

Automatische Fernsteuerung der AC 380V Pumpe durch Wasserstand Sensoren im Tank

Lieferumfang:

1 x Empfänger: S1UA-AC380
1 x Sender: CB-2
1 x Sender: CB-2N-2
2 x Wasserstand Sensoren
1 x Bedienungsanleitung

Kennzeichen:

Anwendung: Wenn die Pumpe weit vom Tank entfernt ist, und Sie die Wasserstand Sensoren nicht bequem mit der Pumpe verbinden können, können Sie mit diesem System den Wasserpumpenmotor automatisch über zwei Wasserstandsensoren im Wassertank betreiben, und sie können auch den Sender verwenden, um die Pumpe fernzusteuern.

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren.

AC 380V Arbeitsstromversorgung, es kann AC380V Wasserpumpe steuern.

Eingebauter Schütz AC 380V 32A.

Automatische Steuerung der Wasserpumpe durch zwei Wasserstand Sensoren im Tank.

Sie können zwei manuelle Tasten am Empfänger drücken, um die Wasserpumpe zu bedienen.

Mit dem Sender können Sie die Wasserpumpe von jedem Ort in zuverlässiger Entfernung bedienen.

Mit externer Teleskopantenne, der Empfänger hat einen größeren Arbeitsbereich.

Die drahtlose Funksignale können durch Wände, Böden und Türen laufen.

Mit überstromschutz und phasenausfallschutz, verhindern Sie das Abbrennen von Geräten.

Zuverlässige Kontrolle: Der Code besteht aus Tausenden verschiedener Kombinationen, und der Empfänger arbeitet nur mit dem Sender, der den gleichen Code verwendet.

Ein oder einige Sender können einen oder einige Empfänger gleichzeitig kontrollieren.

Sie können zwei oder mehrere Geräte am selben Ort verwenden.

Parameter von Empfänger:

Modell Nr.: S1UA-AC380

Stromversorgung (Betriebsspannung): AC380V

Ausgang: AC380V

Betriebsfrequenz: 315MHz

Kanal: 1 CH

Kontrolle Modi: Verriegelung

Statische Strom: ≤6mA

Maximale Arbeitsstrom : 32A, 380V/7.5KW

Betriebstemperatur: -20 ° C bis +70 ° C

Maße des Gehäuse: 200mm x 135mm x 120mm

Parameter des Senders:

Modell Nr.: 0021024 (CB-2)

Kanal/Knopf: 2

Symbol des Knopfs: A, B

Betriebsspannung: 9V (1 x 6F22-9V Batterie, kann 12 Monate benutzt werden)

Betriebsstrom: 30mA

Betriebsfrequenz: 315Mhz

Enkodierung Chip: PT2262 / PT2264 / SC2262

Sendeentfernung: 1000m / 3000ft (Theoretisch)

Es hat einen Netzschalter an der Seite.

Einheit Mass: 135mm x 42mm x 25mm

Modell Nr.: 0021046 (CB-2N-2)

Mit externen Triggerdrähten.

Auslösung Methode: Wenn Kabel 1 und Kabel 3 verbunden sind, es wird ein Funksignal "ON" gesendet. Wenn Kabel 2 und Kabel 3 verbunden sind, es wird ein Funksignal "OFF" gesendet.

Kanal/Knopf: 2

Symbol des Knopfs: A, B

Betriebsspannung: 9V (1 x 9V wiederaufladbare Lithiumbatterie, kann zwei Wochen lang verwendet werden. Wenn Sie eine längere Arbeitszeit wünschen, verwenden Sie bitte ein 9V Stromadapter.)

Betriebsstrom: 30mA

Betriebsfrequenz: 315Mhz

Enkodierung Chip: PT2262 / PT2264 / SC2262

Sendeentfernung: 1000m / 3000ft (Theoretisch)

Es hat einen Netzschalter an der Seite.

Einheit Mass: 135mm x 42mm x 25mm

Arbeitsbereich:

Der maximale Arbeitsabstand ist ein theoretischer Wert. Es soll auf einer offenen Erde bedient werden, darauf gibt es keine Absperrung und keine Interferenz. Aber in wirklichem Leben verhindert das Funksignal durch Bäume, Wände oder andere Bauwerke, und wird durch andere Funksignale

gestört. Deshalb ist die wahre Entfernung kleiner als die max. Reichweite.

Wasserstand Sensor:

Körper Material: PP

Floss Material: PP

Temperatur: -10~85°C

Max. Spannung: DC100V

Max. Strom: 0.5A

Max. Leistung: 10W

Funktionsprinzip des Senders CB-2N-2:

Der Sender CB-2N-2 ist eine Spezial Fernbedienung mit normalerweise offenem Kontakt. Es verfügt über 3 Eingangsleitungen zum Verbinden von zwei Geräten mit normalerweise offenem Kontakt, wie Warnhost, Kabeldetektoren, verschiedenen Sensoren, Endschaltern, speicherprogrammierbaren Steuerungen, usw.

Dieser Sender kann mit verschiedenen Arten von Empfängern kombiniert werden, um ein drahtloses Steuersystem zu bilden, das das Gerät A über das Gerät B mit einem normalerweise offenen Kontakt drahtlos steuern kann.

Arbeitsprozess:

Wenn Sie das Gerät A über die normalerweise offenen Kontakte des Geräts B steuern möchten, machen wie folgende:

1. Schließen Sie das Gerät A an den Empfänger an.
2. Schließen Sie den normalerweise offenen Kontakt 1 von Gerät B an die Eingangsleitungen 1 und 3 des Senders an.
3. Schließen Sie den normalerweise offenen Kontakt 2 von Gerät B an die Eingangsleitungen 2 und 3 des Senders an.
4. Wenn der normalerweise offene Kontakt 1 angeschlossen ist, und die Eingangsleitungen 1 und 3 des Senders sind ebenfalls angeschlossen, sendet der Sender automatisch ein Funksignal "ON" aus, das der Funktion der Taste "ON" am Sender entspricht. Wenn der Empfänger dieses Funksignal empfängt, aktiviert er sein Relais, um das Gerät A einzuschalten.
5. Wenn der normalerweise offene Kontakt 2 angeschlossen ist, und die Eingangsleitungen 2 und 3 des Senders sind ebenfalls angeschlossen, sendet der Sender automatisch ein Funksignal "OFF" aus, das der Funktion der Taste "OFF" am Sender entspricht. Wenn der Empfänger dieses Funksignal empfängt, deaktiviert er sein Relais, um das Gerät A auszuschalten.

Verwendung

1. Installation:

- 1) Setzen Sie den Wasserstandsensor 1 nach unten und an der Position mit niedrigem Wasserstand im Tank installieren. Setzen Sie den Wasserstandsensor 2 nach oben und an der Position mit hohem Wasserstand im Tank installieren.
- 2) Verbinden Sie zwei Kabel des Wasserstand Sensors 1 an Kabel 1 und Kabel 3 des Senders CB-2N-2.
- 3) Verbinden Sie zwei Kabel des Wasserstand Sensors 2 an Kabel 2 und Kabel 3 des Senders CB-2N-2.
- 4) Verbinden Sie drei Kabel der 380V Stromversorgung an die Eingangsanschlüsse "L1", "L2" und "L3" des Empfängers.
- 5) Verbinden Sie drei Kabel der 380V Pumpe an die Ausgangsklemmen "T1", "T2" und "T3" des Empfängers.

2. Operation:

1) Steuern Sie die Pumpe per den Sender CB-2:

Drücken Sie die Taste A des Senders CB-2, der Empfänger gibt 380V Stromversorgung aus und schaltet die Pumpe ein.
Drücken Sie die Taste B des Senders CB-2, der Empfänger stoppt die Ausgabe und schaltet die Pumpe aus.

2) Automatische Steuerung der Pumpe per den Sender CB-2N-2 mit dem Wasserstand Sensor:

Wenn das Wasser auf einen niedrigen Wasserstand fällt, zwei Kabel des Wasserstand Sensors 1 angeschlossen sind, sendet der Sender CB-2N-2 automatisch ein Funksignal "ON" aus, das der Funktion der Taste "ON" am Sender entspricht. Wenn der Empfänger dieses Funksignal empfängt, schaltet er den Pumpenmotor ein, um Wasser in den Tank zu pumpen.

Wenn das Wasser auf einen hohen Wasserstand steigt, zwei Kabel des Wasserstand Sensors 2 angeschlossen sind, sendet der Sender CB-2N-2 automatisch ein Funksignal "OFF" aus, das der Funktion der Taste "OFF" am Sender entspricht. Wenn der Empfänger dieses Funksignal empfängt, schaltet er den Pumpenmotor aus, um das Pumpen von Wasser zu stoppen.

3) Steuern Sie die Pumpe per die Manuellen Tasten des Empfängers:

Drücken Sie die Taste "ON" am Empfänger, der Empfänger gibt 380V Stromversorgung aus und schaltet die Pumpe ein.
Drücken Sie die Taste "OFF" am Empfänger, der Empfänger stoppt die Ausgabe und schaltet die Pumpe aus.

So koppeln Sie den Fernbedienung mit dem Empfänger:

- 1) Drücken Sie die Lerntaste des Empfängers für 1-2 Sekunden, lassen Sie dann die Taste los. Die Signal LED am Empfänger leuchtet, dies bedeutet der Empfänger gibt den Lernstatus ein.
- 2) Drücken Sie innerhalb von 4 Sekunden eine beliebige Taste am Sender. Wenn die Signal LED viermal blinkt und dann erlischt, dies bedeutet dass das Lernen erfolgreich ist.
- 3) Der Empfänger kann mehrere Fernbedienungen mit verschiedenen kodes lernen.

Löschen Sie alle Fernbedienungen:

Wir haben die Fernbedienung zum Empfänger gelernt. Wenn Sie nicht den Empfänger mit der Fernbedienung arbeiten möchten, können Sie alle Codes der Fernbedienungen löschen, die in dem Empfänger gespeichert werden.

Bedienung: Drücken und halten die Lerntaste am Empfänger bis die Signal LED von Ein zu Blinken zu Aus wechselt, und lassen Sie dann die Taste los. Dies bedeutet dass alle gespeicherten Codes wurden erfolgreich gelöscht.

