

RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020047)

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.

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.

Étanche: Le récepteur dispose boîtier étanche et connecteur étanche, il peut être installé en plein air.

Avec bornes des commande filaire, le récepteur peut connecter des dispositifs 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:

Avec un émetteur (par exemple CB-2) pour former un système complet, le maximum distance de travail peut arriver jusqu'à 1000M 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: S2PX-DC06-ANT3 / S2PX-DC09-ANT3 / S2PX-DC12-ANT3 / S2PX-DC24-ANT3

Alimentation (tension de fonctionnement): CC6V (S2PX-DC06-ANT3), CC9V±1V (S2PX-DC09-ANT3), CC12V±1V (S2PX-DC12-ANT3), CC24V±2V (S2PX-DC24-ANT3)

Sortie: CC6V (S2PX-DC06-ANT3), CC9V±1V (S2PX-DC09-ANT3), CC12V±1V (S2PX-DC12-ANT3), CC24V±2V (S2PX-DC24-ANT3)

Fréquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canal: 2 canaux

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

Courant maximal de travail du relais: 30A.

Courant statique: ≤ 6mA

Dimension de PCB: 170mm x 109mm x 18mm

Dimension de Case: 200mm x 120mm x 53mm

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.

Utilisation (avec l'émetteur CB-2 ou CB-3):

Le récepteur peut être utilisés pour contrôler les équipements CC 6V / 9V / 12V / 24V. Si l'alimentation de le équipement est CC 12V, vous devez choisir le récepteur avec la même version CC 12V; et si l'alimentation de le équipement est CC 24V, vous devez choisir le récepteur avec la même version CC 24V.

Câblage:

Si vous voulez contrôler 2 lampes 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 la lampe 1 aux bornes A et B de la Sortie 1, et connecter la lampe 2 aux bornes A et B de la Sortie 2.

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: Seulement connecter cavalier -2.

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

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

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

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

Presser le petit bouton encore une fois: Les bornes de la Sortie 2 arrête la sortie, la lampe 2 est éteinte.

Réglage du mode de momentané: Seulement connecter cavalier -1.

SHENZHEN GUIYUAN INDUSTRY DEVELOPMENT CO.,LTD

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

Mode de momentané (avec l'émetteur CB-2): Presser et maintenez le bouton -> Ouvert; Relâcher le bouton -> Fermé.
Presser et maintenez le grand bouton de l'émetteur: Les bornes de la Sortie 1 sortie l'alimentation CC, la lampe 1 est allumée.
Relâcher le grand bouton, Les bornes de la Sortie 1 arrête la sortie, la lampe 1 est éteinte.
Presser et maintenez le petit bouton de l'émetteur: Les bornes de la Sortie 2 sortie l'alimentation CC, la lampe 2 est allumée.
Relâcher le petit bouton, Les bornes de la Sortie 2 arrête la sortie, la lampe 2 est éteinte.

Réglage du mode d'interblocage: Ne pas connecter cavalier -1 et cavalier -2.

Mode d'interblocage (avec l'émetteur CB-3): 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 CC, la lampe 1 est allumée, et les bornes de la Sortie 2 arrête la sortie, la lampe 2 est éteinte.

Presser le bouton B de l'émetteur: Les bornes de la Sortie 2 sortie l'alimentation CC, la lampe 2 est allumée, et les bornes de la Sortie 1 arrête la sortie, et la lampe 1 est éteinte.

Presser le bouton C de l'émetteur: Les bornes de la Sortie 1 et la Sortie 2 arrête la sortie, les lampes 1 et 2 sont éteinte.

Réglage du mode d'autoblocage et momentané: Connecter cavalier -1 et cavalier -2.

Mode de momentané (Canal 1) et autoblocage (Canal 2) (avec l'émetteur CB-2):

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

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

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

Presser le petit bouton encore une fois: Les bornes de la Sortie 2 arrête la sortie, la lampe 2 est éteinte.

Remarque:

Le récepteur peut travailler avec les différents émetteurs, par exemple modèle C-2 / C-3 (100M), CWB-2 / CWB-3 (50M, étanche), CP-2 / CP-4 (500M), ou CB-2 / CB-3 (1000M) etc.

Quand vous réglez le récepteur en mode autoblocage ou en mode momentané, il devrait fonctionner avec un émetteur avec 2 bouton pour contrôler le récepteur, quand vous réglez le récepteur en mode interblocage, il devrait fonctionner avec un émetteur avec 3 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) à la borne 1 (Signal +), la borne 2 (Signal +) et la borne 3 (Signal -), 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 3, les bornes A et B de la Sortie 1 sortie l'alimentation CC.

Et quand déconnecter les bornes 1 et 3, les bornes A et B de la Sortie 1 arrête la sortie.

Quand le équipement externe sort le signal de niveau faible aux bornes 2 et 3, les bornes A et B de la Sortie 2 sortie l'alimentation CC.

Et quand déconnecter les bornes 2 et 3, les bornes A et B de la Sortie 2 arrête la sortie.

2) Les interrupteurs manuels:

Vous pouvez connecter le interrupteur manuel aux borne 1, 2 et 3, puis vous pouvez utiliser le interrupteur manuel pour contrôler le récepteur.

quand connecter les bornes 1 et 3, les bornes A et B de la Sortie 1 sortie l'alimentation CC. Et quand déconnecter les bornes 1 et 3, les bornes A et B de la Sortie 1 arrête la sortie.

quand connecter les bornes 2 et 3, les bornes A et B de la Sortie 2 sortie l'alimentation CC. Et quand déconnecter les bornes 2 et 3, les bornes A et B de la Sortie 2 arrête la sortie.

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 rapidement pour 15 fois et fermé, ça veut dire que l'apprentissage est réussi.

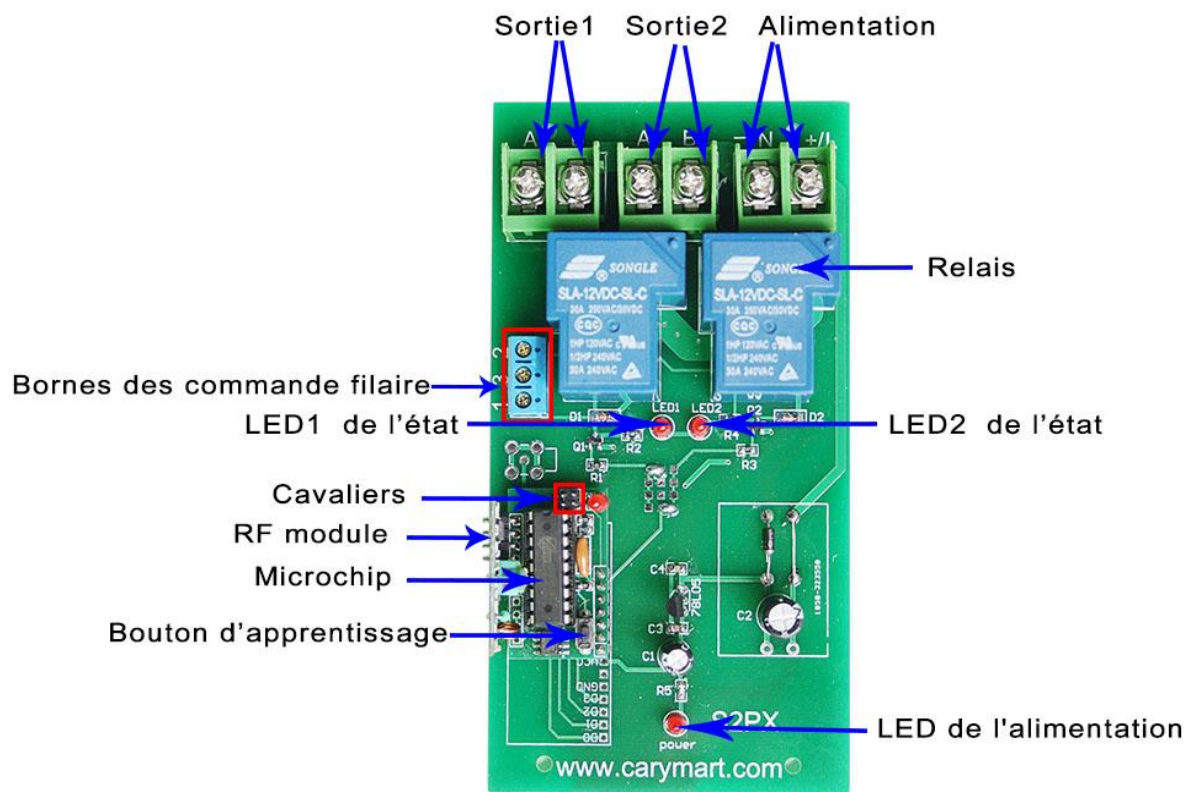
3) Quand le récepteur est dans l'état d'apprentissage, presser le bouton d'apprentissage encore une fois, le LED de signal fermé, le processus d'apprentissage sera interrompu.

4) 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 lentement, relâcher le bouton, le LED garde clignotement lent. Cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.



Contrôler 2 lampes CC

