

RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020656)

Caractéristique:

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.

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 Relais: Le récepteur est le sortie de relais, il peut contrôler les équipements CC et CA. Les bornes est normalement ouvert / normalement fermé, qui sert d'interrupteur. Cela signifie que vous devez aussi connecter une alimentation séparée aux équipements.

Haute Puissance: La charge maximale de chaque canal est 30A. Par exemple, 360W/12V, 180W/6V, 270W/9V, 720W/24V, 3000W/110V, 6000W/220V.

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

Temps du délai réglable: 0 secondes ~ 99 heures.

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.

Gamme de Travail:

Avec un émetteur (par exemple CB-2) pour former un système complet, le maximum distance de travail peut arriver jusqu'à 2000M 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 du récepteur:

Modèle: S1PDA-AC220-ANT3

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

Fréquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canal: 1 canal

Sortie: Sortie Relais (Normalement Ouvert et Normalement Fermé).

Gamme de travail du relais: CA110~240V ou CC 0~28V.

Temps du délai réglable: 0 secondes ~ 99 heures

Modes de contrôle: Délai (Presser le bouton ->Ouvert; puis fermé après le délai)

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 extérieure:

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 fonctionner avec différents émetteurs, par exemple modèle C-1 / C-2 (100M), CWB-1 / CWB-2 (50M, étanche), CP-1 / CP-2 (500M), ou CB-1 / CB-2 (1000M), CBW-1 / CBW-2 (1000M, étanche) etc.

Utilisation (avec l'émetteur CB-2):

Ce récepteur et télécommande peuvent être utilisés pour contrôler les équipements CC 0~28V 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 A et B sont Normalement Ouvert; Les bornes A et C 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 A 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 une 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 A à un fil de la lampe CA, et connecter l'autre fil de lampe CA au fil neutre de l'alimentation en CA.

Réglage des modes de contrôle:

Presser le grand bouton: Ouvrir le relais (connecter les bornes A et B, et déconnecter les bornes A et C), la lampe est allumée.

Après le délai: Fermer le relais se fera automatiquement (déconnecter les bornes A et B, et connecter les bornes A et C), la lampe est éteinte.

Presser le petit bouton: Fermer le relais, pas besoin d'attendre pour le temps du délai.

Presser les boutons "+" et "-" de la minuterie pour ajuster le temps du délai 0 seconde ~ 99 heures. "H" est de Heure, "M" est de Minute, et "S" est de Seconde. Par exemple, si vous établissez "S 0 1" sur la minuterie, cela signifie que le temps du délai est de 1 seconde. Si vous établissez "M 1 2" sur la minuterie, cela signifie que le temps du délai est de 12 minutes.

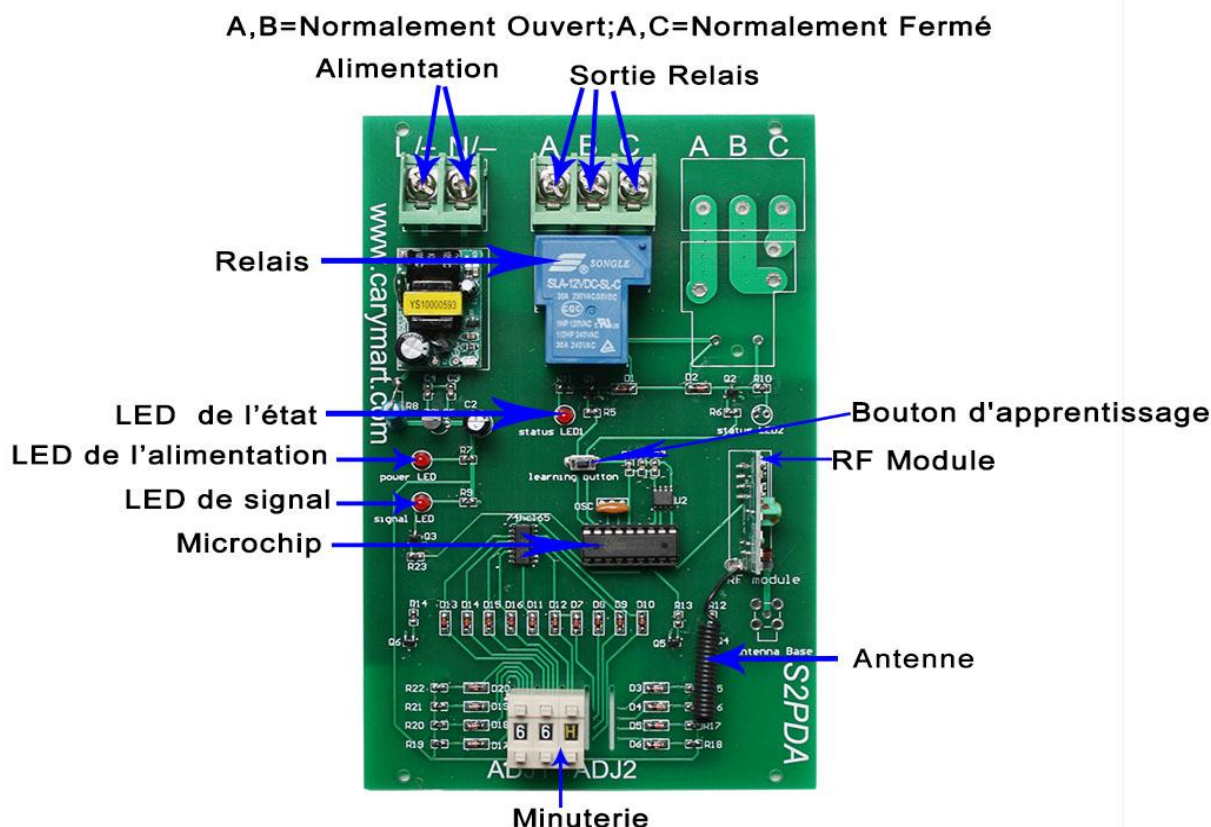
Comment correspondre l'émetteur au récepteur:

- 1) Presser le bouton d'apprentissage sur le récepteur pour 1~2 secondes, le LED de signal sur le récepteur est allumé, 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.

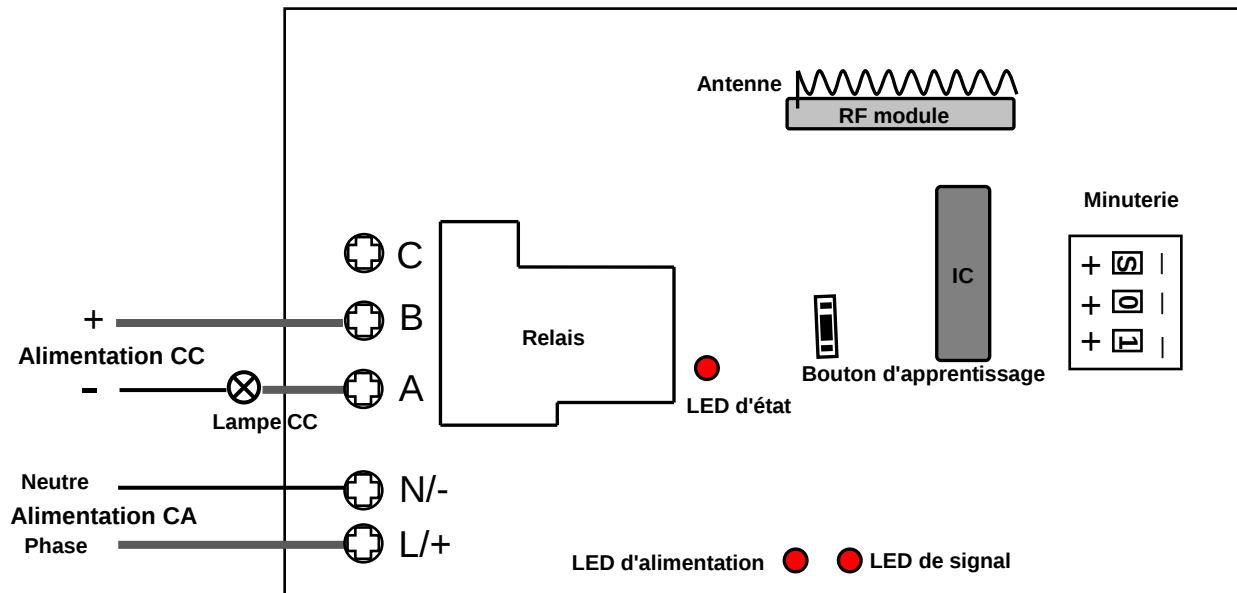
Supprimer tous les émetteurs:

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 la lampe CC



Contrôler la lampe CA

