Funk Fernbedienung Radio Controller / Sender & Empfänger für Wasserpumpe

Lieferumfang:
1 x Empfänger: S1PU-AC-ANT3
1 x Sender: CB-2
1 x Sender: CB-2N-2
2 x Wasserstand Sensoren
1 x Bedienungsanleitung

Kennzeichen:
Anwendung: Diese Art der drahtlosen Fernbedienung kann ein normalerweise geöffnetes Ausgabegerät verwenden, um ein anderes AC- oder DC-Gerät drahtlos zu steuern, und sie kann für die synchrone drahtlose Steuerung verschiedener Haushalts-, Industrie- oder Landwirtschaftsgeräte verwendet werden, wie die drahtlose Steuerung des Warnwirts und der Warnhupe, die drahtlose Steuerung der Beleuchtung, die drahtlose Synchronisationssteuerung der Geräte und die drahtlose Steuerung des Wasserstands des Tanks.
Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren.
Wasserdicht: Der Empfänger hat wasserdichte Gehäuse und wasserdichter Steckverbinder. Es kann im Freien installiert werden.
Relaisausgang: dieser Empfänger ist Relaisausgang. Es kann DC und AC Anlagen steuern. Die Klemmen sind NO / NC (normalerweise geöffnet / normalerweise geschloßen) und es ist wie ein Funkschalter. Es bedeutet, Sie sollen auch eine separate Stromversorgung an Relaisausgang anschließen.
Hochleistung: Jeder Relaisausgang kann bei Höchststrom 30A betreiben. Die maximale Leistung von Geräte ist 360W/12V, 180W/6V, 270W/9V, 720W/24V, 3000W/110V, 6000W/220V.
Mit verkabelte Steuerklemmen : Sie können manuelle Schalter oder externe Geräte zur Steuerung des Empfängers anschließen.
Design mit mit geringer Leistung und Hochgeschwindigkeits-CMOS-Technik.
Sie könnten den Empfänger mit Sender(Fernbedienung) von jedem Ort innerhalb einer zuverlässigen Entfernung ein / aus schalten. Die drahtlose Funksignale können durch Wände, Böden und Türen laufen
Geschutzt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.
Zuverlässige Steuerung: Der Empfänger arbeitet nur mit dem Sender verwenden,der den gleichen Code verwendet.
Ein / einige Sender können ein / einige Empfänger gleichzeitig kontrollieren.
Sie können zwei oder mehrere Geräte am selben Ort verwenden.

Empfänger:
Modell Nr.: S1PU-AC220
Stromversorgung (Betriebsspannung): AC230V
Ausgang: Relaisausgang (normal geöffnet und normal geschlossen)
Arbeitsspannungsbereich von Relais: AC110 ~ 240V oder DC0 ~ 28V
Frequenz: 315MHz
Kanal: 1CH
Kontrolle Modi: Verklinkte
Maximale Arbeitsstrom : 30A / jeder Kanal
Ruhestrom: ≤6mA
Maße der PCB: 90mm x 59mm x 18mm
Maße des Koffers: 100mm x 68mm x 50mm
Arbeit mit Festcode-Sender oder Einlernen-Sender lernen.

Externe Teleskopisch Antenne:
Länge des externen Teleskopischen Antenne: 108mm / 445mm (erstrecken)
Externe Teleskopische Antenne verwenden SMA-Anschluss.
Wenn Sie sich die externe Teleskopische Antenne erstrecken, kann es einen weiteren Arbeitsbereich haben.

Sender:
Modell Nr.: CB-2
Kanal: 2 CH
Sendeentfernung: 1000m / 3000ft (Theoretisch)
Kodierung: Festkode durch Löten
Einheitsmaße: 135mm x 42mm x 25mm
Stromversorgung: 1 x 6F22-9V Batterie (incl., Dauert ca.12 Monate.)

Sender:
Modell Nr.: CB-2N-2
Kanal: 2 CH
Sendeentfernung: 1000m / 3000ft (Theoretisch)
Kodierung: Festkode durch Löten
Einheitsmaße: 135mm x 42mm x 25mm
Stromversorgung: 1 x 6F22-9V Batterie (incl., Dauert 1 Woche,wenn Sie eine längere Arbeitszeit möchten, benutzen Sie bitte ein 9V Strom Adapter.)

Das Betriebsprinzip:
Der Sender CB-2N-2 ist eine Spezial-Fernbedienung mit normalerweise geöffnetem Kontakt-Auslöser. Es verfügt über 3 Eingangsleitungen zum Anschluss von zwei Geräten mit normalerweise geöffnetem Kontakt-Ausgang, wie z.B. Warnhost, Kabeldetektoren, verschiedene Sensoren, Endschalter, speicherprogrammierbare Steuerungen und so weiter. Der Sender kann mit verschiedenen Arten von Empfängern kombiniert werden,

um ein drahtloses Steuersystem zu bilden, mit dem ein anderes AC- oder DC-Gerät über ein Gerät drahtlos gesteuert werden kann, das einen normalerweise geöffneten Kontaktausgang hat.

Arbeitsprozess:

1. Schließen ein Gerät A mit zwei Sätzen normalerweise geöffnetem Ausgang an die drei Eingangsleitungen des Senders an, das andere Gerät B an den Empfänger.
2. Wenn die Eingangsleitungen 1 und 3 des Senders verbunden sind, sendet er automatisch ein Funksignal "ON", das der Funktion der Taste "ON" am Sender entspricht. Wenn der Empfänger das Funksignal empfängt, aktiviert er sein Relais, um das angeschlossene Gerät B einzuschalten.
3. Wenn die beiden Eingangsleitungen 2 und 3 des Senders getrennt werden, sendet er automatisch ein Funksignal "AUS", das der Funktion der Taste "AUS" am Sender entspricht. Wenn der Empfänger das Funksignal empfängt, deaktiviert er sein Relais, um das angeschlossene Gerät B auszuschalten.

Wasserstand Sensor:

Körper Material: PP
Floss Material: PP
Temperatur:-10~85℃
Max. Spannung: DC100V
Max. Strom: 0.5A
Max. Leistung: 10W
Gewicht: 7g

Bedienung:

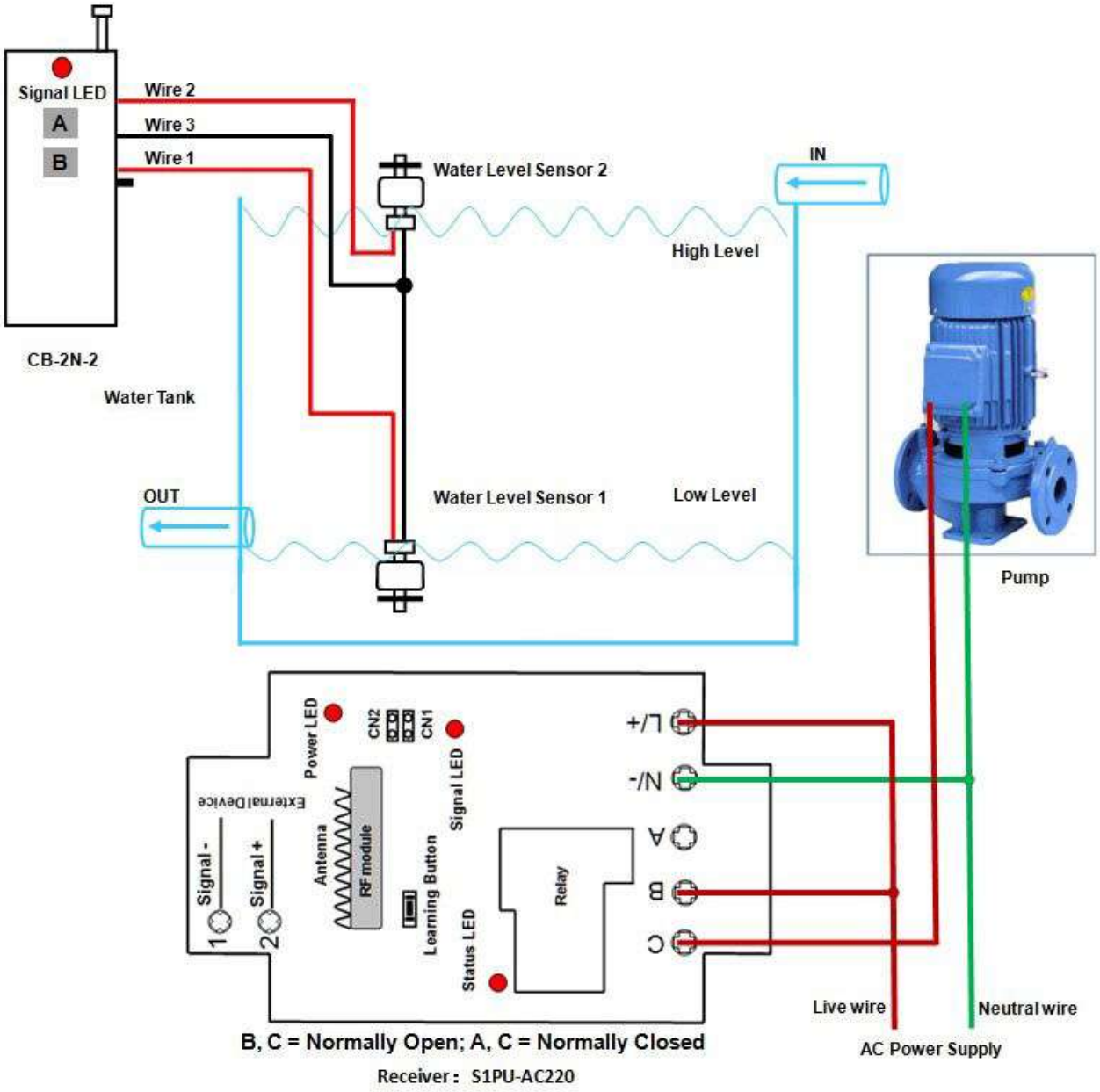
Kontrolle durch Handsender:
Drücken A knopf auf Fernbedienung CB-2: Motor wird eingeschaltet. (Verbindung von A mit B, keine Verbindung von A mit C)
Drücken B knopf auf Fernbedienung CB-2: Motor wird ausgeschaltet. (Keine Verbindung von A mit B, Verbindung von A und C)

Kontrolle durch Wasserstand Sensor:
Installation:
Wasserstand Sensor 1 wird unten im Wasserbehälter gestellt und auf den niedrigem Wasserstand installiert; Wasserstand Sensor 2 wird oben gestellt und auf dem Hochwasserstand intalliert.
Die zwei Drähte von Wasserstand Sensor 1 werden mit Draht 1 und Draht 3 von Sender CB-2N-2 verbunden.
Die zwei Drähte von Wasserstand Sensor 2 werden mit Draht 2 und Draht 3 von Sender CB-2N-2 verbunden.
Der Motor soll an Terminal A&B und L&N des Empfängers S1PUA-AC220-ANT2 angeschlossen.

Operation:
Falls Wasser sinkt auf dem niedrigen Pegelstand, werden die zwei Drähte von Wasserstand Sensor 1 verbunden; der Sender wird ausgelöst und dann sendet an Empfänger ein Funksignal “Ein” ab. Der Empfänger nimmt das Signal auf und die Wasserpumpe fängt zu arbeiten an.
Falls Wasser steigt auf dem Hochpegel, werden die zwei Drähte von Wasserstand Sensor 2 verbunden; der Sender wird ausgelöst und dann sendet an Empfänger ein Funksignal “Aus” ab. Der Empfänger nimmt das Signal auf und die Wasserpumpe stoppt zu arbeiten.

Wir haben Fernkontrolle für den Empfänger abgelernt. Wenn Sie den Empfänger nicht mehr mit der Fernbedienung bedienen möchten, können Sie alle abgelernte Codes der Fernbedienungen löschen, die in dem Empfänger gespeichert werden.
Hinweis: Drücken und halten Sie den Knopf auf dem Empfänger bis die LED Licht langsam blitzt, dann lassen Sie den Knopf frei. LED Licht bleibt langsam blitzt. Es bedeutet, dass alle gespeicherte Kodes erfolgreich gelöscht worden sind.

Ablernen der Fernbedienung:
Drücken Sie den Knopf des Empfängers, bis das LED Licht des Empfängers leuchtet. Der Empfänger vorbreitet jetzt zu ABLERNEN.
Drücken Sie irgendeinen Knopf der Fernbedienung, Falls das LED Licht 15mal schnell blitzt und dann ausschaltet, bedeutet es, dass das Ablernen erfolgreich ist.
Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN ist, drücken Sie nochmal den Knopf des Empfängers und das LED Licht schaltet aus; Das beteutet, dass Ablernen abgebrochen ist.
Der Empfänger kann Fernbedienungen mit verschiedener Kodes ablernen.


Signal LED
A
B
Wire 2
Wire 3
Wire 1
CB-2N-2
Water Tank
Water Level Sensor 2
IN
High Level
OUT
Water Level Sensor 1
Low Level
Pump
Power LED
CN2
CN1
Signal LED
External Device
Signal -
Signal +
1
2
Antenna
RF module
Learning Button
Status LED
Relay
L/+
N/-
A
B
C
Live wire
Neutral wire
AC Power Supply
B, C = Normally Open; A, C = Normally Closed
Receiver: S1PU-AC220