

RF Funk Fernkontrollieren Radio Kontroller für zweipolig-zweigeworfen Schalter

Lieferumfang:

1 x Empfänger: S4PA-AC220 (4 Kanal / Zwei Kontrollieren Modus / AC100~240V)
1 x Sender: CV-4-2
1 x Gebrauchsanleitung

Kennzeichen:

Drahtlos kontrollieren, einfach installieren

Kontrollieren den zweipolig-zweigeworfen Schalter, um die Lampen, Motors, Ventilatoren, elektronische gesteuerte Türen / Schlösser / Fenster / Gardinen / Autos oder andere Anlagen zu kontrollieren.

Universale Eingabe: unterstützen AC110V (100V~120V) Spannung, wird in US, Kanada und anderes Land benutzt. Und AC220V (200V~240V) Spannung wird in UK, Französisch benutzt.

Sie können mit dem Sender (fernkontrollieren) von irgend wo (inner eine effektive Entfernung) den Empfänger ein- / ausschalten; das drahtlos RF Signal kann die Wände, Böden und Türen durchdringen.

Mit der Eigenschaft, die beinhaltet den Rückleistungsschutz und den Überstromschutz.

Hörbar- / Sichtanzeigen

Microkontroller von EM78p156 benutzen, ein 8 Bit Microprozessor Design und entdeckt Schwachstrom und Hochgeschwindigkeit CMOS Technik.

Benutzen ULN2003, um das Relais anzutreiben, mit dem starken Entstören.

Betriebssicher Kontrollieren: Der Sender (Enkodierung) und der Empfänger (Dekodierung) benutzen eine 8-Bit Kode.

Ein/Einige Sender kann ein/einige Empfänger gleichzeitig kontrollieren.

Wenn Sie zwei oder mehr Empfänger auf dem gleichen Platz benutzen, können Sie ihnen verschiedene Codes setzen.

Senden Frequenz: 315MHz / 433MHz

Empfänger:

Modell Nr.: S4PA- AC220

Kontrollieren Modus: Latch, Momentan

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

Sender:

Modell Nr.: CV-4-2

Kanal: 4 CH

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)

Benutzung (Austausch des zweipolig-zweigeworfen Schalters):

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 ▲ fern: Verbinden Sie den Terminal 1&2, und verbinden den Terminal 1&3, und verbinden den Terminal 2&4.

Drücken Sie den Knopf ■ fern: Trennen den Terminal 1&3, und verbinden den Terminal 2&4.

Drücken Sie den Knopf ▼ fern: Verbinden den Terminal 3&5, und verbinden den Terminal 4&6.

Drücken Sie den Knopf ■ fern: Trennen den Terminal 3&5, und verbinden den Terminal 4&6.

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

Drücken und halten Sie den Knopf ▲ fern: Verbinden den Terminal 1&3, und verbinden den Terminal 2&4.

Lösen Sie den Knopf: Trennen den Terminal 1&3, und verbinden den Terminal 2&4

Drücken und halten den Knopf ▼ fern: Verbinden den Terminal 3&5, und verbinden den Terminal 4&6.

Lösen den Knopf: Trennen den Terminal 3&5, und verbinden den Terminal 4&6

Input Control Klemmen:

Der Empfänger hat vier Input Kontroll Klemmen, können Sie externe Geräte, Sensoren oder Handschalter an Klemmen anschließen, um Output von Empfänger zu steuern.

1, Signal Input:

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

Wenn die externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen "COM" und "Signal 1" ausgibt, Relais 1 und 3 arbeitet.

Wenn die externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen "COM" und "Signal 2" ausgibt, Relais 2 und 4 arbeitet.

Wenn die externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen "COM" und "Signal 3" ausgibt, Relais 1 und 3 arbeitet.

Wenn die externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen "COM" und "Signal 4" ausgibt, Relais 2 und 4 arbeitet.

2 Handschalter:

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

Wenn verbinden Klemmen "Signal 1" und "Com", Klemme Out1 arbeitet. Wenn "Signal 1" und "Com" trennen, Relais 1 und 3 stoppt den Ausgang.

Wenn verbinden Klemmen "Signal 2" und "Com", Klemme Out2 arbeitet. Wenn "Signal 2" und "Com" trennen, Relais 2 und 4 stoppt den Ausgang.

Wenn verbinden Klemmen "Signal 3" und "Com", Klemme Out3 arbeitet. Wenn "Signal 3" und "Com" trennen, Relais 1 und 3 stoppt den Ausgang.

Wenn verbinden Klemmen "Signal 4" und "Com", Klemme Out4 arbeitet. Wenn "Signal 4" und "Com" trennen, Relais 2 und 4 stoppt den Ausgang.

Wir haben gelernt den Empfänger fern zu kontrollieren. Wenn Sie den Empfänger fern zukontrollieren nicht möchten, können Sie alle Codes des Fernkontrollieren 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:

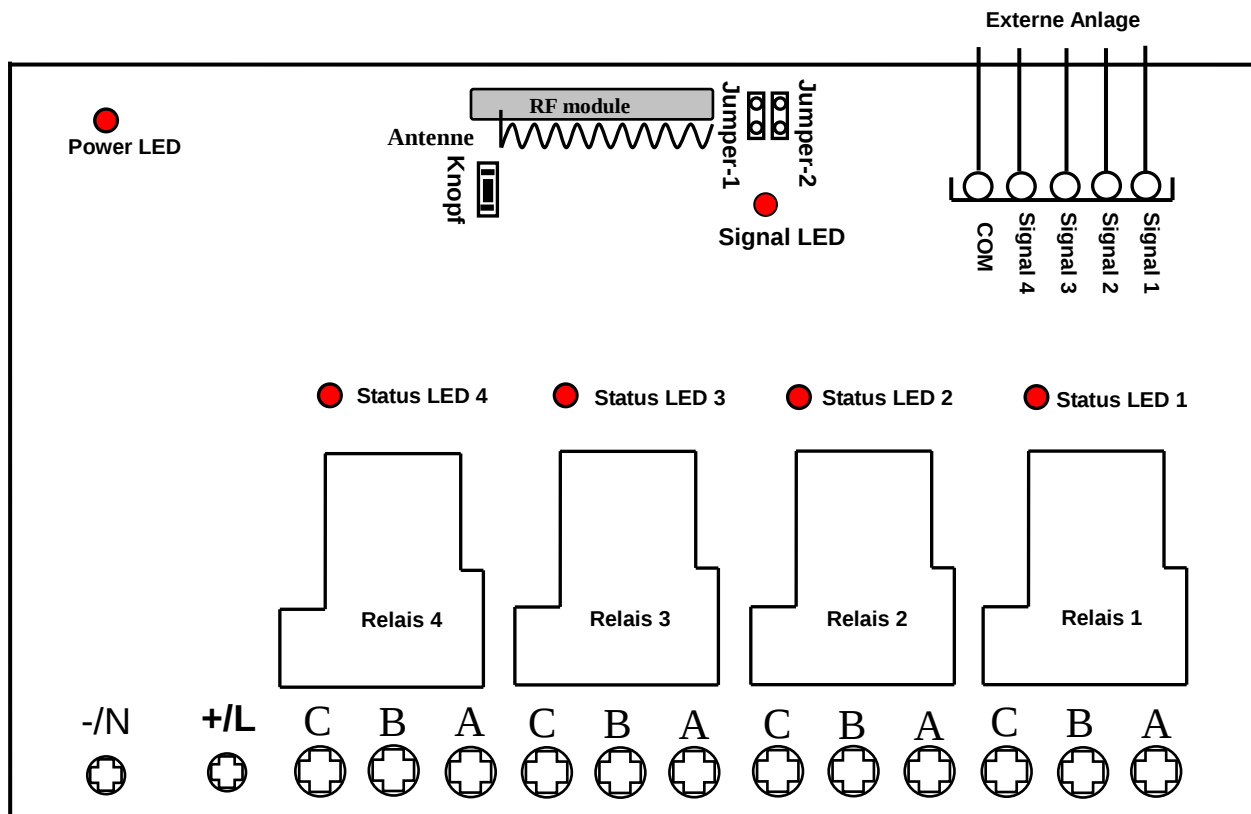
1) Drücken Sie den Knopf des Empfängers, das LED Signal auf dem Empfänger hält zu glimmern. Der Empfänger tritt in dem Umstand des Lernens ein.

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.

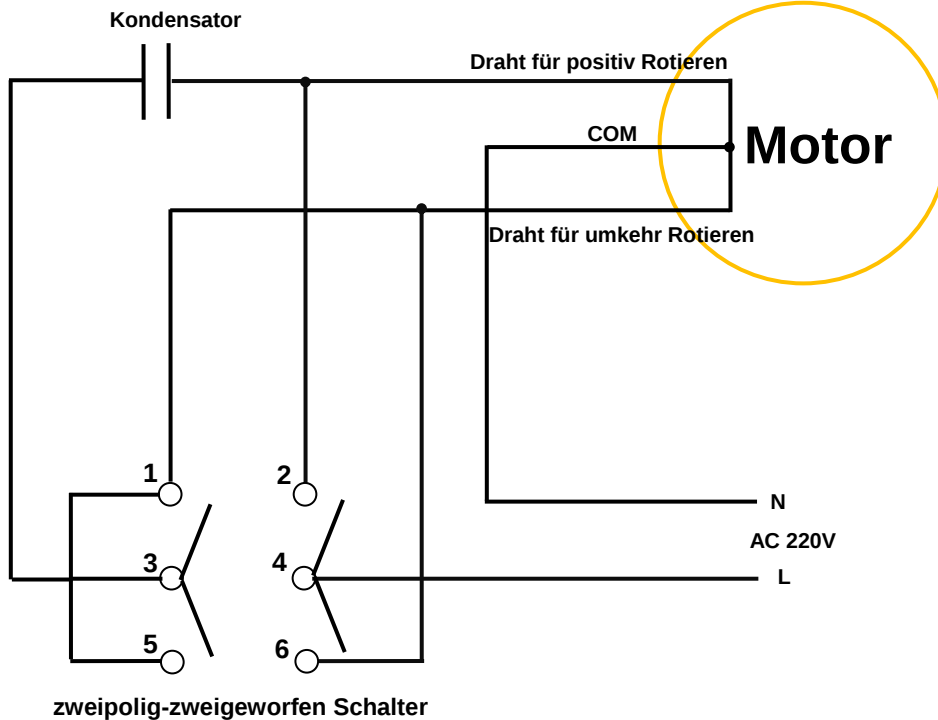
4) Der Empfänger kann einige Fernkontrollieren mit den verschiedenen Codes lernen.

Schaltung Ausstattung



Applikation für AC Motor:

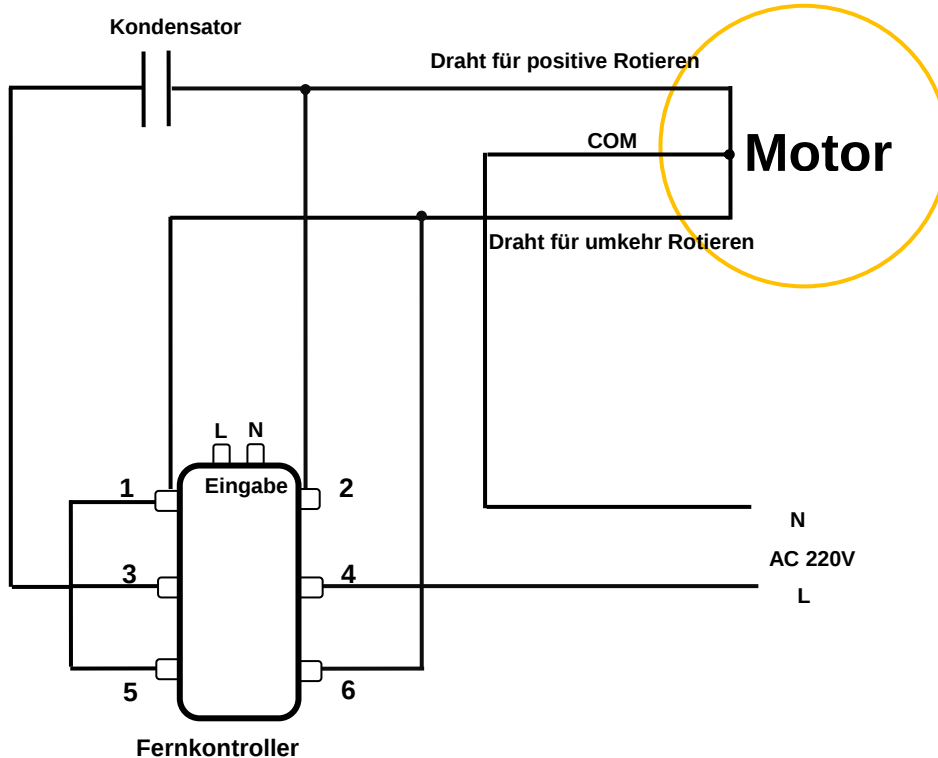
zweipolig-zweigeworfen Schalter Kontrollieren AC Motor



Steuerung vom zweipolig-zweigeworfen Schalter:

Schieben Sie den Schalter hinauf, verbinden Sie den Terminal 1&3, und verbinden Sie den Terminal 2&4, Motor rotiert in positive Richtung. Schalten Sie in middle Richtung, trennen Sie den Terminal 1&3, und verbinden Sie den Terminal 2&4, Motor stoppt. Schieben Sie den Schalter hinab, verbinden Sie den Terminal 3&5, und verbinden Sie den Terminal 4&6, Motor rotiert in umkehre Richtung. Schalten Sie in middle Richtung, trennen Sie den Terminal 3&5, und verbinden Sie den Terminal 4&6, Motor stoppt.

Fernkontroller Replaces zweipolig-zweigeworfen Schalter



Steuerung:

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

Drücken Sie den Knopf ▲ fern: Verbinden Sie den Terminal 1&3, und verbinden Sie den Terminal 2&4, Motor rotiert in positive Richtung.
Drücken Sie den Knopf ■ fern: Trennen Sie den Terminal 1&3, und verbinden Sie den Terminal 2&4, Motor stoppt.
Drücken Sie den Knopf ▼ fern: Verbinden Sie den Terminal 3&5, und verbinden Sie den Terminal 4&6, Motor rotiert in umkehre Richtung.
Drücken Sie den Knopf ■ fern: Trennen Sie den Terminal 3&5, und verbinden Sie den Terminal 4&6, Motor stoppt.

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

Drücken und halten den Knopf ▲ fern: Verbinden Sie den Terminal 1&3, und verbinden Sie den Terminal 2&4, Motor rotiert in positive Richtung.

Lösen Sie den Knopf: Trennen Sie den Terminal 1&3, und verbinden den Terminal 2&4, Motor stoppt.

Drücken und halten Sie den Knopf ▼ fern: Verbinden Sie den Terminal 3&5, und verbinden Sie den Terminal 4&6, Motor rotiert in umkehre Richtung.

Lösen Sie den Knopf: Trennen Sie den Terminal 3&5, und verbinden Sie den Terminal 4&6, Motor stoppt.