

RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020225)

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 boîtier étanche et 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.

La charge maximale de chaque canal est 10A. Par exemple, 120W/12V, 60W/6V, 90W/9V, 240W/24V, 1100W/110V, 2200W/220V.

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.

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

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.

Fonction de Rétroaction:

Peut laisser l'utilisateur de savoir s'il / elle avait déjà connecter l'émetteur et le récepteur avec succès dans une longue distance.

La mode Bi-directionnelle de travail: Quand vous pressez l'émetteur pour envoyer un signal RF au récepteur, si le récepteur a été déclenché, le récepteur va émettre immédiatement un signal de rétroaction à l'émetteur. Ensuite, l'émetteur va émettre des sons de buzz de vous informer que le récepteur a été exploité avec succès.

Gamme de Travail:

Super longue portée, avec un émetteur (par exemple CC-4) pour former un système complet, le maximum distance de travail peut arriver jusqu'à 5000M 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 pas atteindre le maximum distance de travail.

Paramètres de Récepteur:

Modèle: S4XW-AC220-ANT3

Alimentation (tension de fonctionnement): CA100~240V (110V/120V/220V/240V)

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

Fréquence de travail: 433.92MHz

Canal: 4 canaux

Modes de contrôle: Autoblocage, Momentané, Interblocage.

Courant statique: ≤ 6mA

Courant Maximal de Travail: 10A / chaque canal.

Dimension de PCB: 140mm x 73mm x 18mm

Dimension de Case: 192mm x 100mm x 45mm

Antenne Télescopique Externe:

Longueur de l'antenne télescopique externe: 108mm / 445mm (extension)

Avec connecteur SMA.

Si vous étendez l'antenne télescopique externe, il peut avoir une meilleure gamme de travail.

Correspondant à l'émetteur:

Ce récepteur peut seulement travailler avec les émetteurs de 5000m, par exemple modèle CC-4 (5000M), ou CCW-4 (5000M, étanche).

Utilisation(avec l'émetteur CC-4):

Le récepteur peut être utilisés pour contrôler les équipements CA 110~240V.

Câblage:

Si vous voulez contrôler 4 lampes 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 sortie, et connecter l'autre fil de lampe CA à la borne "N / -" de sortie.

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.

SHENZHEN GUIYUAN INDUSTRY DEVELOPMENT CO.,LTD

Http:// www.commande-radio.com ventes@commande-radio.com

1) Réglage du mode d'autoblocage: Ouvrir le premier bit de l'Interrupteur DIP.

Mode d'autoblocage (avec émetteur CC-4): Presser le bouton -> Ouvert; Presser le bouton encore une fois -> Fermé.

Presser le bouton A de l'émetteur: Les bornes de la Sortie 1 sortie l'alimentation CC, la lampe 1 est allumée.

Presser le bouton A encore une fois: Les bornes de la Sortie 1 arrête la sortie, la lampe 1 est éteinte.

...

Presser le bouton D de l'émetteur: Les bornes de la Sortie 4 sortie l'alimentation CC, la lampe 4 est allumée.

Presser le bouton D encore une fois: Les bornes de la Sortie 4 arrête la sortie, la lampe 4 est éteinte.

2) Réglage du mode de momentané: Ouvrir le premier bit et le second bit de l'Interrupteur DIP.

Mode de momentané (avec émetteur CC-4): Presser et maintenez le bouton ->ouvert; Relâcher le bouton ->fermé.

Presser et maintenez le bouton A de l'émetteur: Les bornes de la Sortie 1 sortie l'alimentation CC, la lampe 1 est allumée.

Relâcher le bouton A, Les bornes de la Sortie 1 arrête la sortie, la lampe 1 est éteinte.

...

Presser et maintenez le bouton D de l'émetteur: Les bornes de la Sortie 4 sortie l'alimentation CC, la lampe 4 est allumée.

Relâcher le bouton D, Les bornes de la Sortie 4 arrête la sortie, la lampe 4 est éteinte.

3) Réglage du mode d'interblocage: Ouvrir le second bit de l'Interrupteur DIP.

Mode d'interblocage (avec émetteur CC-4): Presser le bouton -> Ouvert, Presser l'autre bouton -> Fermé.

Presser le bouton A de l'émetteur: Les bornes de la Sortie 1 sortie l'alimentation CA, la lampe 1 est allumée.

L'autres bornes arrête la sortie, l'autres lampes sont éteinte.

Presser le bouton B de l'émetteur: Les bornes de la Sortie 2 sortie l'alimentation CA, la lampe 2 est allumée.

L'autres bornes arrête la sortie, l'autres lampes sont éteinte.

Presser le bouton C de l'émetteur: Les bornes de la Sortie 3 sortie l'alimentation CA, la lampe 3 est allumée.

L'autres bornes arrête la sortie, l'autres lampes sont éteinte.

Presser le bouton D de l'émetteur: Les bornes de la Sortie 4 sortie l'alimentation CA, la lampe 4 est allumée.

L'autres bornes arrête la sortie, l'autres lampes sont éteinte.

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) Les interrupteurs manuels:

Vous pouvez connecter 4 interrupteurs manuels aux borne "Signal-", "Signal 1+", "Signal 2+", "Signal 3+", "Signal 4+", puis vous pouvez utiliser les interrupteurs manuels pour contrôler le récepteur.

Quand connecter les bornes "Signal-" et "Signal 1+", les bornes de la Sortie 1 sortie l'alimentation CC, la lampe 1 est allumée. Et quand déconnecter les bornes "Signal -" et "Signal 1+", les bornes de la Sortie 1 arrête la sortie, la lampe 1 est éteinte.

...

Quand connecter les bornes "Signal-" et "Signal 4+", les bornes de la Sortie 4 sortie l'alimentation CC, la lampe 4 est allumée. Et quand déconnecter les bornes "Signal -" et "Signal 4+", les bornes de la Sortie 4 arrête la sortie, la lampe 4 est éteinte.

2) Entrée de signal:

Vous pouvez connecter des équipements externes (avec le signal de sortie de niveau faible) aux borne "Signal -", "Signal 1", "Signal 2", "Signal 3", "Signal 4", le signal de sortie de l'équipement externe peut contrôler le sortie du récepteur.

Quand l'équipement externe sort le signal de niveau faible aux bornes "Signal-" et "Signal 1+", les bornes de la Sortie 1 sortie l'alimentation CC, la lampe 1 est allumée. Et quand l'équipement externe arrête à sortir le signal, les bornes de la Sortie 1 arrête la sortie, la lampe 1 est éteinte.

...

Quand l'équipement externe sort le signal de niveau faible aux bornes "Signal-" et "Signal 4+", les bornes de la Sortie 4 sortie l'alimentation CC, la lampe 4 est allumée. Et quand l'équipement externe arrête à sortir le signal, les bornes de la Sortie 4 arrête la sortie, la lampe 4 est éteinte.

Fonction de rétroaction:

Si on veut une fonction de rétroaction: Ouvrir le troisième bit de l'Interrupteur DIP.

Quand le récepteur reçoit le signal de l'émetteur, il va émettre immédiatement un signal de rétroaction vers l'émetteur.

Quand l'émetteur reçoit le signal de rétroaction du récepteur, il va émettre des sons de buzz comme "D~" qui signifie qu'il a déjà reçoit le signal de rétroaction avec succès.

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 allumée, ça veut dire que le récepteur entre dans l'état d'apprentissage.

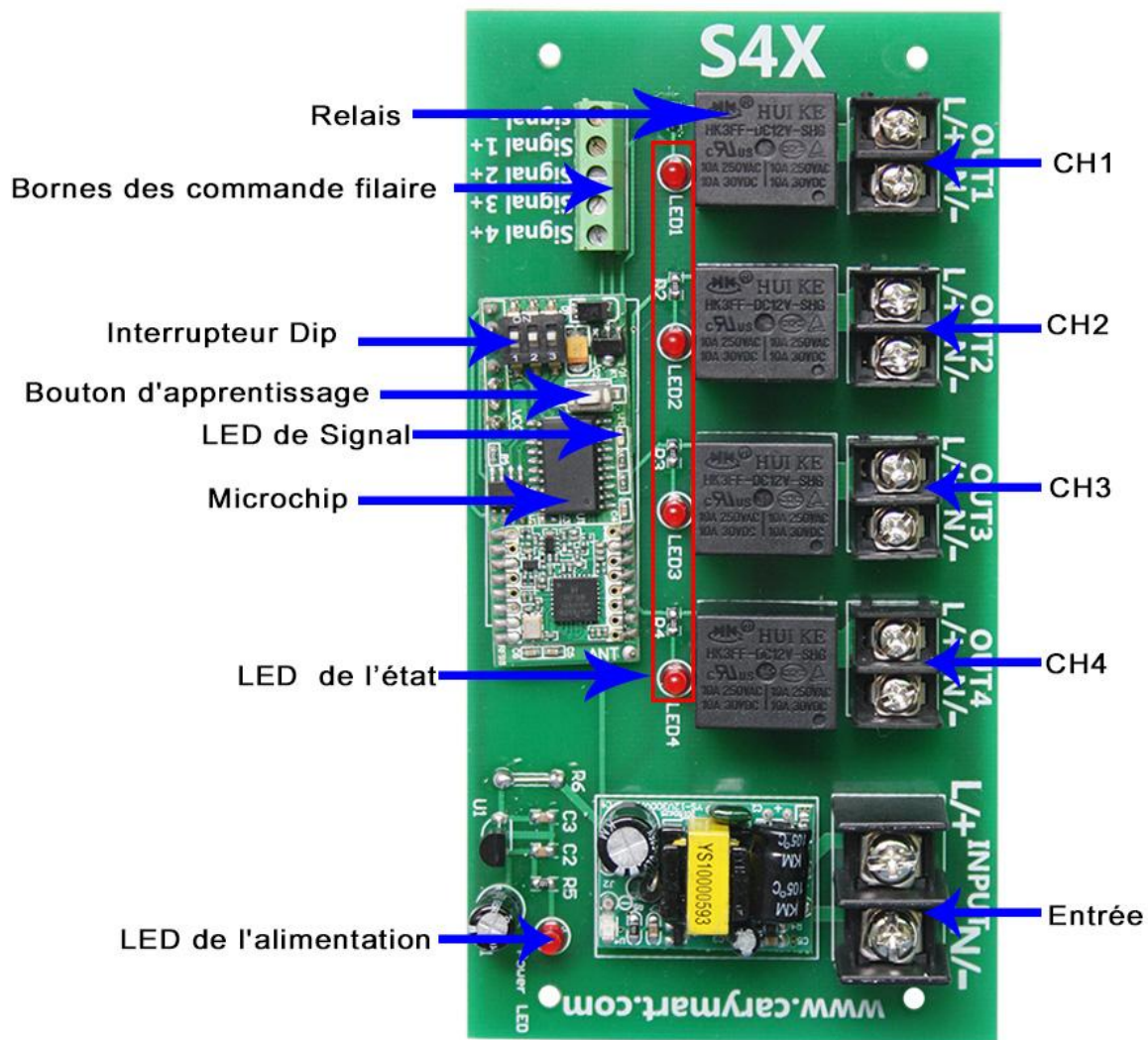
2) Presser n'importe quel bouton sur l'émetteur, si le LED de signal clignote pour 2 fois, ça veut dire que l'apprentissage est réussi.

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 jusqu'à ce que le LED de signal clignote pour 3 fois, cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.



Contrôler 4 Lampes CA

