

RF Funk Fernkontrollieren Radio Kontroller für zweipolig-zweigeworfen Schalter

Kennzeichen:

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. Hochleistung: Jeder Relaisausgang kann bei Höchststrom 30A betreiben. Die maximale Leistung von Geräte ist 360W/12V, 180W/6V, 270W/9V, 720W/24V, 3000W/110V, 6000W/220V.
4. Mit verkabelte Steuerklemmen : Sie können manuelle Schalter oder externe Geräte zur Steuerung des Empfängers anschließen.
5. 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
6. Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.
7. Zuverlässige Steuerung: Der Empfänger arbeitet nur mit dem Sender verwenden, der den gleichen Code verwendet.
8. Ein / einige Sender können ein / einige Empfänger gleichzeitig kontrollieren.
9. Sie können zwei oder mehrere Geräte am selben Ort verwenden.

Empfänger:

Modell Nr.: S4PA- AC220

Kontrollieren Modus: Momentan, Latch

Kodierung Typ: feste Kode

Kodierung setzen: durch Lernen

Stromversorgung (Betriebsspannung): AC100~240V

Arbeitsspannung Bereich vom Relais: AC110~240V oder DC0~28V

PCB Maß: 170mm x 109mm x 18mm

Gehäuse Maß: 200mm x 120mm x 53mm

Maximal Arbeitsstrom: 30A / jeder Kanal

Arbeiten mit Festcode-Sender oder Lerncode Sender.

Sender:

Modell Nr.: CV-4-2

Kanal: 4 Kanäle

Fernkontrollieren Entfernung: 500m / 1500ft (theoretisch)

Encodierung: feststellen die Kode durch Lötung

Einheit Maß: 110mm x 50mm x 18mm

Stromversorgung: 1 x 23A -12V Batterie (beinhaltet, kann 12 Monate benutzt werden)

Geeigneter Sender:

Der Empfänger kann mit verschiedenen Sender arbeiten, wie Model C-2-2/C-3-2 (100M), CV-2-2/CV-4-2 (500M), oder CB-2/CB-3-2 (1000M usw. Wenn Sie den Empfänger in Kontrollmodus von Momentan einstellen, sollen Sie 2-Knopf Sender auswählen. Wie Model C-2-2(100M), CV-2-2 (500M), oder CB-2 (1000M) usw., Wenn Sie den Empfänger in Kontrollmodus von Verklinte, sollen Sie 3/4-Knöpfe Sender auswählen. Wie Model C-3-2 (100M), CV-4-2 (500M), oder CB-3-2 (1000M) usw..

Reichweite:

Die Entfernung (mit dem Sender wie CV-4) 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 500M.

Mit externe Antenne und CB-Serie Sender kann es die Reichweite erhöhen.

Beschreibung über die Kontrollmodus:

Es gibt zwei verschiedene Betriebsarten. Die Betriebsarten sind

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.

Verdrahtung für DC / AC Anlagen:

Wenn Sie ein DC 12V Licht steuern, machen wie folgende:

- 1) Schließen den Pluspol der DC Stromversorgung an Klemmen "L / +" von Eingang an, und schließen Minuspol der DC Stromversorgung an Klemme "N / -" von Eingang.
- 2) Schließen Klemmen C an Pluspol der DC Stromversorgung, schließen Klemme B an Pluspol von DC Lamp, und schließen den Minuspol von DC Licht an Minuspol von DC Stromversorgung.

Wenn Sie AC230V Licht steuern, machen Sie wie folgende.

- 1) Schließen den Pluspol von DC Stromversorgung an Klemme "L / +" von Eingang an, und schließen den Minuspol von DC Stromversorgung an Klemmen "N / -" von Eingang an.
- 2) Schließen Klemme C an Energiebündel von AC Stromversorgung an, Schließen Klemme B an eine Seite von AC Licht, und schließen andere Seite von AC Licht an Nullleiter von AC Stromversorgung an.

Anschluß:

Wenn Sie DC 12V Motor steuern, machen Sie bitte wie folgende:

- 1) Schließen das Powerline von der AC Stromversorgung an die rote Klemme von Eingang / INPUT, und schließen Sie den Nullleiter von der AC Stromversorgung an die schwarze Klemme von Eingang / INPUT.
- 2) Schließen die Klemmen 1&6(2&5) von Empfänger an den Pluspol von Stromversorgung, schließen Sie die Klemme 2&5(1&6) von Empfänger an den Minuspol von DC Stromversorgung, und schließen Sie die Klemmen 3&4 von Empfänger an zwei Draht von DC Motor an.

Wenn Sie AC 230V Motor steuern, machen Sie bitte wie folgen

- 1) Schließen das Powerline von AC Stromversorgung an rote Klemme von Eingang / INPUT, und schließen Sie den Nullleiter von der AC Stromversorgung an die schwarze Klemme von Eingang / INPUT.
- 2) Schließen Klemme 4 von Empfänger an Powerline von AC Stromversorgung. Schließen den Nullleiter von AC Stromversorgung an gemeinsame Linie von AC Motor.
- 3) Schließen Klemmen 1, 5&6 von Empfänger an Draht für Umkehrrichtung von AC Motor. Schließen die Klemme 2 von Empfänger an Draht für positive Richtung von AC Motor.
- 4) Schließen Sie eine Seite des Kondensators an die Draht für die positive Drehung von AC Motor an und schließen Sie eine andere Seite des Kondensators an den Klemme 3 des Empfängers an.

Benutzung:

Beseitigen Sie Ihren zweipolig-zweigeworfen Schalter.

Installieren Sie den Fernkontroller, um die originale Lage des zweipolig-zweigeworfen Schalters wie Diagramm zu schauen.

Setzen Sie das Latch Kontrollieren Modus: Trennen Sie die Drahtbrücke 1 und die Drahtbrücke 2.

Drücken Sie den Knopf ▲: Anschließen Sie die Klemmen 1&3, und schließen Sie die Klemmen 2&4 an, dass Motor in positiver Richtung rotiert.

Drücken Sie den Knopf ■: Trennen Sie die Klemmen 1&3, und trennen die Klemmen 2&4, dass Motor zu laufen stoppt.

Drücken Sie den Knopf ▼: Anschließen Sie die Klemmen 3&5, und schließen Sie die Klemmen 4&6 an, dass Motor in Umkehrrichtung rotiert.

Drücken Sie den Knopf ■: Trennen Sie die Klemmen 3&5, und trennen die Klemmen 4&6, dass Motor zu laufen stoppt.

Setzen Sie das Momentan Modus: Verbinden Sie nur die Drahtbrücke 1.

Drücken und halten Sie den Knopf ▲: Anschließen die Klemmen 1&3, und schließen Sie die Klemmen 2&4 an, dass Motor in positiver Richtung rotiert.

Lassen den Knopf frei: Trennen Sie die Klemmen 1&3, und trennen die Klemmen 2&4, dass Motor zu laufen stoppt.

Drücken und halten Sie den Knopf ▼: Anschließen die Klemmen 3&5, und schließen Sie die Klemmen 4&6 an, dass Motor in Umkehrrichtung rotiert.

Lassen den Knopf frei: Trennen Sie die Klemmen 3&5, und trennen die Klemmen 4&6, dass Motor zu laufen stoppt.

Verkabelte Steuerklemmen

Der Empfänger hat manuelle Steuerklemmen, können Sie externe Geräte, Sensoren oder Handschalter an Klemmen anschließen, um den Empfänger zu steuern.

Sie können externe Geräte (mit Kleinsignal-Ausgänge) an Klemmen "COM" "Signal 1", "Signal 2", "Signal 3", "Signal 4" anschließen, dass Ausgangssignal von der externe Geräten vier Ausgänge von Empfänger steuern kann..

1. Wenn die externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen "COM" und "Signal 1" ausgibt, schließen Sie die Klemmen 1&3 und die Klemmen 2&4 an.

Wenn die externe Gerät das Ausgangssignal stoppt, trennen Sie die Klemmen 1&3 und die Klemmen 2&4.

2. Wenn die externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen "COM" und "Signal 2" ausgibt, schließen Sie die Klemmen 3&5 und die Klemmen 4&6 an.

Wenn die externe Gerät das Ausgangssignal stoppt, trennen Sie die Klemmen 3&5 und die Klemmen 4&6.

3. Wenn die externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen "COM" und "Signal 3" ausgibt, schließen Sie die Klemmen 1&3 und die Klemmen 2&4 an.

Wenn die externe Gerät das Ausgangssignal stoppt, trennen Sie die Klemmen 1&3 und die Klemmen 2&4.

4. Wenn die externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen "COM" und "Signal 4" ausgibt, schließen Sie die Klemmen 3&5 und die Klemmen 4&6 an.

Wenn die externe Gerät das Ausgangssignal stoppt, trennen Sie die Klemmen 3&5 und die Klemmen 4&6.

Löschen den Code:

Wir haben gelernt den Empfänger fern zu kontrollieren. Wenn Sie den Empfänger fern zu kontrollieren nicht möchten, können Sie alle Codes des Fernkontrollierers beseitigen, die im Empfänger gelagert werden.

Steuerung: Drücken und halten Sie den Knopf des Empfängers, bis zur das LED Signal langsam glimmt; lösen Sie den Knopf, LED hält langsam zu glimmern. Es bedeutet, dass alle Codes gelungen haben beseitigt worden .

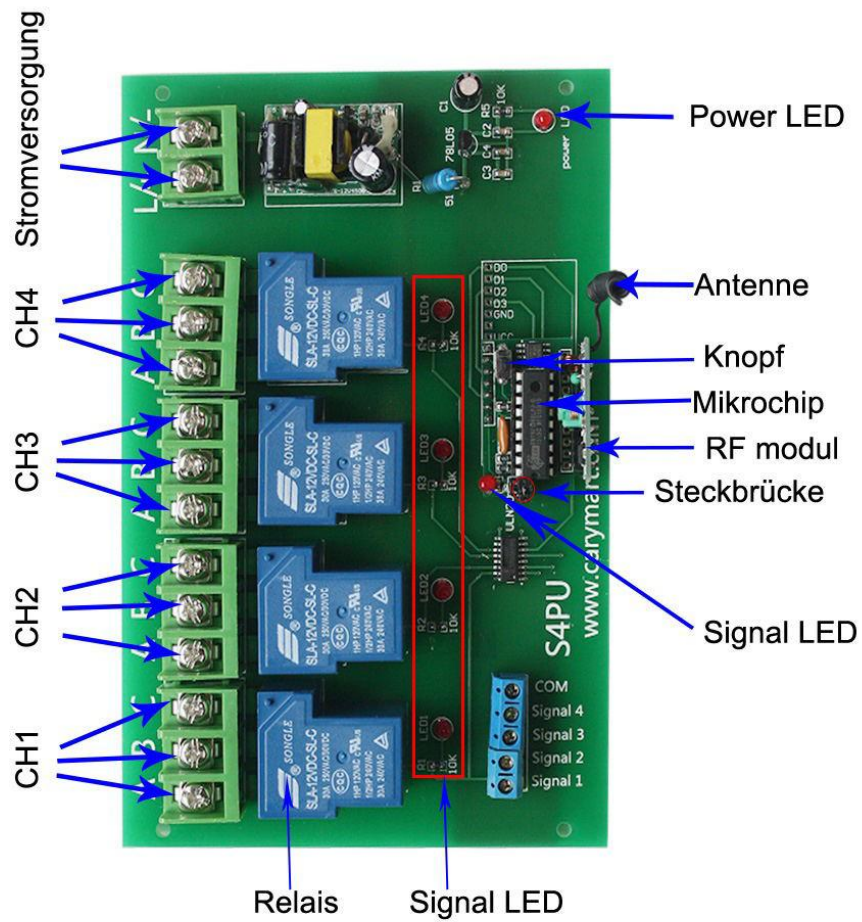
Lernen den Knopf vom Fernkontrollieren:

- 1) Drücken Sie den Knopf des Empfängers, das LED Signal auf dem Empfänger hält zu glimmern. Der Empfänger tritt in dem Umstand des Lernens ein.

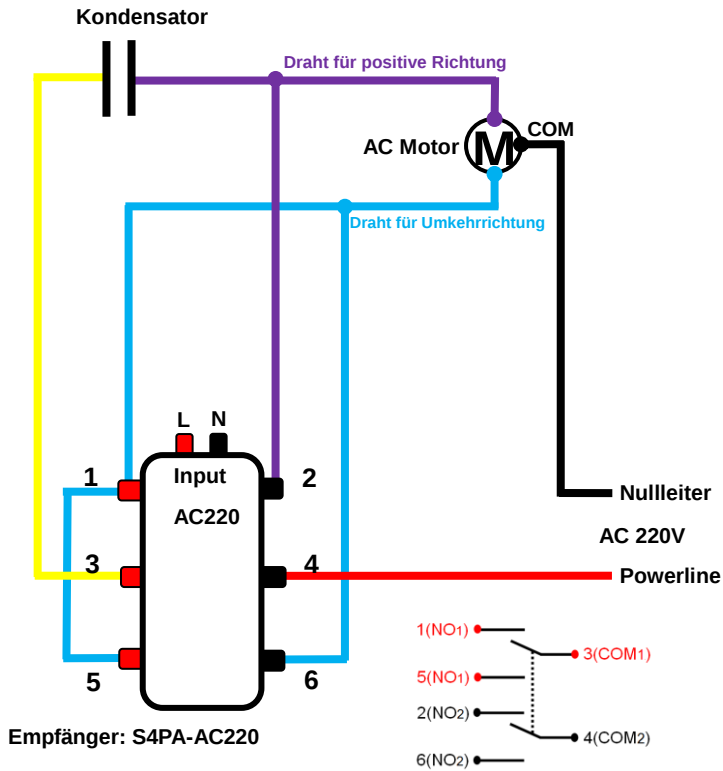
2) Drücken Sie irgendwelchen Knopf fern. Wenn das LED Signal 15 Mal schnell glimmt und dann löscht aus, bedeutet es, dass Lernen gelungen ist.

3) Wenn der Empfänger unter dem Umstand des Lernens ist, drücken Sie den Knopf des Empfängers wieder, das LED Signal löscht aus, der Lernen Prozessor wird abgebrochen.

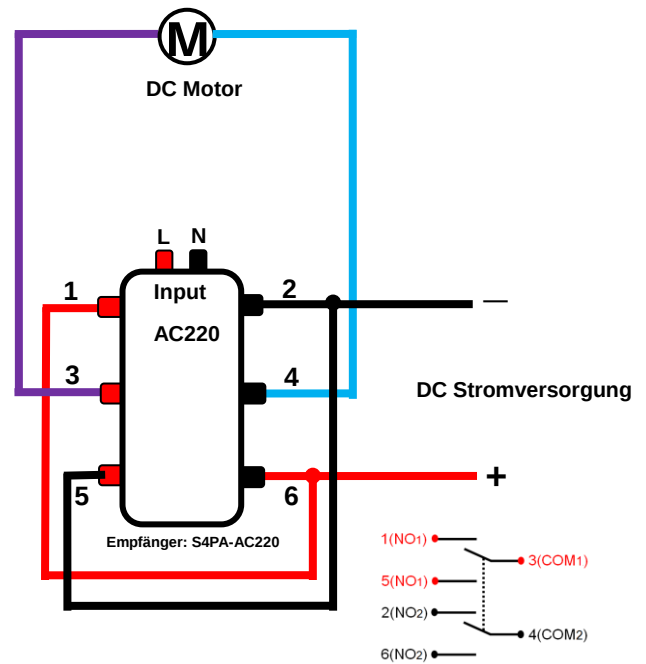
4) Der Empfänger kann einige Fernkontrollieren mit den verschiedenen Codes lernen.



Kontrol AC Motor



Kontrol DC Motor



Schaltungsanordnung

