

# RF Kanal Funkempfänger Funkschalter Funkrelais Fernsteuerung

## 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

Wasserdicht: Der Empfänger hat wasserdichte Gehäuse und wasserdichter Steckverbinder. Es kann draußen installiert werden.

DC Power Output: Es kann DC Anlage mit Spannung 6V / 9V / 12V / 24V steuern.

Hochleistung: Jeder Kanal kann bei maximalem Strom 30A arbeiten. Die Hochleistungdes Gerätes ist 360W/12V, 270W/9V, 720W/24V.

Verdrahtete Steuerklemmen: Sie können Sensoren, Endschalter, Handschalter oder externe Geräte zur Steuerung des Empfängers verbinden.

Design mit geringer Leistung und Hochgeschwindigkeit-CMOS-Technologie.

Sie könnten den Empfänger mit Sender(Fernbedienung) von jedem Ort innerhalb einer zuverlässigen Entfernung ein-/ ausschalten.

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

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

Zuverlässige Kontroll:Der Empfänger kann nur mit dem Sender arbeiten, der die gleichen Code verwendet.

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

Sie könnten zwei oder mehre Anlagen in gleichen Ort benutzen

## Parameter von Empfänger:

Modell Nr: S1PX-DC06 / S1PX-DC09 / S1PX-DC12 / S1PX-DC24

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC6V (S1PX-DC06), DC9V±1V (S1PX-DC09), DC12V±1V (S1PX-DC12), DC24V±2V (S1PX-DC24)

Ausgabe: DC6V (S1PX-DC06), DC9V (S1PX-DC09), DC12V (S1PX-DC12), DC24V (S1PX-DC24)

Betriebsfrequenz: 315MHz / 433MHz

Kanal: 1 CH

Kontrollmodus: Toggle,Momentan,Verklinkte

Ruhestrom: ≤6mA

Maximale Betriebsstrom von Relais: 30A

Maße der PCB: 90mm x 59mm x 18mm

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

Arbeiten mit Festcode-Sender oder Lernen-Code Sender

## Passender Sender:

Der Empfänger kann mit verschiedenem Sender, wie Modell C-1 / C-2 (100M), CWB-1 / CWB-2 (50M, wasserdicht), CP-1 / CP-2/CV-2 (500M), oder CB-1 / CB-2 (1000M), CBW-1/CBW-2 (1000M, wasserdicht) usw..

## Benutzung(mit Sender):

Der Empfänger und Sender können die Anlagen mit DC9V / 12V / 24V steuern.

Achtung: Wenn die Stromversorgung von Ihrer Anlage DC12V ist, sollen Sie DC12V Serie auswählen.

## Verdrahtung:

Wenn Sie ein AC 230V Licht steuern, machen wie folgende:

1. Schließen Pluspol von DC Stromversorgung an "L / +" von INPUT an, und Schließen Minuspol Draht von DC Stromversorgung an "N / -" von INPUT an..
2. Schließen Pluspol von Lampe an "L / +"von OUTPUT an, schließen Minupol von Lampe an "N / -"von OUTPUT an.

**Einstellung verschiedene Kontrolle 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 C-1): Nur Verbinden mit Steckbrücke-2.

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

Drücken Sie den Knopf des Senders: Ausgangsklemme gibt DC Strom aus, das Licht ist an.

Drücken Sie den Knopf noch einmal: Ausgangsklemme stoppt den Ausgang, das Licht ist aus.

Einstellung Kontrolle Modus Momentan (mit Sender C-1): Nur Verbinden mit Steckbrücke-1.

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

Drücken und halten Sie den Knopf des Senders: Ausgangsklemme gibt DC Strom aus, das Licht ist an.

Lassen Sie den Knopf frei: Ausgangsklemme stoppt den Ausgang, das Licht ist aus.

Einstellung Kontrolle Modus Verklinkte( mit dem Sender C-2): keine Kontakt auf Steckbrücke-1 und Steckbrücke-2.

Kontrolle Modus Verklinkte: Drücken -> an; Drücken ander Knopf -> Aus.

Drücken Sie den Knopf A des Senders: Ausgangsklemme gibt DC Strom aus, das Licht ist an.

Drücken Sie den Knopf B des Senders: Ausgangsklemme stoppt den Ausgang, das Licht ist aus.

## 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 und 2 ausgeben, schaltet das Relais ein. Ausgangsklemme gibt DC Strom aus, das Licht ist an.

Wenn externe Geräte die Signal auszugeben stoppen, schaltet das Relais aus. Ausgangsklemme stoppt den Ausgang, Das Licht ist aus.

## 2) Handschalter

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

Wenn Sie Klemmen 1 und 2 verbinden, schaltet das Relais ein. Ausgangsklemme gibt DC Strom aus, das Licht ist an.

Und Wenn Sie Klemmen 1 und 2 trennen, schaltet das Relais aus. Ausgangsklemme stoppt den Ausgang, das Licht ist aus.

## **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 15 mal blinkt,bedeutet das, das Lernen ist erfolgreich,das heißt, die Datei von Fernbedienung Kode werden gespeichert

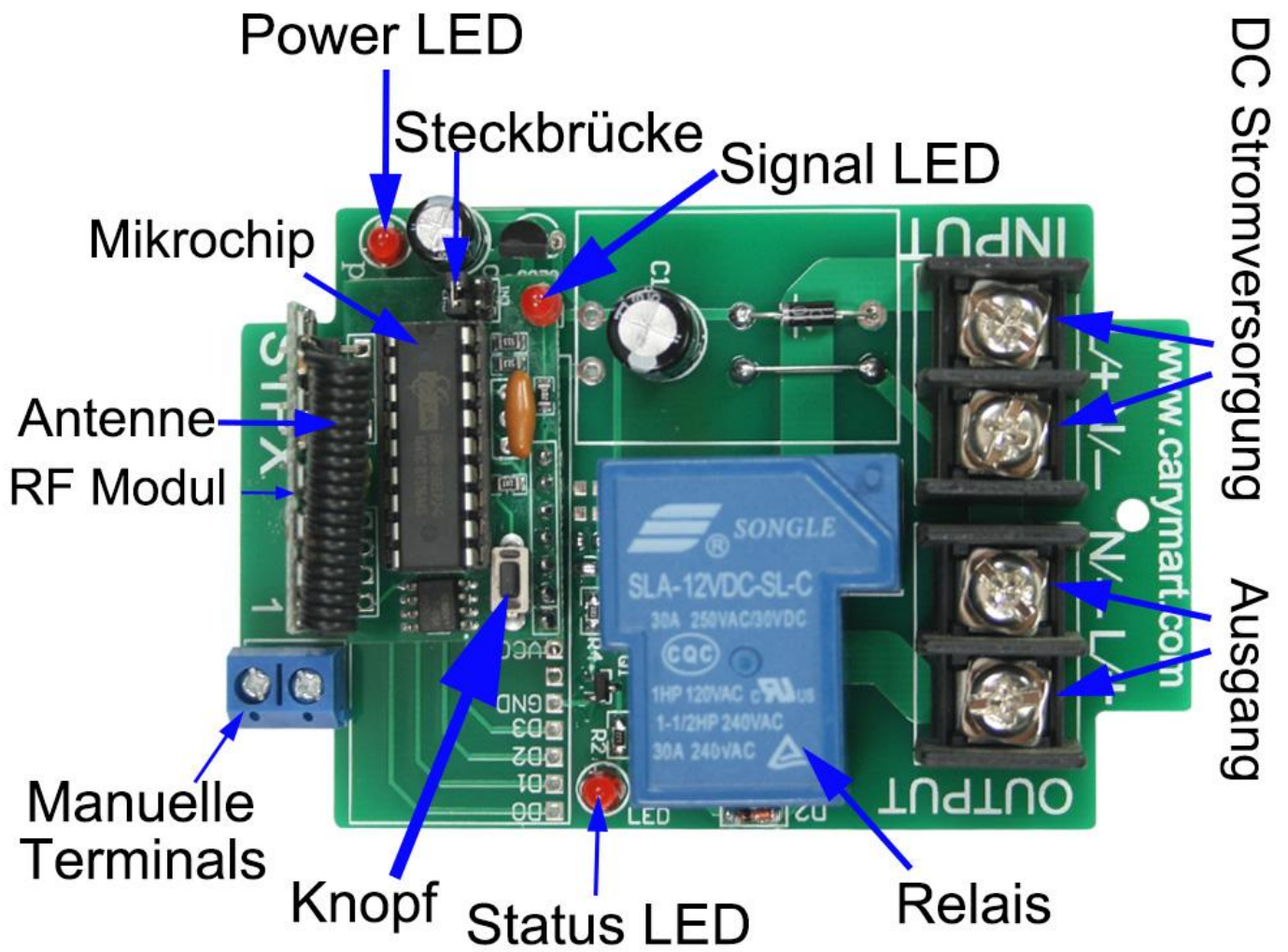
3) Wenn der Empfänger in den Status des Lernens ist, drücken Sie noch einmal den Knopf von Empfänger, schaltet LED Signal aus, wird Lernprozess unterbrochen.

4) Der Empfänger kann mehrerer Sender mit verschiedenen Codes lernen.

## **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 Kodes 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 Kodes erfolgreich gelöscht werden.



kontrol DC Lampe

