

Contrôler à distance la Pompe à eau avec Interrupteur Manuel et Capteur de Niveau de L'eau

Contenu:

1 x Récepteur: S1PU-AC220-ANT3
1 x Émetteur (Télécommande): CB-2
1 x Émetteur (Télécommande): CB-2N-2
2 x Capteur de Niveau de L'eau
1 x Manuel d'utilisateur

Description:

Application: Ce type de télécommande sans fil peut utiliser un dispositif de sortie normalement ouvert pour contrôler sans fil un autre dispositif CA ou CC, et il peut être utilisé pour le contrôle sans fil synchrone de divers équipements domestiques, industriels ou agricoles, tels que le contrôle sans fil de l'hôte d'alerte et le klaxon d'alerte, le contrôle sans fil des lumières, le contrôle de synchronisation sans fil des équipements et ainsi de suite.

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, 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.

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 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. Les bornes est normalement ouvert / normalement fermé, qui sert d'interrupteur. Cela signifie que vous devez aussi connecter une alimentation séparée aux équipements.

Paramètres de Récepteur:

Modèle: S1PU-AC

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

Fréquence de travail: 315MHz

Canal: 1 canal

Modes de contrôle: 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

Travailler avec les émetteurs de code fixe ou les émetteurs de code d'apprentissage.

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.

Émetteur:

Modèle: CB-2

Canal: 2 canaux

Portée maxi en champs libre: 1000m/3000ft (théoriquement)

Codage: code fixé par des combinaisons de plots de soudure

Dimensions: 135mm x 42mm x 25mm

Alimentation: 1 x pile 6F22-9V (compris, temps de fonctionnement utile 12 mois)

Émetteur:

Modèle: CB-2N-2

Canal: 2 canaux

Portée maxi en champs libre: 1000m/3000ft (théoriquement)

Codage: code fixé par des combinaisons de plots de soudure

Dimensions: 135mm x 42mm x 25mm

Alimentation: 1 x 6F22-9V pile (Incluse, temps de fonctionnement utile pour une semaine, si vous voulez plus de temps de travail, s'il vous plaît utiliser un adaptateur 9V.)

Le principe de fonctionnement :

L'émetteur CB-2N-2 est une télécommande spéciale avec déclencheur à contact normalement ouvert. Il dispose de 3 lignes d'entrée pour connecter deux ensembles d'appareils avec sortie à contact normalement ouvert, tels que l'hôte d'avertissement, les détecteurs à câble, les divers capteurs, les interrupteurs de fin de course, les contrôleurs logiques programmables et ainsi de suite. L'émetteur peut être combiné avec différents types de récepteurs pour former un système de commande sans fil qui peut être utilisé pour commander sans fil un autre appareil à courant alternatif ou continu par l'intermédiaire d'un appareil ayant une sortie à contact normalement ouvert.

Processus de travail :

1. Connecter un appareil A qui, avec deux jeux de sorties normalement ouvertes, aux trois lignes d'entrée de l'émetteur ; connecter l'autre appareil B au récepteur.
2. Lorsque les lignes d'entrée 1 et 3 de l'émetteur sont connectées, il émet automatiquement un signal sans fil "Activer", qui est équivalent à la fonction de la touche "Activer" sur l'émetteur. Lorsque le récepteur reçoit le signal sans fil, il active son relais pour mettre en marche le dispositif B connecté.
3. Lorsque les deux lignes d'entrée 2 et 3 de l'émetteur sont déconnectées, l'émetteur émet automatiquement un signal sans fil "Désactiver", qui est équivalent à la fonction du bouton "Désactiver" sur l'émetteur. Lorsque le récepteur reçoit le signal sans fil, il désactive son relais pour désactiver le dispositif B connecté.

Capteur de Niveau de L'eau

Matériau du corps: PP
Matériau du flotteur: PP
Température: -10~85°C
Voltage maxi: CC 100V
Courant maxi: 0.5A
Puissance maxi: 10W
Poids: 7g

Utilisation:

Contrôler avec l'interrupteur manuel

Presser le A bouton de l'émetteur CB-2: allumer le moteur (connecter A et B, et déconnecter A et C)
Presser le B bouton de l'émetteur CB-2: éteindre le moteur (déconnecter A et B, et connecter A et C)

Contrôler avec le capteur de niveau de l'eau.

Installation

Placer le capteur de niveau d'eau en bas et l'installer à la position basse de niveau d'eau; Placer le capteur de niveau d'eau 2 en haut et l'installer à la position de niveau d'eau élevé.

Connecter deux lignes du capteur de niveau de l'eau1 aux lignes 1 et 3 de l'émetteur CB-2N-2.
Connecter deux lignes du capteur de niveau de 2 aux lignes 2 et 3 de l'émetteur CB-2N-2.
Connecter la pompe aux bornes A&B et le récepteur S1PU-AC220-ANT3 aux bornes L&N.

Operation:

Quand l'eau atteint le niveau d'eau bas, deux fils du capteur de niveau d'eau 1 sont connectés et l'émetteur est déclenché. L'émetteur envoie un signal "ON" au récepteur. Le récepteur fait la pompe à eau pomper de l'eau dans le réservoir.
Quand l'eau atteint le niveau d'eau élevé, deux fils du capteur de niveau d'eau 2 sont connectés et l'émetteur est déclenché. L'émetteur envoie un signal "OFF" au récepteur. Le récepteur fait la pompe à eau s'arrêter de pomper de l'eau.

Si vous espérez que le récepteur ne travaille pas avec l'émetteur, vous pouvez supprimer tous les codes, qui est stocké dans le récepteur.

Opération: Presser le bouton du récepteur et le maintenir jusqu'à ce que LED clignote lentement, puis relâcher le bouton, si LED tient à clignoter lentement, cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès. A ce moment-là, la télécommande ne peut pas contrôler le récepteur.

Apprendre la télécommande:

- 1) Presser le bouton du récepteur, si LED du signal est allumé, le récepteur est en l'état d'apprentissage.
- 2) Presser un bouton de la télécommande, si LED du signal clignote rapidement 15 fois et puis est éteint, cela signifie que l'apprentissage a réussi.
- 3) Lorsque qu'il est en l'état d'apprentissage, presser le bouton du récepteur encore une fois, si LED du signal est éteint, cela signifie qu'il a quitté l'état d'apprentissage.
- 4) Le récepteur peut apprendre plusieurs télécommandes de différents codes.

