

## 5000 Meter 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.

Rückmeldungsfunktion: lassen die Benutzer wissen, ob Sie schon den Sender und Empfänger über eine so lange Distanz erfolgreich anschließen. Wenn der Empfänger das Signal von dem Sender erhält, wird es sofort einem Sender ein Signal senden. Diese Funkfernsteuerung machen einen Summton und helfen Ihnen dabei.

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

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

Mit externe Antenne kann es die Reichweite erhöhen.

Design mit geringer Leistung und Hochgeschwindigkeit-CMOS-Technologie.

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 gehen.

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

Zuverlässige Kontroll:Der Sender(Kodierung) und der Empfaenger (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:

Modell Nr. S4XW-AC220-ANT3

Stromversorgung (Betriebsspannung): AC220V

Output: AC220V

Betriebsfrequenz: 433,92 MHz

Kanal: 4 CH

Kontrollmodus: Toggle, Momentan, Verklinte

Ruhstrom: ≤6mA

Maximale Betriebsstrom: 10A / jeder Kanal

Maße der PCB: 140mm x 73mm x 18mm

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

Arbeiten mit Lernen Code- Fernbedienung

### Passender Sender:

Der Empfänger kann nur mit 5000m-Version-Sender zusammen arbeiten, wie das Modell: CC-4 (5000M), oder CCW-4 (5000M, wasserdicht).

### Reichweite:

Mit dem Sender CC-4 oder andere CC-Version Sender kann die Reichweite 5000m im Freifeld erreichen. 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 Arbeitsbedienug ab.

### 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.

Gewicht von externer Teleskopisch Antenne: 16,5 g

### Verdrahtung:

Wenn Sie ein AC 220V Licht steuern, machen wie folgende:

1. Schließen Energiebündel von AC Stromversorgung an Klemmen "L / +" von Eingang an, und schließen Nullleiter von AC Stromversorgung an Klemmen "N / -" von Eingang an.
2. Schließen Energiebündel von Lampe an Klemmen "L / +" von Ausgang, und schließen Nullleiter von Lampe von AC Stromversorgung an Klemmen "N / -" von Ausgang 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 CC-4): Schalten Sie das erste Bit des DIP-Schalter ein.

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

Drücken Sie den Knopf A des Senders: Klemme OUT1 gibt AC Strom aus, das Licht 1 ist an.

Drücken Sie den Knopf A noch einmal: Klemme OUT1 stoppt die Ausgabe, das Licht 1 ist aus.

...

Drücken Sie den Knopf D des Senders: Klemme OUT4 gibt AC Strom aus, das Licht 4 ist an.

Drücken Sie den Knopf D noch einmal: Klemme OUT4 stoppt die Ausgabe, das Licht 4 ist aus.

Einstellung Kontroll Modus Momentan (mit Sender CC-4 ): Schalten Sie das erste an und das zweite Bit des DIP-Schalter.

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

Drücken und halten Sie den Knopf A des Senders: Klemme OUT1 gibt AC Strom aus, das Licht 1 ist an.  
Geben den Knopf frei: Klemme OUT1 stoppt die Ausgabe, das Licht 1 ist aus.

...

Drücken und halten Sie den Knopf D des Senders: Klemme OUT4 gibt AC Strom aus, das Licht 4 ist an.  
Geben den Knopf frei: Klemme OUT4 stoppt die Ausgabe, das Licht 4 ist aus.

Einstellung Kontroll Modus Verlinkte (mit Sender CC-2): schalten das zweite Bit des Dip-Schalter an.  
Kontroll Modus Verlinkte: Drücken ->an ,andere Relais sind aus. Drücken andere Knöpfe -> aus  
Drücken den Knopf A von dem Sender: Klemme OUT1 gibt AC Strom aus, das Licht 1 ist an.

...

Drücken den Knopf D von dem Sender: Klemme OUT4 stoppt die Ausgabe, das Licht 4 ist aus.  
Andere Klemmen stoppen die Ausgabe, andere Lampe sind aus.

#### **Verdrahtete Steuerklemmen:**

Mit den manuellen Steuerklemmen von Empfänger können Sie externe Geräte, Sensoren oder Handschalter an Klemmen anschließen, um Output von Empfänger zu steuern.

##### **1 Signaleingang:**

Sie können externe Geräte ( mit Kleinsignal-Ausgänge ) an Klemmen "Signal –", "Signal 1+", "Signal 2+", "Signal 3+" und "Signal 4+" anschließen, und dann kann Ausgangssignal von der externe Geräte den Empfänger steuern.

Wenn externe Geräte das Kleinsignal an manuelle Klemme "Signal –" und Klemme "Signal 1+" ausgibt, gibt Klemme OUT1 AC Strom aus, ist das Licht 1 an.

Wenn externe Geräte das Ausgangssignal stoppen, stoppt Klemme OUT1 die Ausgabe, ist das Licht 1 aus.

Wenn externe Geräte das Kleinsignal an manuelle Klemme "Signal –" und Klemme "Signal 2+" ausgibt, gibt Klemme OUT2 AC Strom aus, ist das Licht 2 an.

Wenn externe Geräte das Ausgangssignal stoppen, stoppt Klemme OUT2 die Ausgabe, ist das Licht 2 aus.

Wenn externe Geräte das Kleinsignal an manuelle Klemme "Signal –" und Klemme "Signal 3+" ausgibt, gibt Klemme OUT3 AC Strom aus, ist das Licht 3 an.

Wenn externe Geräte das Ausgangssignal stoppen, stoppt Klemme OUT3 die Ausgabe, ist das Licht 3 aus.

Wenn externe Geräte das Kleinsignal an manuelle Klemme "Signal –" und Klemme "Signal 4+" ausgibt, gibt Klemme OUT4 AC Strom aus, ist das Licht 4 an.

Wenn externe Geräte das Ausgangssignal stoppen, stoppt Klemme OUT4 die Ausgabe, ist das Licht 4 aus.

##### **2 Manuelle Knöpfe:**

Sie können vier Handschalter an Klemmen "Signal –", "Signal 1+", "Signal 2+", "Signal 3+" & "Signal 4+" anschließen, dann können Sie die Handschalters verwenden, um Output von Empfänger zu steuern.

Wenn Sie Klemme "Signal –" und Klemme "Signal 1+" verbinden, gibt Klemme OUT1 AC Strom aus, ist das Licht 1 an.

Und Wenn Sie Klemme "Signal –" und Klemme "Signal 1+" trennen, stoppt Klemme OUT1 die Ausgabe, ist das Licht 1 aus.

Wenn Sie Klemme "Signal –" und Klemme "Signal 2+" verbinden, gibt Klemme OUT2 AC Strom aus, ist das Licht 2 an.

Und Wenn Sie Klemme "Signal –" und Klemme "Signal 2+" trennen, stoppt Klemme OUT2 die Ausgabe, ist das Licht 2 aus.

Wenn Sie Klemme "Signal –" und Klemme "Signal 3+" verbinden, gibt Klemme OUT3 AC Strom aus, ist das Licht 3 an.

Und Wenn Sie Klemme "Signal –" und Klemme "Signal 3+" trennen, stoppt Klemme OUT3 die Ausgabe, ist das Licht 3 aus.

Wenn Sie Klemme "Signal –" und Klemme "Signal 4+" verbinden, gibt Klemme OUT4 AC Strom aus, ist das Licht 4 an.

Und Wenn Sie Klemme "Signal –" und Klemme "Signal 4+" trennen, stoppt Klemme OUT4 die Ausgabe, ist das Licht 4 aus.

#### **Rückmeldungsfunktion:**

Wenn Sie eine Rückkopplungsfunktion ( mit Sender CC-4): 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.

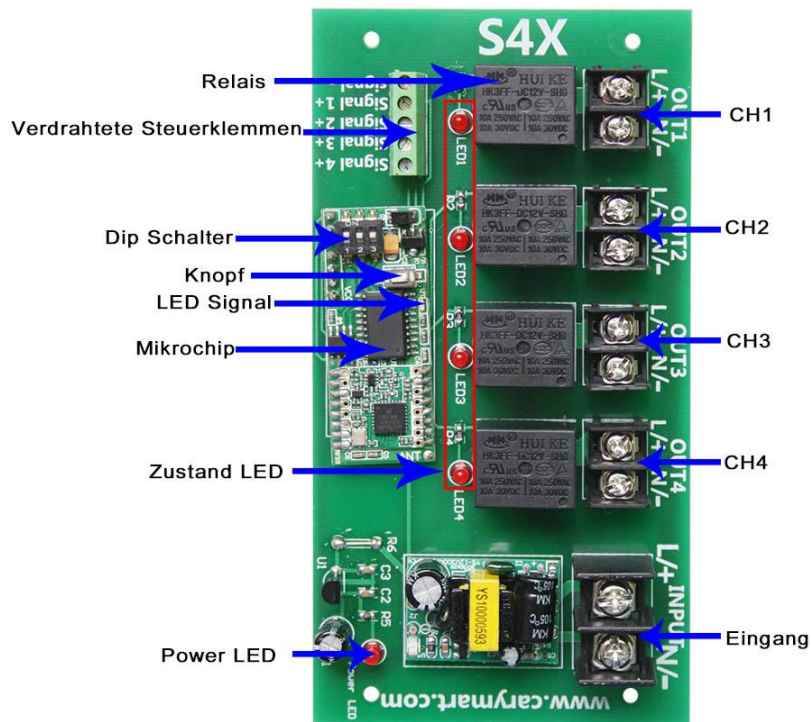
#### **Wie kann man den Sender zu Empfänger koppeln:**

- 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 K1 von dem Empfänger, und bis das Signal-LED drei mal blinkt. Das bedeutet, dass alle gespeicherten Codes erfolgreich gelöscht werden.



### Kontrol AC Lamp

