

RF Funk Empfänger AC Funkfernsteuerung Funk Relais Schalter

Besonderheit:

1. 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.
2. Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren.
3. Wasserdichte Gehäuse und wasserdichter Steckverbinder, es kann im Freien installiert werden.
4. AC Power Output: Es kann AC Geräte mit Spannungsversorgung 110V / 120V / 220V / 240V AC steuern.
5. Mit manueller Klemmen: Sie können Sensoren, Endschalter, manueller Schalter oder externe Geräte zur Steuerung des Empfängers anschließen.
6. 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
7. Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.
8. Zuverlässige Steuerung: Der Empfänger arbeitet nur mit dem Sender verwenden, der den gleichen Code verwendet.
9. Ein / einige Sender können ein / einige Empfänger gleichzeitig kontrollieren.
10. Sie können zwei oder mehrere Geräte am selben Ort verwenden.

Parameter des Empfängers:

Modell Nr.: S2X-AC12

Stromversorgung (Betriebsspannung): AC12~24V

Arbeitsfrequenz: 315MHz / 433MHz

Kanal: 2 CH

Kontrollmodi: Toggle, Momentan, Latched

Ausgabe: AC12~24V

Maximaler Arbeitsstrom des Relais: 10A

Statischer Strom: ≤6mA

Maße von PCB: 90mm x 59mm x 18mm

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

Arbeitet mit Festcode Sender oder Lerncode Sender.

Passender Sender:

Der Empfänger kann mit den verschiedenen Sender verbinden, beinhaltet Modell C-2 / C-3 (100M), CWB-2 / CWB-3 (50M, wasserdicht), CP-2 (500M) und CB-2 / CB-3 (1000M) und so weiter.

Wenn Sie Toggle oder Momentan Kontrollmodus benutzen, bitte wählen Sie zwei Taste Sender von C-2 (100M), CWB-2 (50M, wasserdicht), CP-2 (500M), or CB-2 (1000M) usw.. Wenn Sie Latched Kontrollmodus benutzen, bitte wählen Sie drei Taste Sender von C-3 (100M), CWB-3 (50M, wasserdicht), or CB-3 (1000M) usw..

Reichweite:

Mit dem Sender (mit dem Sender CWB-2) kann die Reichweite **50M** 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 Arbeitsbedienung ab.

Wenn Sie die größere Reichweite brauchen, können Sie dem Empfänger eine externe Antenne installieren, z.B. Magnetantenne (Modell 0020909), mit der Antenne können die Arbeitsreichweite dreifach so große als früher werden. Oder die teleskopische Antenne (Modell 0020908), mit der Antenne können die Arbeitsreichweite doppelt so große als früher werden. Außerdem können Sie auch stärker Sender von CB Serie auswählen.

Anschließen für AC12V Lampe:

Wenn Sie AC12V Licht steuern, machen Sie wie folgende.

- 1) Schließen das Energiebündel von AC Stromversorgung an Klemme "L / +" von Eingang / INPUT an, und schließen den Nullleiter von AC Stromversorgung an Klemme "N / -" von Eingang an.
- 2) Schließen eine Seite von AC Lampe an Klemme "L / +" von Ausgang / OUTPUT an, und schließen andere Seite von AC Lampe an Klemme "N / -" von Ausgang an.

Beschreibung über die Kontrollmodus:

Es gibt 3 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.

Nutzung (mit dem Sender CWB-2):

Einstellen des verschiedenen Kontrolle Modis (Wir haben den Empfänger als Toggle Kontrolle Modus vor dem Versand eingestellt, Wenn Sie anderen Kontrolle Modi benutzen möchten, gehen Sie wie folgt):

1) Setzen den Toggle Kontrollmodus: Verbinden nur die Steckbrücke-2.

Kontrolle Modus **Toggle**: Drücken -> Öffnen; Nochmal drücken -> Schließen.

Drücken den Knopf A: Die Terminal "OUT1" gibt den AC Strom aus, die Lampe 1 ist an.

Drücken den Knopf A nochmal: Die Terminal "OUT1" stoppt die Ausgabe, die Lampe 1 ist aus.

Drücken den Knopf B: Die Terminal "OUT2" gibt den AC Strom aus, die Lampe 2 ist an..

Drücken den Knopf B nochmal: Die Terminal "OUT2" stoppt die Ausgabe, die Lampe 2 ist aus.

2) Setzen den Momentan Kontrollmodus: Verbinden nur die Steckbrücke-1.

Kontrolle Modus **Momentan**: Drücken und halten-> Öffnen; Freigeben -> Schließen.

Drücken und halten den Knopf 1: Die Terminal OUT 1 gibt den AC Strom aus, die Lampe 1 ist an.

Lösen den Knopf 1: Die Terminal OUT 1 stoppt die Ausgabe, die Lampe 1 ist aus.

Drücken und halten den Knopf 2: Die Terminal OUT 2 gibt den AC Strom aus, die Lampe 2 ist an..

Lösen den Knopf 2: Die Terminal OUT 2 stoppt die Ausgabe, die Lampe 2 ist aus.

3) Setzen den Latched / Verklinte Kontrollmodus (mit Sender CWB-3): Verbinden die Steckbrücke-1 und die Steckbrücke-2 nicht.

Kontrolle Modus **Latched / Verklinte**: Drücken -> Öffnen, andere Relais ausschalten; Drücken den anderen Knopf -> Schließen.

Drücken den Knopf B: Terminal "OUT1" gibt AC Strom aus. Die Lampe 1 ist an.

Drücken den Knopf C: Terminal "OUT2" gibt AC Strom aus. Die Lampe 2 ist aus.

Terminal "OUT1" stoppt die Ausgabe, die Lampe 1 ist aus.

Drücken den Knopf A: Terminal "OUT2" stoppt die Ausgabe, die Lampe 2 ist aus.

Handsteuerung Klemme:

Der Empfänger hat Handsteuerung Klemme, Sie können externe Anlage, Sensors, oder Handschalter zur Steuerung des Empfängers verbinden.

1) Signaleingang

Sie können externe Geräte (mit Kleinsignal-Ausgänge) an manuelle Klemme 1 (signal +) und Klemme 2 (signal +) sowie Klemme 3 (signal -) anschließen. Der Signalausgang von externem Geräte kann den Empfänger steuern.

Wenn externe Geräte Kleinsignal an Klemme 1 (signal +) und 3 (signal -) ausgeben, schaltet das Relais 1 ein. Klemme "OUT1" gibt AC Strom aus, und das Licht 1 ist an.

Wenn externe Geräte Kleinsignal an Klemme 1 (signal +) und 3 (signal -) nicht ausgeben, schaltet das Relais 2 aus. Klemme "OUT1" stoppt die Ausgabe, und das Licht 1 ist aus.

Wenn externe Geräte Kleinsignal an Klemme 2 (signal +) und 3 (signal -) ausgeben, schaltet das Relais 2 ein. Klemme "OUT2" gibt AC Strom aus, und das Licht 2 ist an.

Wenn externe Geräte Kleinsignal an Klemme 2 (signal +) und 3 (signal -) nicht ausgeben, schaltet das Relais 2 aus. Klemme "OUT2" stoppt die Ausgabe, und das Licht 2 ist aus.

2) Handschalter

Sie können einen Handschalter an Klemmen 1, 2 und 3. Und dann können Sie diese Handschalter zur Steuerung des Empfängers verwenden.

Wenn Sie Klemmen 1 und 3 verbinden, schaltet das Relais 1 ein. Klemme "OUT1" gibt AC Strom aus, und das Licht 1 ist an.

Und Wenn Sie Klemmen 1 und 3 trennen, schaltet das Relais 1 aus. Klemme "OUT1" stoppt die Ausgabe, und das Licht 1 ist aus.

Wenn Sie Klemmen 2 und 3 verbinden, schaltet das Relais 2 ein. Klemme "OUT2" gibt AC Strom aus, und das Licht 2 ist an.

Und Wenn Sie Klemmen 2 und 3 trennen, schaltet das Relais 2 aus. Klemme "OUT2" stoppt die Ausgabe, und das Licht 2 ist aus.

Wie kann man den Empfänger mit dem Sender koppeln:

1) Drücken den Knopf des Empfängers: die Signal LED auf dem Empfänger wird immer scheinen. Der Empfänger tritt im Zustand des Lernens ein.

2) Drücken einen Knopf auf dem Fernkontroller. Wenn die Signal LED 15 Male schnell flimmert und dann zugemacht ist, es bedeutet, dass das Lernen gelungen ist.

3) Wenn der Empfänger im Zustand des Lernens ist, drücken den Knopf des Empfängers nochmal, die Signal LED wird zugemacht, der Prozess des Lernens wird abgebrochen.

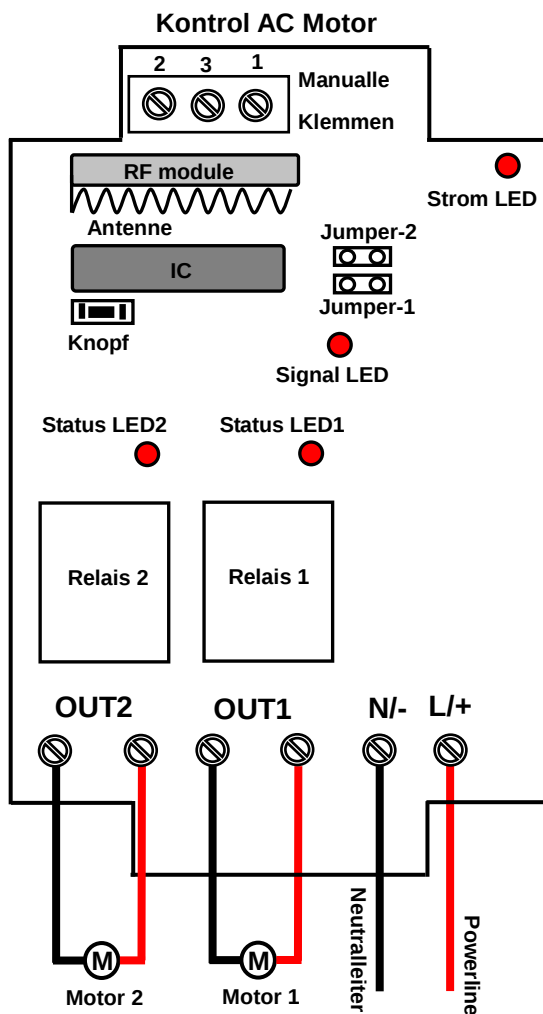
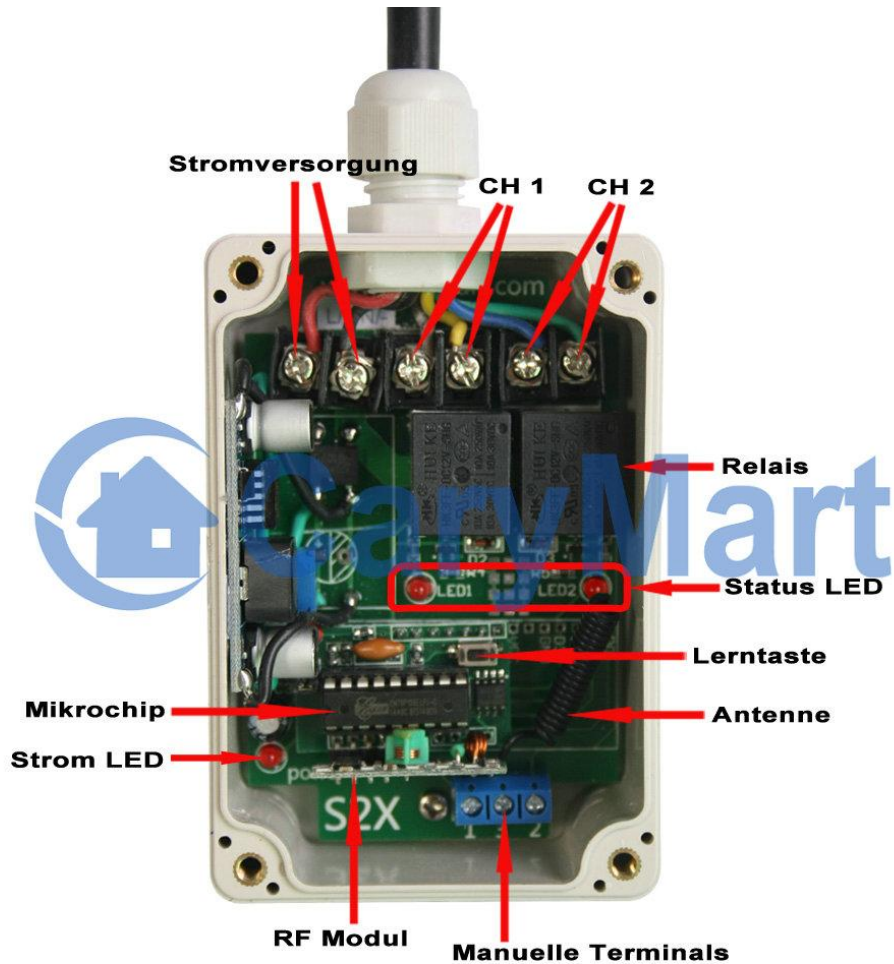
4) Der Empfänger kann viele Fernkontroller mit verschiedenen Codes lernen.

Alle Sender löschen:

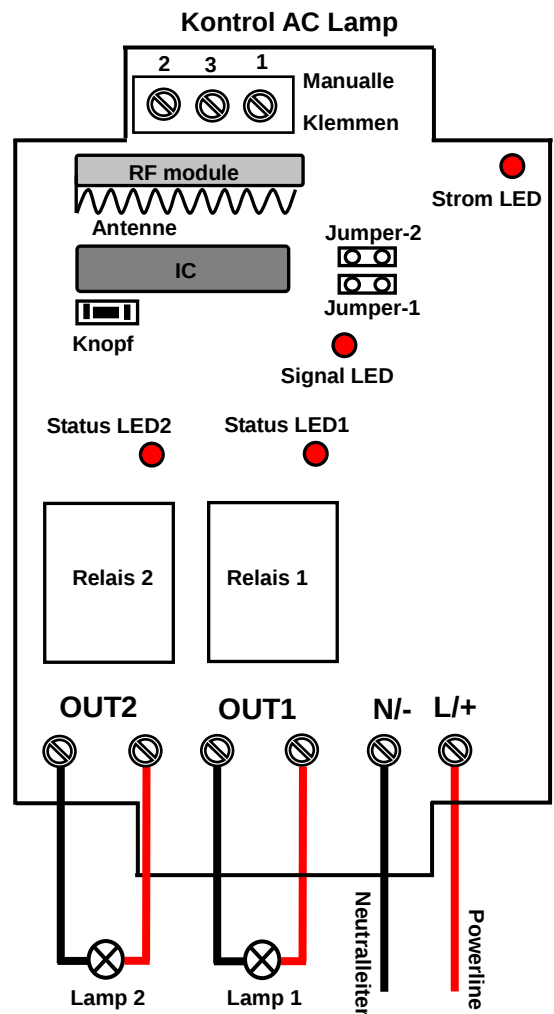
Wir haben gelernt, dass der Fernkontroller mit dem Empfänger zusammen arbeiten. Wenn Sie möchten das nicht, können Sie alle Codes des Fernkontrollers löschen, die im Empfänger gespeichert haben.

Bedienen: Drücken und halten den Knopf des Empfängers, bis die Signal LED langsam flimmert; lösen den Knopf, die LED flimmert immer langsam.

Es bedeutet, dass alle gespeicherte Codes gelungen gelöscht werden.



AC Stromversorgung



AC Stromversorgung