

Contrôler à distance la pompe CA 380V par des capteurs de niveau d'eau dans le réservoir

Contenu:

1 x Récepteur: S1UA-AC380
1 x Émetteur: CB-2
1 x Émetteur: CB-2N-2
2 x Capteur de Niveau de L'eau
1 x Manuel d'utilisateur

Application: Lorsque la pompe à eau est éloignée du réservoir et vous n'êtes pas commode de câbler les capteurs de niveau d'eau du réservoir à la pompe, vous pouvez utiliser ce système pour allumer ou éteindre automatiquement le moteur de la pompe à eau par deux capteurs de niveau d'eau dans le réservoir d'eau, et vous pouvez également utiliser la télécommande pour contrôler la pompe.

Commande sans fil, facile à installer.

Alimentation en courant alternatif 380V, peut contrôler la pompe CA 380V.

Contacteur CA 380V 32A intégré.

Contrôler automatiquement la pompe par deux capteurs de niveau d'eau dans le réservoir.

Vous pouvez appuyer sur deux boutons manuelles sur le récepteur pour allumer ou éteindre la pompe.

Vous pouvez utiliser le transmetteur pour allumer ou éteindre la pompe dans une distance raisonnable en tout endroit.

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

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.

Avec la protection de manque de phase pour éviter que l'équipement a brûlé.

Contrôle fiable: le code contient des milliers de combinaisons différentes et le récepteur ne fonctionne qu'avec l'émetteur qui utilise le 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.

Paramètres de Récepteur:

Modèle: S1UA-AC380

Alimentation (Tension de Fonctionnement): CA 380V

Sortie: CA 380V

Fréquence de travail: 315MHz

Canaux: 1 CH

Modes de contrôle: Interblocage

Courant statique: ≤ 6 mA

Courant maximal de travail: 32A, 380V/7.5KW

Température d'opération: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

Dimensions de la boîte: 200mm x 135mm x 120mm

Paramètres de Émetteur:

Modèle: 0021024 (CB-2)

Canal/bouton: 2

Symbole de bouton: A, B

Voltage de travail: 9V(1 x 6F22 -9V batterie, peut être utilisé pour 12 mois)

Courant de travail: 30mA

Fréquence de travail: 315MHz

Chip de codage: PT2262 / PT2264 / SC2262

Distance d'émission: 1000m / 3000ft (théoriquement)

Il a un interrupteur d'alimentation sur le côté.

Dimension unitaire: 135mm x 42mm x25mm

Modèle: 0021046 (CB-2N-2)

Avec des fils de déclenchement externes.

Méthode de déclenchement: Lorsque le fil 1 et le fil 3 sont connectés, il enverra le signal sans fil "ON". Lorsque le fil 2 et le fil 3 sont connectés, il enverra le signal sans fil "OFF".

Canal/bouton: 2

Symbole de bouton: A, B

Voltage de travail: 9V (1 x batterie au lithium rechargeable de 9V, peut être utilisée pour deux semaines. Si vous souhaitez travailler plus longtemps, veuillez utiliser un adaptateur d'alimentation de 9V.)

Courant de travail: 30mA

Fréquence de travail: 315MHz

Chip de codage: PT2262 / PT2264 / SC2262

Distance d'émission: 1000m / 3000ft (théoriquement)

Il a un interrupteur d'alimentation sur le côté.

Dimension unitaire: 135mm x 42mm x25mm

Gamme de Travail:

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.

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
Charge maxi: 10W

Principe de fonctionnement de l'émetteur CB-2N-2:

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:

Si vous voulez contrôler l'équipement A par les contacts normalement ouverts de l'équipement B, faire comme suivant:

1. Connectez l'équipement A au récepteur.
2. Connectez le contact normalement ouvert 1 de l'équipement B aux fils de l'entrée 1 et 3 de l'émetteur.
3. Connectez le contact normalement ouvert 2 de l'équipement B aux fils de l'entrée 2 et 3 de l'émetteur.
Connectez le contact normalement ouvert 1 de l'équipement B aux câbles d'entrée 1 et 3 de l'émetteur.
4. Lorsque le contact normalement ouvert 1 est connecté, les fils d'entrée 1 et 3 de l'émetteur sont également connectés, l'émetteur émet automatiquement un signal sans fil "ON", qui équivaut à la fonction du bouton "ON" sur l'émetteur. Lorsque le récepteur reçoit ce signal sans fil, il active son relais pour allumer l'équipement A.
5. Lorsque le contact normalement ouvert 2 est connecté, les fils d'entrée 2 et 3 de l'émetteur sont également connectés, l'émetteur émet automatiquement un signal sans fil "OFF", qui équivaut à la fonction du bouton "OFF" sur l'émetteur. Lorsque le récepteur reçoit ce signal sans fil, il active son relais pour éteindre l'équipement A.

Utilisation:

1. Installation:

- 1) Placez le capteur de niveau d'eau 1 vers le bas et installez-le à la position de bas niveau d'eau dans le réservoir. Placez le capteur de niveau d'eau 2 vers le haut et installez-le à la position de niveau d'eau haut dans le réservoir.
- 2) Connecter deux fils du capteur de niveau de l'eau 1 aux fils 1 et 3 de l'émetteur CB-2N-2.
- 3) Connecter deux fils du capteur de niveau de l'eau 2 aux fils 2 et 3 de l'émetteur CB-2N-2.
- 4) Connectez trois fils de l'alimentation CA 380V aux bornes d'entrée "L1", "L2" et "L3" du récepteur.
- 5) Connectez trois fils de la pompe CA 380V aux bornes de sortie "T1", "T2" et "T3" du récepteur.

2. Opération:

1) Contrôlez la pompe par l'émetteur CB-2:

Presser le bouton A de l'émetteur, le récepteur sort de l'alimentation CA 380V, et la pompe est allumée.
Presser le bouton B de l'émetteur, le récepteur arrête la sortie de l'alimentation CA 380V, et la pompe est éteinte.

2) Contrôler automatiquement la pompe par l'émetteur CB-2N-2 et le capteur de niveau d'eau:

Lorsque l'eau atteint le niveau bas, deux fils du capteur de niveau d'eau 1 sont connectés, l'émetteur CB-2N-2 émet automatiquement un signal sans fil "ON", qui équivaut à la fonction du bouton "ON" sur l'émetteur. Lorsque le récepteur reçoit ce signal sans fil, il allume le moteur de la pompe pour pomper de l'eau dans le réservoir.

Lorsque l'eau atteint le niveau haut, deux fils du capteur de niveau d'eau 2 sont connectés, l'émetteur CB-2N-2 émet automatiquement un signal sans fil "OFF", qui équivaut à la fonction du bouton "OFF" sur l'émetteur. Lorsque le récepteur reçoit ce signal sans fil, il éteint le moteur de la pompe pour arrêter de pomper de l'eau.

3) Contrôlez la pompe par des boutons manuels sur le récepteur:

Presser le bouton "ON" du récepteur, le récepteur sort de l'alimentation CA 380V, et la pompe est allumée.
Presser le bouton "OFF" du récepteur, le récepteur arrête la sortie de l'alimentation CA 380V, et la pompe est éteinte.

Comment correspondre l'émetteur au récepteur:

- 1) Presser le bouton d'apprentissage sur le récepteur pour 1~2 seconde, puis relâchez le bouton, 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 dans 4 secondes, si le LED de signal clignote pour 4 fois et éteinte, 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 d'apprentissage sur le récepteur jusqu'à ce que le LED de signal allume et clignote, enfin il est éteint, puis relâchez le bouton. Cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.

