

## RF Drahtloser Empfänger (Modell 0020135)

### Besonderheit:

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren

Wasserdichtes Gehäuse und Wasserdichtsteckverbinder. Diese Empfänger kann draußen installiert werden.

Hohe Leistung, jeder Relaisausgang kann bei Höchststrom 30A betrieben.

Sehr Lange Reichweite, mit einem Sender, die Arbeitentfernung kann bis 5000m in freie Fläche erreichen.

Rückkopplungsfunktion: lassen Benutzer wissen, ob er/Sie bereits erfolgreich in einer langen Strecke den Sender und Empfänger verbindet.

Zwei Arbeitsmodus, wenn der Empfänger das Signal von Sender erhält, es will sofort eine Rücksignal zu Sender senden.

Externe magnetische Saugnapf-Antenne mit 5m Kabel, diese Antenne kann außerhalb des Gebäudes installiert werden, um eine bessere Arbeitsabstand zu erhalten.

Manuelle Klemme kann zwei Handschalter oder Messfühler verbinden, um den Empfänger zu steuern.

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

DC Leistungsausgang kann zu Hause Automation verwendet werden, wie zum Beispiel Sicherheitssystem, fernbedienen Licht, Motoren, Türen / Verschlüsse / Fenster / Jalousien / Autos und verschiedene Geräte.

Es kann auch in der Landwirtschaft und Industrie-Automatisierung verwendet werden, wie zum Beispiel hohe Reichweite und hohe Leistung zu fernbedienen

Drahtlose Fernbedienung Produkte auf Land, Wasser und Luft, insbesondere in einer lange Strecke, wie Bauernhof, weide, Offshore unbemannten Betrieb, Feld Anruf, Remote-Signalisierung, unbemannte Luftfahrzeuge, usw.

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 Empfänger (Dekodierung) benutzen custom Kode.

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

Sie könnten zwei oder mehre Anlagen in gleichen Ort benutzen

### Parameter von Empfänger:

Model No. S2PXW-AC220-ANT2

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

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

Betriebsfrequenz: 433,92 MHz

Kanal: 2 CH

Kontrollmodus: Toggle, Momentan, Verklinte

Maximale Betriebsstrom: 30A/jede Kanal

Statische Strom:  $\leq 6$ mA

Maße der PCB: 140mm x 73mm x 18mm

Maße des Gehäuses: 192mm x 100mm x 45mm

Arbeiten mit Festcode-Sender.

### Externe magnetische Saugnapf-Antenne:

Frequenzbereich: 300 ~ 450MHz

Widerstand: 50  $\Omega$

Antenne Länge: 15cm

Kabellänge: 5meters, wir können auch längere Kabel bieten, wie zum Beispiel 10 Meter oder 30 Meter

Gewicht: 85g

Anti-Interferenz, Wasserdicht, Abgeschirmtes Kabel stellen innen ein

Magnetische Ständer Design einfach zu Installieren

mit SMA Steckverbinder

### Benutzung(mit Sender):

Verbinden AC Power an Klemmen "L" und "N", und verbinden Lampe 1 an Klemmen "A" und "B" von OUT1, und verbinden Lampe 2 an Klemmen "A" und "B".

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

Einstellung Kontrolle Modus Toggle (mit Sender CC-2): Schalten Sie das erste Bit des DIP-Schalter ein.

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

Drücken Großknopf von Sender: Klemmen A und B von OUT1 geben AC Power aus.

Drücken Großknopf noch einmal: Klemmen A und B von OUT1 brechen Ausgabe ab.

Drücken Kleinknopf von Sender: Klemmen A und B von OUT2 geben AC Power aus.

Drücken Kleinknopf noch einmal: Klemmen A und B von OUT2 brechen Ausgabe ab.

Einstellung Kontroll Modus Momentan (mit Sender CC-2 ): Schalten Sie das erste und zweite Bit der DIP-Schalter an.

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

Drücken und halten Großknopf von Sender: Klemmen A und B von OUT1 geben AC Power aus.

Geben Großknopf frei: Klemmen A und B von OUT1 brechen Ausgabe ab.

Drücken und halten Kleinknopf von Sender: Klemmen A und B von OUT2 geben AC Power aus.

Geben Kleinknopf frei: Klemmen A und B von OUT2 brechen Ausgabe ab.

Einstellung Kontroll Modus Verlinkte (mit Sender CC-4): schalten das zweite Bit der Dip-Schalter an.

Kontroll Modus Verlinkte: Drücken ->an ,andere Relais sind aus. Drücken andere Knöpfe -> aus

Drücken Knopf A von Sender: Klemmen A und B von OUT1 geben AC Power aus, und Klemmen A und B von Out2 haben keine Ausgabe.

Drücken Knopf B von Sender: Klemmen A und B von OUT2 geben AC Power aus, und Klemmen A und B von Out1 haben keine Ausgabe.

Drücken Knopf C von Sender: Klemmen A und B von OUT1 und Out2 brechen Ausgabe ab.

#### **Input Control Klemmen:**

Der Empfänger hat drei Input Kontroll Klemmen, können Sie externe Geräte, Sensoren oder Handschalter an Klemmen anschließen, um Output von Empfänger zu steuern.

1, Signal Input:

Sie können externe Geräte ( mit Kleinsignal-Ausgänge ) an Klemmen 1 und 3 anschließen. Das Output Signal von externer Geräte kann Output von Empfänger steuern. Wenn externe Geräte Kleinsignal- Ausgänge an Klemme 1 und 3 ausgibt, Klemmen A und B von OUT1 gibt AC Strom aus. Und Wenn Sie Klemmen 1 und 3 trennen, Klemmen A und B wird die Ausgabe stoppen.

Sie können externe Geräte ( mit Kleinsignal-Ausgänge ) an Klemmen 2 und 3 anschließen. Das Output Signal von externer Geräte kann Output von Empfänger steuern. Wenn externe Geräte Kleinsignal- Ausgänge an Klemme 2 und 3 ausgibt, Klemmen A und B von OUT2 gibt AC Strom aus. Und Wenn Sie Klemmen 2 und 3 trennen, Klemmen A und B wird die Ausgabe stoppen.

2, Manuelle Knöpfe:

Sie können vier Handschalter an Klemmen 1 und 3 anschließen, dann Sie können diese Handschalter verwenden, um den Empfänger zu steuern.

Wenn Sie Klemmen 1 und 3 verbinden, Klemmen A und B von OUT1 werden AC Strom ausgegeben. Und Wenn Sie Klemmen 1 und 3 trennen, Klemmen A und B stoppen die Ausgabe.

Sie können vier Handschalter an Klemmen 2 und 3 anschließen, dann Sie können diese Handschalter verwenden, um den Empfänger zu steuern.

Wenn Sie Klemmen 2 und 3 verbinden, Klemmen A und B von OUT2 werden AC Strom ausgegeben. Und Wenn Sie Klemmen 2 und 3 trennen, Klemmen A und B stoppen die Ausgabe.

#### **Achtung:**

Der Empfänger kann nur vier verschiedene Modell Sender koppeln, Modell CC-2 (5000m), CCW-2 / CCW-3 (5000m, Wasserdicht). Zum Beispiele, Wenn Sie Toggle oder Momentan Modus einstellen, brauchen Sie nur zwei Knopf Sender wie CC2, um den Empfänger zu steuern. Wenn Sie Latched Modus einstellen möchten, sollen Sie drei Knöpfe Sender wie CCW-3 verwenden, um den Empfänger zu steuern.

#### **Manuelle Klemmen:**

Sie könnten zwei manuellen Schalter verbinden, um Ausgänge von dem Empfänger zu kontrollieren.

Wenn Klemmen 1 und 3 verbinden, Klemmen A und B von Out1 geben AC Power aus. Und wenn Klemmen 1 und 3 trennen, brechen Klemmen A und B von Out1 ab.

Wenn Klemmen 2 und 3 verbinden, Klemmen A und B von Out2 geben AC Power aus. Und wenn Klemmen 2 und 3 trennen, brechen Klemmen A und B von Out2 ab.

#### **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:**

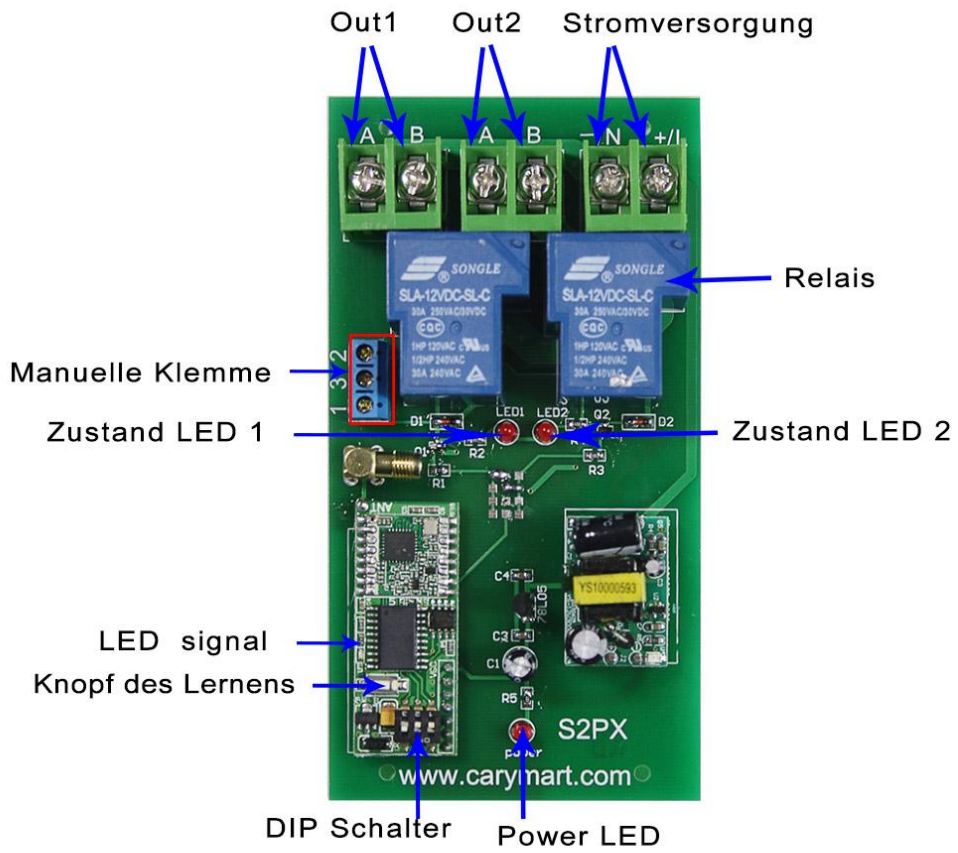
1)Drücken Sie den Knopf K1 von dem Empfänger 1-2 Sekunden, Signal LED auf Empfänger ist an. Der Empfänger geht in den Status des Lernens

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.



# Controller AC Anlage

