

5000M RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020112)

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, des signes d'affaires et équipements variés.

Commande sans fil, facile à installer.

Chips importé des Etats-Unis pour assurer la fiabilité et la haute qualité des produits.

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 et les portes.

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 exploités avec succès.

Étanche: Le récepteur dispose boîtier étanche et connecteur étanche, il peut être installé en plein air. Nous avons l'émetteur étanche aussi, par exemple, CCW-1, CCW-2, CCW-4.

Avec bornes des commande filaire, le récepteur peut connecter des dispositif externes, les interrupteurs manuels ou des capteurs pour contrôler le récepteur.

Haute Puissance: La charge maximale de chaque canal est 30A. Par exemple, 360W/12V, 180W/6V, 270W/9V, 720W/24V.

Alimentation: Quatre versions de tension de travail, CC 6V, 9V, 12V, 24V.

Sortie de l'alimentation en CC: Il peut contrôler l'équipement CC avec un voltage de CC 6V / 9V / 12V / 24V.

Gamme de Travail:

Super longue portée, avec un émetteur (par exemple CC-1) 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 atteindre le maximum distance de travail ou peut-être pas.

Paramètres de Récepteur:

Modèle: S1PXW-DC06-ANT3 / S1PXW-DC09-ANT3/ S1PXW-DC12-ANT3 / S1PXW-DC24-ANT3

Alimentation (tension de fonctionnement): CC6V (S1PXW-DC06-ANT3), CC9V±1V (S1PXW-DC09-ANT3), CC12V±1V (S1PUW-DC12-ANT3), CC24V±2V (S1PXW-DC24-ANT3)

Fréquence de travail: 433.92MHz.

Canal: 1 canal

Modes de contrôle: Autoblocage, Momentané, Interblocage.

Courant maximal de travail du relais: 30A.

Courant statique: ≤ 6mA

Dimension de PCB: 90mm x 59mm x 18mm

Dimension de Case: 100mm x 68mm x 50mm

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:

Le récepteur peut seulement travailler avec les émetteurs de 5000m, par exemple modèle CC-1 / CC-2 (5000M), ou CCW-1 / CCW-2 (5000M, étanche).

Utilisation (avec l'émetteur):

Le récepteur peut être utilisés pour contrôler les équipements CC 6V/ 9V/ 12V / 24V

Câblage:

Si vous voulez contrôler un lampe CC 12V, faire comme suivant:

- 1) Connecter le pôle positif de l'alimentation en CC à la borne "L / +", et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à la borne "N / -".
- 2) Connecter le pôle positif de la lampe à la borne B, et connecter le pôle négatif de la lampe à la borne A.

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.

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

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

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

Presser le bouton encore une fois: Les bornes A et B arrête la sortie, la lampe est éteinte.

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

Mode de momentané (avec l'émetteur CC-1): Presser et maintenez le bouton ->ouvert; Relâcher le bouton ->fermé.

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

Relâcher le bouton: Les bornes A et B arrête la sortie, la lampe est éteinte.

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

Mode d'interblocage (avec l'émetteur CC-2): Presser le bouton 1 ->ouvert, Presser le bouton 2 ->fermé.

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

Presser le petit bouton de l'émetteur: Les bornes A et B arrête la sortie, la lampe est éteinte.

Remarque:

Le récepteur s'adapte seulement avec l'émetteur à 5000m, par exemple, modèle CC-1 / CC-2 (5000m), ou CCW-1 / CCW-2 (5000m, étanche). Si vous choisissez de réglage le mode d'Autoblocage ou le mode d'Momentané, il vous faut seulement un émetteur (comme CC-1) avec 1 boutons pour contrôler le récepteur. Néanmoins, si vous choisissez de réglage le mode d'Interblocage, il vous faut un émetteur (comme CC-2) avec 2 boutons pour contrôler le récepteur.

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) Entrée de signal:

Vous pouvez connecter des équipements externes (avec le signal de sortie de niveau faible) aux bornes 1 et 2, puis le signal de sortie de l'équipement externe peut contrôler le récepteur.

Quand le équipement externe sort le signal de niveau faible aux bornes 1 et 2, les bornes A et B sortie l'alimentation CC.

Quand le équipement externe arrête à sortir le signal, les bornes A et B arrête la sortie.

2) Les interrupteurs manuels:

Vous pouvez connecter le interrupteur manuel aux bornes 1 et 2, puis vous pouvez utiliser le interrupteur manuel pour contrôler le récepteur.

Quand connecter les bornes 1 et 2, les bornes A et B sortie l'alimentation CC.

Et quand déconnecter les bornes 1 et 2, les bornes A et B arrête la sortie.

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.

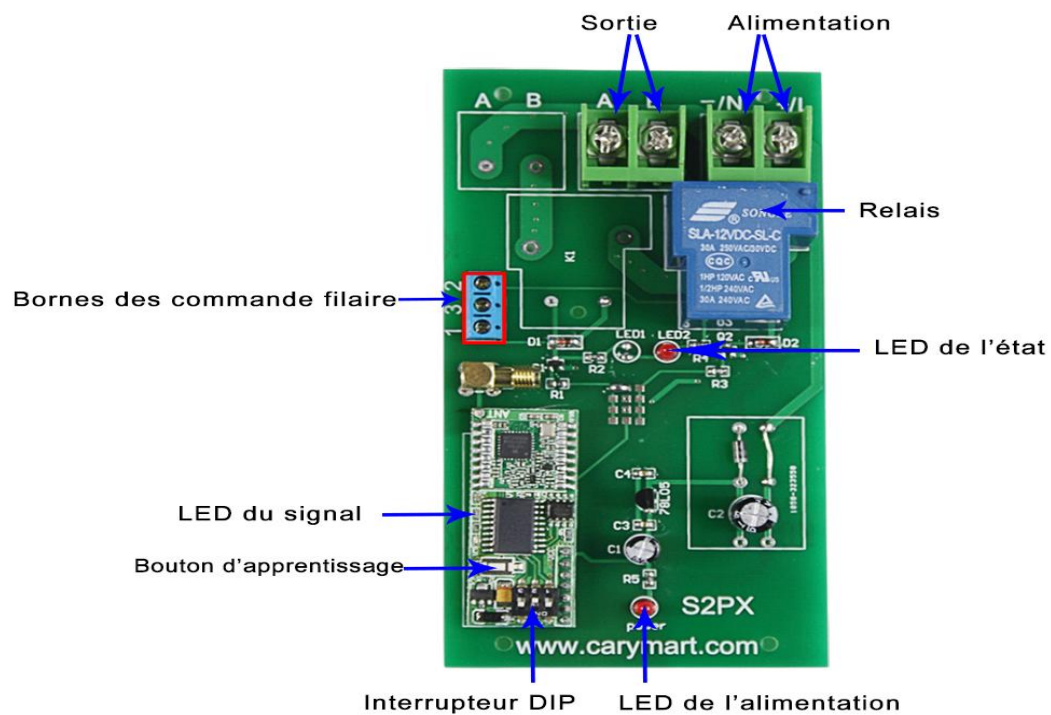
2) Presser n'importe quel bouton sur l'émetteur, si le LED de signal clignote pour 2 fois, ça veut dire que l'apprentissage est réussi.

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 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.



Control la lampe CC

