

RF Drahtloser Empfänger

Besonderheit:

Anwendung: Es kann in der Industrie-Automatisierung-, Landwirtschaft - und Heim-Automation, wie Fabrik, haus, bauernhof, weide, Fahrzeugen, Schiffen, Offshore-Betrieb, Luftfahrzeug, Feld Anruf, usw. Drahtlose Fernbedienung Produkte auf Land, Wasser und Luft, wie Funklichtschalter, Sirenen, Schlösser, Motoren, Ventilatoren, Winden, Jalousien, Elektrozyylinder, Türen, Fenster, Elektromagnetventile, Signalisierung, Geschäftsschilder usw.

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren

Amerika importiert Chips, die Zuverlässigkeit und die hohe Qualität der Produkte zu gewährleisten .

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.

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom. Zuverlässige Kontroll:Der Sender(Kodierung) und der Empfaenger (Dekodierung) benutzen custom Kode.

Zuverlässige Steuerung: Der Sender (kodierung) und des Empfängers (Decodierung) verwenden den benutzerdefinierten Code.

Ein/mehrere Sender kann ein/mehrere Empfänger gleichzeitig kontrollieren.

Sie könnten zwei oder mehre Anlagen in gleichen Ort benutzen

Rückmeldungsfunktion: lassen Benutzer wissen, ob er/Sie bereits erfolgreich nach Druck dem Knopf in einer langen Strecke den Sender und Empfänger verbindet.

Wasserdicht: Der Empfänger hat wasserdichte Gehäuse und wasserdichter Steckverbinder. Es kann draußen installiert werden. Wir haben auch wasserdichter Sender, wie CCW-1, CCW-2, CCW-4.

Mit manueller Klemmen: Der Empfänger erlaubt Ihnen externe Geräte, Sensoren oder Handschalter zur Verbinden, den Empfänger zu steuern.

Hochleistung: Jeder Relaisausgang haben max 30A anlaufstrom. Die Hochleistung des Gerätes ist 360W/12V, 180W/6V, 250W/9V, 700W/24V, 3000W/110V, 6000W/220V.

Stromversorgung: Betriebsspannung AC230V zu unterstützen.

Reichweite: eine Set Funkfernbedienung kann 5000m erreichen und es ist eine theoretische Daten. 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 ,noch kann es durch anderen Signale gestört werden. Die hängt noch von der Arbeitsbedienung ab.

Parameter von Empfänger:

Modell Nr: S1PXW-AC220-ANT3

Stromversorgung (Betriebsspannung): AC100~240V (110V/120V/220V/240V)

Ausgabe: AC100~240V (110V/120V/220V/240V)

Betriebsfrequenz: 433,92 MHz

Kanal: 1 CH

Kontrollmodus: Toggle, Momentan, Verklinte

Maximale Betriebsstrom von Relais: 30A

Statische Strom: ≤6mA

Maße der PCB: 90mm x 59mm x 18mm

Maße des Gehäuses: 100mm x 68mm x 50mm

Der Empfänger kann nur mit 5000m Sender koppeln, wie Modell CC-1 / CC-2, or CCW-1 / CCW-2 (Wasserdicht).

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, die doppelt so viel wie früher ist.

Benutzung(mit Sender):

Der Empfänger und Sender können die Anlagen mit AC110-240V steuern.

Wenn Sie AC 220V Lampe steuern, machen Sie wie folgend:

- 1) Schließen Energiebündel der AC Stromversorgung an Klemme "L / +" von Eingabe, und schließen Neutralleiter der AC Stromversorgung an Klemme "N / -" der Eingabe.
- 2) Schließen positive Pol der Lampe an Klemme " L / +" von Ausgabe, und schließen negativer Pol von Lampe an Klemme " N / -" von Ausgabe.

Beschreibung über die Kontrollmodus:

Es gibt drei verschiedene Betriebsarten. Die Betriebsarten sind

Schalter-Modus (toggle)

Der Empfänger arbeitet als Schalter, jeder Druck einer Taste auf der Fernbedienung (FB) schaltet das Relais um. Ist es an, wird es ausgeschaltet, ist es aus, wird es eingeschaltet

Taster-Modus (momentary)

Der Empfänger arbeitet als Taster, das Relais zieht so lange an, wie die Taste gedrückt wird. Lässt man die Taste los, ist das Relais wieder aus Verbunden (latched / Verklinte)

Alle Kanäle sind miteinander verbunden. Jeder Druck auf eine Taste schaltet das zugehörige Relais ein und alle anderen Relais (einer Gruppe) aus.

Einstellung verschiedene Kontrolle Modus(Wir haben den Empfänger als Toggle-Steuermodus vor der Lieferung eingestellt, Wenn Sie andere Kontrollenmodus verwenden, machen Sie folgende Operation):

Einstellung Kontrolle Modus Toggle (mit Sender CC-1): Schalten Sie das erste Bit des DIP-Schalter ein.

Kontrolle Modus Toggle: Drücken -> an; Drücken Sie Nochmal -> Aus.

Drücken Sie den Knopf des Senders: Klemme OUT gibt AC Strom aus, die Lampe ist an.

Drücken Sie den Knopf noch einmal: Klemme OUT stoppt die Ausgabe, die Lampe ist aus.

Einstellung Kontroll Modus Momentan (mit Sender CC-1): Schalten Sie das erste an und das zweite Bit des DIP-Schalter ein.

Kontroll Modus Momentan: Drücken und halten -> an; Los/Freigeben -> Aus.

Drücken und halten Sie den Knopf des Senders: Klemme OUT gibt AC Strom aus, die Lampe ist an.

Geben den Knopf frei: Klemme OUT stoppt die Ausgabe, die Lampe ist aus.

Einstellung Kontroll Modus Verklinte (mit Sender CC-2): schalten das zweite Bit des Dip-Schalter an.

Kontroll Modus Verklinte: Drücken Knopf 1 ->an. Drücken Knopf 2 -> aus

Drücken Großknopf von dem Sender: Klemme OUT gibt AC Strom aus, die Lampe ist an.

Drücken Kleinknopf von dem Sender: Klemme OUT stoppt die Ausgabe, die Lampe ist aus.

Achtung:

Der Empfänger kann nur vier verschiedene Modell Sender koppeln, Modell CC-1/CC-2 (5000m), CCW-1 / CCW-2 (5000m, Wasserdicht). Zum Beispiele, Wenn Sie Toggle oder Momentan Modus einstellen, brauchen Sie nur ein Knopf Sender wie CC-1, um den Empfänger zu steuern. Wenn Sie Latched Modus einstellen möchten, sollen Sie zwei Knöpfe Sender wie CC2- verwenden, um den Empfänger zu steuern.

Manuelle Klemme:

Mit manueller Klemmen: Der Empfänger erlaubt Ihnen externe Geräte, Sensoren oder Handschalter zur Verbinden, den Empfänger zu steuern.

1) Signaleingang

Sie können externe Geräte (mit Kleinsignal-Ausgänge) an Klemmen 1 (signal -) und 2 (signal +) anschließen. Signalausgang von externer Geräte kann den Empfänger steuern.

Wenn externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen 1 (signal -) und 2 (signal +) ausgeben, Klemme OUT gibt AC Strom aus, die Lampe ist an. Wenn externe Geräte den Signalausgang stoppt , Klemmen Ausgabe stoppen die Ausgabe.

2) Handschalter

Sie können einen Handschalter an Klemmen 1, 2 schließen. Und dann können Sie diese Handschalter zur Steuerung des Empfänger verwenden.

Wenn Sie Klemmen 1 und 2 verbinden, Klemmen Ausgabe geben AC Strom aus.

Und Wenn Sie Klemmen 1 und 2 trennen, Klemmen Ausgabe stoppt die Ausgabe

Rückkopplungsfunktion:

Wenn Sie eine Rückkopplungsfunktion (mit Sender CC-2): Schalten Sie drittes Bit von dip Schalter ein.

Wenn der Empfänger das Signal von dem Sender erhält, wird es sofort ein Rücksignal zu Sender senden. Wenn der Sender das Rückkopplungssignal des Empfängers bekommen, der Sender gibt einen summenden Ton wie "D ~", das bedeutet, dass es das Rückkopplungssignal erfolgreich empfängt.

Wie kann man den Sender zu Empfänger koppeln:

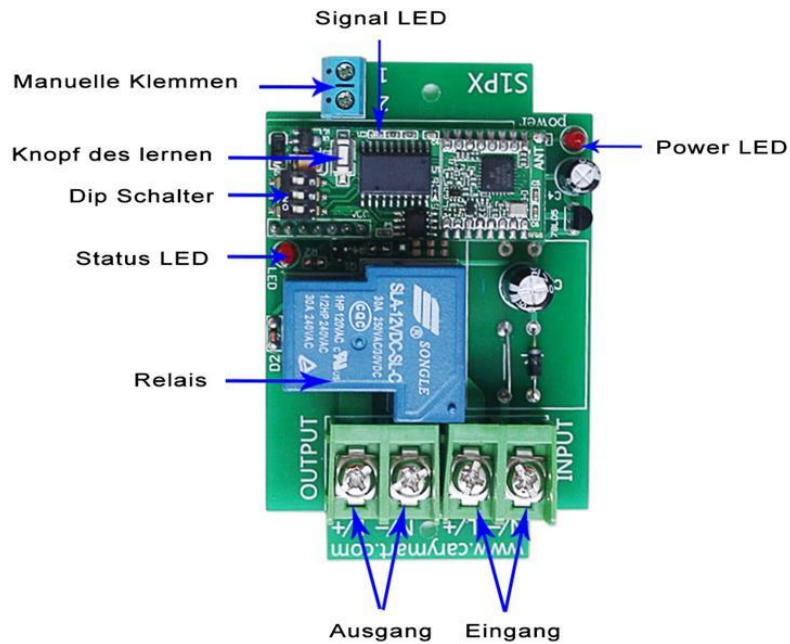
1)Drücken Sie den Knopf K1 von dem Empfänger 1-2 Sekunden, Signal LED auf Empfänger ist an. Der Empfänger geht in den Status des Lernens

2)Drücken Sie irgendwelche Knöpfe auf der Fernbedienung. Wenn Signal LED zwei mal blinkt, bedeutet das, das Lernen ist erfolgreich, das heißt, die Datei von Fernbedienung Kode werden gespeichert

Löschen alle Sender:

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

Operation: Drücken und halten den Knopf von dem Empfänger, und bis das Signal-LED drei mal blinkt. Das bedeutet, dass alle gespeicherten Codes erfolgreich gelöscht werden.



Steuern AC Anlage

