emetteur: CG-2
2 x Contacteur 380V
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.

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.

Haute Puissance: La charge maximale de chaque canal est 30A.

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 CG-2) 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: S2PU-AC380

Alimentation (Tension de Fonctionnement): CA220V~380V

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

Fréquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canaux: 2 CH

Modes de contrôle: Autoblocage, Momentané.

Courant statique: ≤6mA

Courant maximal de travail: 30A

Dimensions de PCB: 94 mm x 56mm x 24 mm

Dimensions de la boîte: 100mm x 60.5 mm x 30mm

Paramètres de l'émetteur:

Modèle: 0021056 (CG-2)

Avec support mural

Couleur d'aspect: gris

Canal/bouton: 2

Symbole de bouton: 1, 2

Voltage de travail: 12V (1 x 27A -12V batterie, peut être utilisé pour 12 mois)

Courant de travail: 8mA

Fréquence de travail: 315Mhz/ 433Mhz

Chip de codage: SC2262

Style de codage: code fixé par le soudage, jusqu'à 6561 combinaisons de code.

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

Mode de modulation: ASK

Température d'opération: -20 ° C ~ +70 ° C

Dimension unitaire: 84mm x 30mm x 10mm

Dimension du support de fixation: 87mm x 63mm x 10mm

Paramètres du contacteur:

Modèle: 0040008

Trois contacts principaux: Tous normalement ouvert

Un contact auxiliaire: Normalement ouvert

Contact: Argent

Courant maximal de travail: 25A

Rating du contact: 380V/25A/11KW

Voltage du controle (solénoïde): CA 380V

Dimensions: 57mm x 86mm x 97mm, ou 2-1/4" (W) x 3-2/5" (D) x 3-4/5" (H)

Méthode de montage: rail DIN 35 mm ou des vis.

Correspondant à l'émetteur:

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

Utilisation (avec l'émetteur CG-2):

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.

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:

1) Réglage du mode d'autoblocage: Seulement ouvrir le second bit de l'Interrupteur DIP, basculer 2 de l'Interrupteur DIP à ON.

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

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

Presser le bouton 2 de l'émetteur: Le contacteur 2 est connecté, l'équipement 2 CA 380V travaille.

Presser le bouton 2 de l'émetteur: Le contacteur 2 est disconnecté, l'équipement 2 CA 380V arrête de travailler.

2) Réglage du mode de momentané: Ne pas ouvrir le premier bit et le second bit de l'Interrupteur DIP

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

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

Presser et maintenez le bouton 2 de l'émetteur: Le contacteur 2 est connecté, l'équipement 2 CA 380V travaille.

Relâcher le bouton 2: Le contacteur 2 est disconnecté, l'équipement 2 CA 380V arrête de travailler.

Les boutons manuels:

Presser le bouton ▲ du récepteur: Le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 CA 380V travaille.

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

Presser le bouton ▼ du récepteur: Le contacteur 2 est connecté, l'équipement 2 CA 380V travaille.

Presser le bouton ■ du récepteur: Le contacteur 2 est disconnecté, l'équipement 2 CA 380V arrête 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 allume, ça veut dire que le récepteur entre dans l'état d'apprentissage.

2) Presser n'importe quel bouton sur l'émetteur dans 4 secondes, si le LED de signal clignote pour 3 fois et éteinte, 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 éteinte, cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.

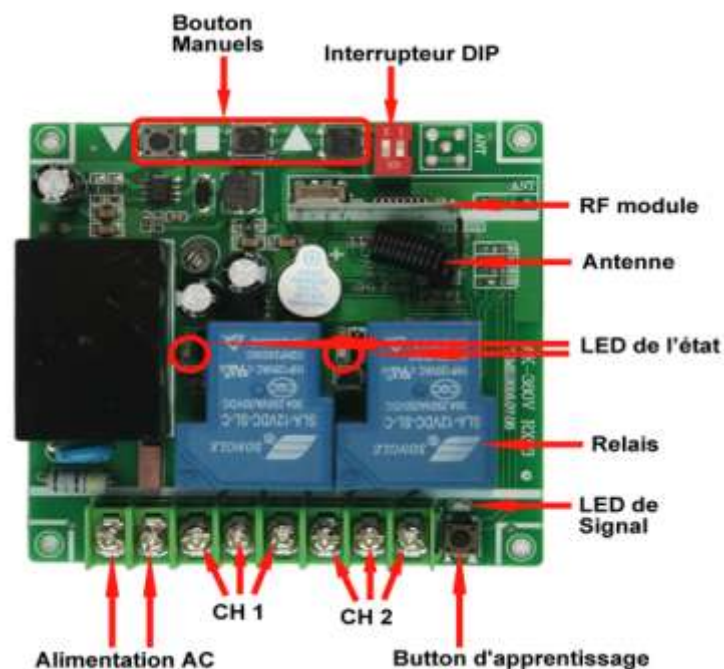


Diagramme de Circuit

