

RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020079 S2PU-AC380-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: AC 220~380V, supporte CA 220V, CA 240V, CA 380V.

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.

Avec 3 boutons manuels: Vous pouvez appuyer sur les boutons manuels pour contrôler les équipements.

Avec l'antenne externe, il peut avoir une meilleure gamme de travail.

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: S2U-AC380

Alimentation (Tension de Fonctionnement): CA 220~380V (220V/240V/380V)

Sortie: Sortie Relais (Normalement Ouvert et Normalement Fermé)

Gamme de fils pour les bornes: 22-12 AWG

Fréquence de travail: 433.92MHz

Canaux: 2 CH

Modes de Contrôle: Autoblocage, Momentané, Interblocage, Momentané + Autoblocage

Courant statique: ≤6mA

Courant Maximal de Charge: 30A / chaque canal

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

Dimensions de PCB: 92mm x 86mm x 24mm

Dimensions de la boîte: 115mm x 90mm x 40mm

Correspondant à l'émetteur:

Le récepteur peut fonctionner avec différents émetteurs, par exemple modèle CG-2 (500M), CG-3 (500M), C-2-2 (100M), CB-2 (1000M) ou CB-3-2 (1000M) etc.

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 utiliser un émetteur puissant, par exemple l'émetteur CB-2.

Utilisation (avec l'émetteur CG-2/CG-3):

Le récepteur peut être utilisé pour contrôler les pompes, moteurs et autres équipements en CA 220V, ou les équipements en CA 380V par les contacteurs 380V, et il ne peut pas directement connecter aux équipements 380V.

Remarque: Le récepteur est la sortie de relais, pas la sortie de alimentation CC/CA. Etat initial de bornes de sortie de relais: Les bornes NO et COM sont Normalement Ouvert; Les bornes NC et COM sont Normalment Fermé.

Câblage:

1) Si vous voulez contrôler les équipements en CA 220V, vous pouvez connecter le récepteur, l'équipement et l'alimentation en CA, faire comme le diagramme de circuit 1 suivant, puis vous pouvez utiliser l'émetteur pour contrôler les équipements.

2) Si vous voulez contrôler les équipements en 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 2 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: Ouvrir l'interrupteur DIP 2, et fermer le l'interrupteur DIP 1.

Mode d'autoblocage (Travailler avec émetteur CG-2): Presser le bouton -> Ouvert; presser le bouton encore une fois -> Fermé.

Presser le bouton 1 de l'émetteur: Le relais 1 est activé, et le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 travaille.

Presser le bouton 1 encore une fois: Le relais 1 est désactivé, et le contacteur 1 est disconnecté, l'équipement 1 arrête de travailler.

Presser le bouton 2 de l'émetteur: Le relais 2 est activé, et le contacteur 2 est connecté, l'équipement 2 travaille.

Presser le bouton 2 encore une fois: Le relais 2 est désactivé, et le contacteur 2 est disconnecté, l'équipement 2 arrête de travailler.

2) Réglage du mode de momentané: Fermer les interrupteurs DIP 1 et 2.

Mode de momentané (Travailler avec émetteur CG-2): Presser et maintenez le bouton -> Ouvert; Relâcher le bouton -> Fermé.
 Presser et maintenez le bouton 1 de l'émetteur: Le relais 1 est activé, et le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 travaille.
 Relâcher le bouton 1: Le relais 1 est désactivé, et le contacteur 1 est disconnecté, l'équipement 1 arrête de travailler.
 Presser et maintenez le bouton 2 de l'émetteur: Le relais 2 est activé, et le contacteur 2 est connecté, l'équipement 2 travaille.
 Relâcher le bouton 2: Le relais 2 est désactivé, et le contacteur 2 est disconnecté, l'équipement 2 arrête de travailler.

3) Réglage du mode d'interblocage: Ouvrir l'interrupteur DIP 1, et fermer le l'interrupteur DIP 2.

Mode d'interblocage (Travailler avec émetteur CG-3 ou CB-3-2): Presser le bouton -> Ouvert, Presser l'autre bouton -> Fermé.

Presser le bouton ▼ de l'émetteur: Le relais 1 est activé, et le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 travaille.

Presser le bouton ■ de l'émetteur: Le relais 1 est désactivé, et le contacteur 1 est disconnecté, l'équipement 1 arrête de travailler.

Presser le bouton ▲ de l'émetteur: Le relais 2 est activé, et le contacteur 2 est connecté, l'équipement 2 travaille.

Presser le bouton ■ de l'émetteur: Le relais 2 est désactivé, et le contacteur 2 est disconnecté, l'équipement 2 arrête de travailler.

4) Réglage du mode mixte (Momentané + Autoblocage): Ouvrir les interrupteurs DIP 1 et 2

Mode de momentané pour canal 1 (Travailler avec émetteur CG-2): Presser et maintenez le bouton -> Ouvert; Relâcher le bouton -> Fermé.

Presser et maintenez le bouton 1 de l'émetteur: Le relais 1 est activé, et le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 travaille.

Relâcher le bouton 1: Le relais 1 est désactivé, et le contacteur 1 est disconnecté, l'équipement 1 arrête de travailler.

Mode d'autoblocage pour canal 2 (Travailler avec émetteur CG-2): Presser le bouton -> Ouvert; presser le bouton encore une fois -> Fermé.

Presser le bouton 2 de l'émetteur: Le relais 2 est activé, et le contacteur 2 est connecté, l'équipement 2 travaille.

Presser le bouton 2 encore une fois: Le relais 2 est désactivé, et le contacteur 2 est disconnecté, l'équipement 2 arrête de travailler.

Les boutons manuels:

Presser le bouton ▼ du récepteur: Le relais 1 est activé, et le contacteur 1 est connecté, l'équipement 1 travaille.

Presser le bouton ■ du récepteur: Le relais 1 est désactivé, et le contacteur 1 est disconnecté, l'équipement 1 arrête de travailler.

Presser le bouton ▲ du récepteur: Le relais 2 est activé, et le contacteur 2 est connecté, l'équipement 2 travaille.

Presser le bouton ■ du récepteur: Le relais 2 est désactivé, et le contacteur 2 est disconnecté, l'équipement 2 arrête de travailler.

Comment correspondre l'émetteur au récepteur:

1) Presser le bouton d'apprentissage sur le récepteur, le LED de signal sur le récepteur est Ouvrir. Le récepteur entre en statut d'apprentissage.

2) Presser n'importe quel bouton sur l'émetteur dans les 5 secondes, si le LED de signal clignote rapidement pour 2 fois et fermé, 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 d'apprentissage sur le récepteur pour 6~7 secondes jusqu'à ce que le LED de signal clignote 3 fois, puis relâcher le bouton d'apprentissage. Cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.

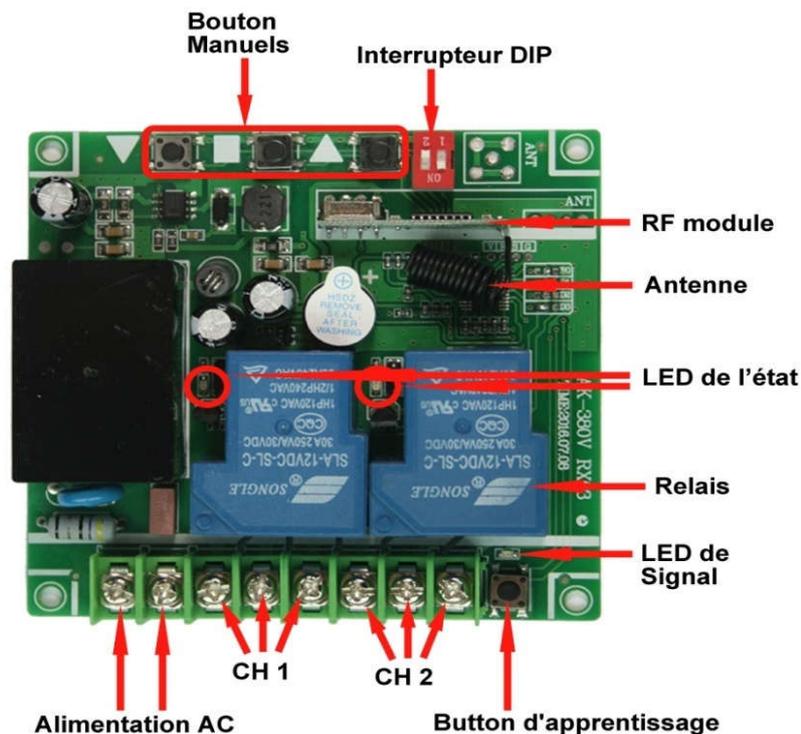


Diagramme de Circuit 1

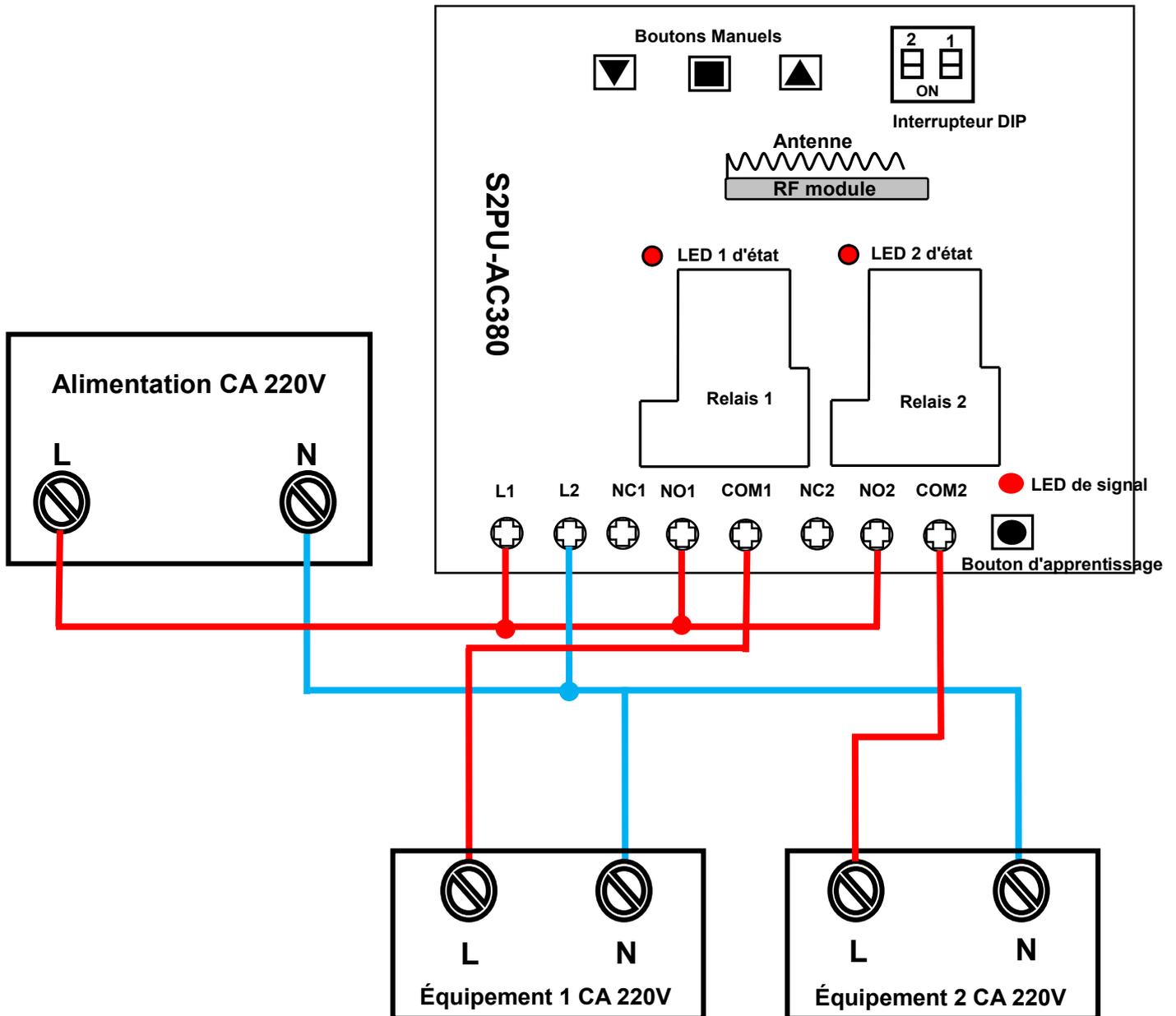


Diagramme de Circuit 2

