5000M RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020091)

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.
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 RF à l'émetteur. Ensuite, l'émetteur va émettre des sons de buzz de vous informer que le récepteur a été exploités avec succès.
Etanche: 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, 3000W/110V, 6000W/220V.
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 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 aux équipements.

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: S1PUW-AC220-ANT3
Alimentation (tension de fonctionnement): CA100~240V (110V / 120V / 220V / 240V)
Fréquence de travail: 433.92MHz.
Canal: 1 canal
Modes de contrôle: Autoblocage, Momentané, Interblocage.
Sortie: Sortie Relais (Normalement Ouvert, Normalement Fermé).
Gamme de travail du relais: CA110~240V ou CC 0~28V.
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).
Quand vous réglez le récepteur en mode autoblocage ou en mode momentané, il devrait fonctionner avec un émetteur avec seul bouton, par exemple modèle CC-1 (5000m), ou CCW-1 (5000m, étanche). Quand vous réglez le récepteur en mode interblocage, il devrait fonctionner avec un émetteur avec deux boutons, par exemple modèle CC-2 (5000m), ou CCW-2 (5000m, étanche).

Utilisation(avec l'émetteur):

Le récepteur peut être utilisés pour contrôler les équipements CC0~28V et CA110~240V.

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 B et C sont Normalement Ouvert; Les bornes A et B sont Normalment Fermé.

Câblage:
Si vous voulez contrôler un lampe CC 12V, faire comme suivant:
1) Connecter le fil de phase de l'alimentation en CA à la borne "L / +", et connecter le fil neutre de l'alimentation en CA à la borne "N / -".
2) Connecter la borne B au pôle positif de l'alimentation en CC, connecter la borne C au pôle positif de la lampe CC, connecter le pôle négatif de la lampe CC au pôle négatif de l'alimentation en CC.

Si vous voulez contrôler un lampe CA 220V, faire comme suivant:
1) Connecter le fil de phase de l'alimentation en CA à la borne "L / +", et connecter le fil neutre de l'alimentation en CA à la borne "N / -".
2) Connecter la borne B au fil de phase de l'alimentation en CA, Connecter la borne C à un fil de la lampe CA, et connecter l'autre fil de lampe CA au fil neutre de l'alimentation en CA.

Réglage les modes différents de contrôle: (Nous avons déjà réglez 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: Ouvrir le relais (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et C), la lampe est allumée.
Presser le bouton encore une fois: Fermer le relais (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et C), 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: Ouvrir le relais (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et C), la lampe est allumée.
Relâcher le bouton: Fermer le relais (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et C), 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: Ouvrir le relais (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et C), la lampe est allumée.
Presser le petit bouton de l'émetteur: Fermer le relais (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et C), 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.

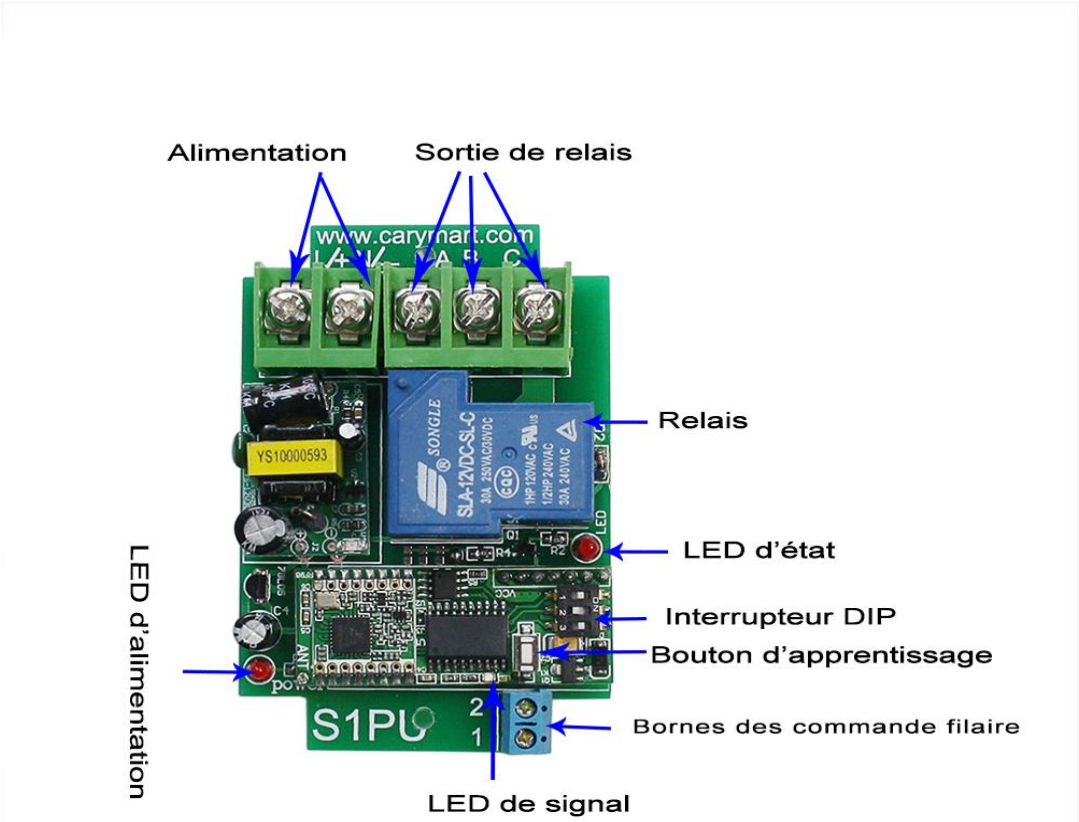
Bornes de commande filaire:
Le récepteur avec les bornes de commande manuel: vous pouvez connecter les équipements externes, les capteurs ou les interrupteurs manuels pour contrôler le récepteur.
1) Entrée de signal:
Vous pouvez connecter des équipements externes (avec le signal de sortie de niveau faible) à la borne 1 (Signal -) et la borne 2 (Signal +), puis le signal de sortie du équipement externe peut contrôler le récepteur.
Quand le équipement externe sort le signal de niveau faible à la borne 1 et la borne 2, le récepteur ouvrir le relais, (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et C).
Quand le équipement externe arrête à sortir le signal, le récepteur fermer le relais, (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et C).

2) Les interrupteurs manuels:
Vous pouvez connecter le interrupteur manuel à la borne 1 et la borne 2, puis vous pouvez utiliser le interrupteur manuel pour contrôler le récepteur.
Quand connecter les bornes 1 et 2, le récepteur ouvrir le relais, (connecter les bornes B et C, et déconnecter les bornes A et C).
Et quand déconnecter les bornes 1 et 2, le récepteur fermer le relais, (déconnecter les bornes B et C, et connecter les bornes A et C).

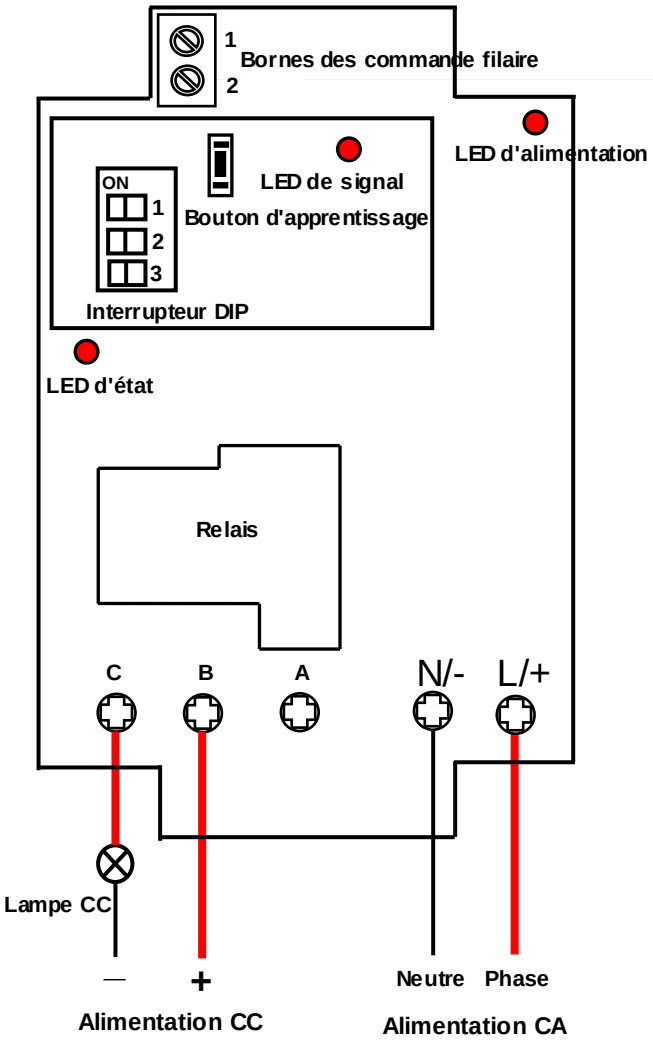
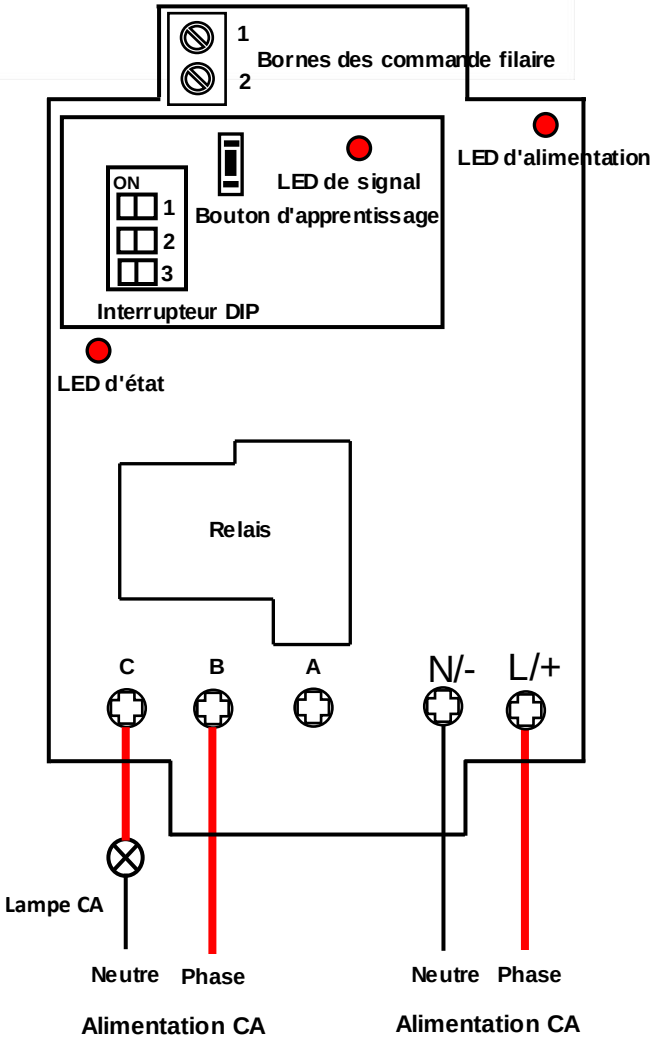
Fonction de rétroaction:
Si on veut une fonction de rétroaction: Ouvrir le troisième bit de l'Interrupteur DIP.
Quand le récepteur reçoit le signal de l'émetteur, il va émettre immédiatement un signal de rétroaction vers l'émetteur.
Quand l'émetteur reçoit le signal de rétroaction du récepteur, il va 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 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, 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.



Contrôler la lampe CC



Contrôler la lampe CA