

## RF 8 Kanal Funkempfänger+Sender Funkrelais

### 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.

Jeder Ausgang hat eine Schmelzsicherung.

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

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

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 Kontrolle: 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 mehr Anlagen in gleichen Ort benutzen

Externe Status-LED:

Stück: 8 LED Lampe

Kabellänge : 1 m

Korrespondieren mit den Handsendertasten

Die 8 LED Lampe entsprechen einzeln die 8-Handsendertasten ( Das heißt, drücken Knopf 1, Status-LED 1 schaltet ein. )

### Parameter von Empfänger:

Modell Nr: S8PX-DC09 / S8PX-DC12 / S8PX-DC24

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC9V±1V (S8PX-DC09), DC12V±1V (S8PX-DC12), DC24V±2V (S8PX-DC24)

Ausgabe: DC9V (S8PX-DC09), DC12V (S8PX-DC12), DC24V (S8PX-DC24)

Betriebsfrequenz: 433,92 MHz

Kanal: 8 CH

Kontrollmodus: Toggle, Momentan, Verklinte, Toggle+ Momentan, Toggle+Verklinte, Momentan+Verklinte

Ruhestrom: ≤10mA

Maximale Betriebsstrom von Relais: 30A / Jeder Kanal

Maße der PCB: 230mm x 138mm x 18mm

Maße des Gehäuses: 240mm x 175mm x 50mm

Arbeiten mit Festcode-Sender

### Passender Sender:

Der Empfänger kann mit verschiedenem Sender, wie Modell CP-8/CV-8 (500M), or CB-8 (1000M).

### Die Reichweite:

Mit dem Sender wie CV-8 kann die Reichweite max. 500M im Freifeld. Die Entfernung von 500M ist ein theoretische Wert. Es soll auf einer öffentlichen 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. Deshalb ist die wahre Entfernung kleiner als die max. Reichweite.

Wenn Sie eine bessere Reichweite haben möchten, können Sie eine externe Antenne für Empfänger installieren, oder können Sie auch einen starken Sender auswählen. Wie CB-8.

### 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 DC 12V Licht steuern, machen wie folgende:

1. Schließen Pluspol von DC Stromversorgung an "INPUT + (das große und rote Kabel)" an, und Schließen Minuspol Draht von DC Stromversorgung an "INPUT - (Schwarzes Kabel)" an..
2. Schließen Pluspol von Lampe an "OUTPUT + (kleine Kabel)" an, schließen Minuspol von Lampe an "INPUT - (Schwarzes Kabel)".

**Einstellung verschiedene Kontrolle Modus** (Wir haben den Empfänger als Toggle Kontrolle Modus vor dem Versand eingestellt, Wenn Sie anderen Kontrolle Modi benutzen möchten, machen Sie wie folgt):

- 1) Lernen Kontrolle Modus Toggle: Wenn der Empfänger in den Status von LERNEN ist, drücken Sie den Knopf 1 von Sender..  
Kontrolle Modus Toggle (Kanal 1~8): Drücken -> an; Drücken Sie Nochmal -> Aus.  
Drücken den Knopf 1: Schaltet das Relais 1 ein, und die Klemme 1 gibt DC Strom aus.

Drücken den Knopf 1 noch einmal: Schaltet das Relais 1 aus, und die Klemme 1 hat keine Ausgabe.

...

Drücken den Knopf 8: Schaltet das Relais 8 ein, und die Klemme 8 gibt DC Strom aus.

Drücken den Knopf 8 noch einmal: Schaltet das Relais 8 aus, und die Klemme 8 hat keine Ausgabe.

- 2) Lernen Kontrolle Modus Momentan: Wenn der Empfänger in den Status von LERNEN ist, drücken Sie den Knopf 2 von Sender.  
Kontrolle Modus Momentan (Kanal 1~8): Drücken und halten -> an; Lassen den Knopf frei -> Aus.

Drücken und halten den Knopf 1: Schaltet das Relais 1 ein, und die Klemme 1 gibt DC Strom aus.

Lassen den Knopf 1 frei: Schaltet das Relais 1 aus, und die Klemme 1 hat keine Ausgabe.

...

Drücken und halten den Knopf 8: Schaltet das Relais 8 ein, und die Klemme 8 gibt DC Strom aus.

Lassen den Knopf 8 frei: Schaltet das Relais 8 aus, und die Klemme 8 hat keine Ausgabe.

- 3) Lernen Kontrolle Modus Verklinte: Wenn der Empfänger in den Status von LERNEN ist, drücken Sie den Knopf 3 von Sender.  
Kontrolle Modus Verklinte (Kanal 1~8): Drücken -> an, andere Relais sind aus; Drücken andere Knöpfe -> Aus.

Drücken den Knopf 1: Schaltet das Relais 1 ein, und die Klemme 1 gibt DC Strom aus. Schalten andere Relais aus.

...

Drücken den Knopf 8: Schaltet das Relais 8 ein, und die Klemme 8 gibt DC Strom aus. Schalten andere Relais aus.

- 4) Lernen Kontrolle Modus Toggle (Kanal 1~4) + Momentan (Kanal 5~8): Wenn der Empfänger in den Status von LERNEN ist, drücken Sie den Knopf 4 von Sender.

- 5) Lernen Kontrolle Modus Toggle (Kanal 1~4) + Verklinte (Kanal 5~8): Wenn der Empfänger in den Status von LERNEN ist, drücken Sie den Knopf 5 von Sender.

- 6) Lernen Kontrolle Momentan Toggle (Kanal 1~4) + Verklinte (Kanal 5~8): Wenn der Empfänger in den Status von LERNEN ist, drücken Sie den Knopf 6 von Sender.

- 7) Lernen Kontrolle Modus Verklinte (Kanal 1~4 verriegelt Kanal 5~8 verriegelt. Kanal 1-4 und Kanal 5-8 sind unabhängig voneinander.): Wenn der Empfänger in den Status von LERNEN ist, drücken Sie den Knopf 7 von Sender.

- 8) Lernen Kontrolle Modus Toggle (Kanal 1~6) + Alle Ein / Aus (Kanal 7 / 8): Wenn der Empfänger in den Status von LERNEN ist, drücken Sie den Knopf 8 von Sender.

Drücken den Knopf 7: Schalten alle 8 Relais ein, 8 Relais geben DC Strom aus.

Drücken den Knopf 8: Schalten alle 8 Relais aus, 8 Relais haben keine Ausgabe.

#### **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 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.

