

RF Funkempfänger Receiver Fernsteuerung Funkrelais Fernsteuerung

Merkmal:

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.

Relaisausgang: dieser Empfänger ist Relaisausgang. Es kann DC und AC Anlagen steuern. Die Klemmen sind NO / NC (normalerweise geöffnet / normalerweise geschlossen) und es ist wie ein Funkschalter. Es bedeutet, Sie sollen auch eine separate Stromversorgung an Relaisausgang anschließen.

Mit verkabelte Steuerklemmen : Sie können manuelle Schalter oder externe Geräte zur Steuerung des Empfängers anschließen.

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

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

Zuverlässige Steuerung: Der Empfänger arbeitet nur mit dem Sender verwenden, der den gleichen Code verwendet.

Ein / einige Sender können ein / einige Empfänger gleichzeitig kontrollieren.

Sie können zwei oder mehrere Geräte am selben Ort verwenden.

Empfänger:

Modell Nr.: S6C-AC220

Kanal: 6 CH

6 Kontrolle Modi: Verklinte, Momentan, Toggle, Momentan + Toggle, Momentan + Verklinte

Kodierungsart: Festkode

Zeichenkodierung: Durch Ablernen

Stromversorgung (Betriebsspannung): AC100~240V

Arbeitsspannungsbereich: AC110~240V oder DC0~28V

Maße der PCB: 94mm x 73mm x 20mm

Maße des Koffers: 100mm x 80mm x 30mm

Statischer Strom: $\leq 6\text{mA}$

Maximale Betriebsstrom: 10A / jeder Kanal

Reichweite:

Die Entfernung (mit dem Sender wie CV-6) 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.

Wenn Sie eine bessere Reichweite haben möchten, können Sie eine externe Antenne installieren.

Benutzung:

Der Empfänger kann DC 0~28V und AC 110~240V Geräte steuern.

Achtung: Dieser Empfänger ist Relaisausgang Typ, keinen DC/AC Spannungsausgang. Ausgangszustand von Relaisausgangsklemmen: Die Klemmen B und C sind normalerweise geöffnet; Die Klemmen A und C sind normalerweise geschlossen.

Verdrahtung für DC / AC Anlagen:

Wenn Sie ein DC 12V Licht steuern, machen Sie 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 an.
- 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 an.

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.

Beschreibung über die Kontrollmodus:

Es gibt drei verschiedene Betriebsarten, die zu insgesamt 6 verschiedenen Steuerungsmodi zusammengestellt wurden. 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 **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.

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

1) Ablernen der Kontrolle Modus Toggle : Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN bleibt, drücken Sie Knopf 1 der Fernbedienung.

Kontrolle Modus Toggle (Kanal 1~6): Drücken - > Öffnen; Drücken nochmal - > Schließen.

Drücken Knopf 1: Relais 1 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)

Drücken Knopf 1 nochmal: Relais 1 ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

...

Drücken Knopf 6: Relais 6 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)

Drücken Knopf 6 nochmal: Relais 6 ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

2) Ablernen der Kontrolle Modus Momentan: Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN bleibt, drücken Sie Knopf 2 der Fernbedienung.

Kontrolle Modus Momentan (Kanal 1~6): Drücken und halten - > Öffnen, Freigeben - > Schließen.

Drücken Knopf 1 und halten: Relais 1 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)

Geben Knopf 1 frei: Relais 1 ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

...

Drücken Knopf 6 und halten: Relais 6 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)

Geben Knopf 6 frei: Relais 6 ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

3) Ablernen der Kontrolle Modus Verklinte: Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN bleibt, drücken Sie Knopf 3 der Fernbedienung.

Kontrolle Modus Verklinte (Kanal 1~6): Drücken - > Öffnen, andere Relais ausschalten; Drücken anderen Knopf - > Schließen.

Drücken Knopf 1: Relais 1 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)

Andere Relais ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

...

Drücken Knopf 6: Relais 6 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)

Andere Relais ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

4) Ablernen Kontrolle Modus Momentan (Kanal 1~3) + Toggle (Kanal 4~6): Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN bleibt, drücken Sie Knopf 4 der Fernbedienung.

5) Ablernen Kontrolle Modus Momentan (Kanal 1~3) + Verklinte (Kanal 4~6): Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN bleibt, drücken Sie Knopf 5 der Fernbedienung.

6) Ablernen Kontrolle Modus Toggle (Kanal 1~4) + Alle Ein / Aus (Kanal 5/6): Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN bleibt, drücken Sie Knopf 6 der Fernbedienung.

Drücken Knopf 5: Alle 6 Relais einschalten. Drücken Knopf 6: Alle 6 Relais ausschalten.

Löschen die eingelernte Code:

Wir haben Fernbedienung für den Empfänger abgelernt. Wenn Sie den Empfänger nicht mehr mit der Fernbedienung arbeiten möchten, können Sie alle Codes der Fernbedienungen löschen, die in dem Empfänger gespeichert werden.

Hinweis: Drücken Sie den Knopf auf dem Empfänger bis die LED Licht langsam blitzt, dann lassen Sie den Knopf frei, dann LED Licht bleibt langsam blitzt. Es bedeutet, dass alle gespeicherte Codes erfolgreich gelöscht worden sind.

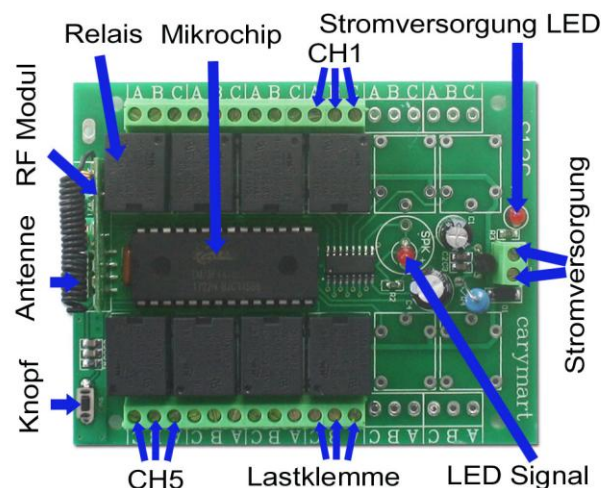
Ablernen der Fernbedienung:

Drücken Sie den Knopf des Empfängers, bis das LED Licht leuchtet. Der Empfänger bleibt jetzt im Status von ABLERNEN.

Drücken Sie irgendeinen Knopf der Fernbedienung, Falls das LED Licht 15mal schnell blitzt und dann ausschaltet, bedeutet es, dass das Ablernen erfolgreich ist.

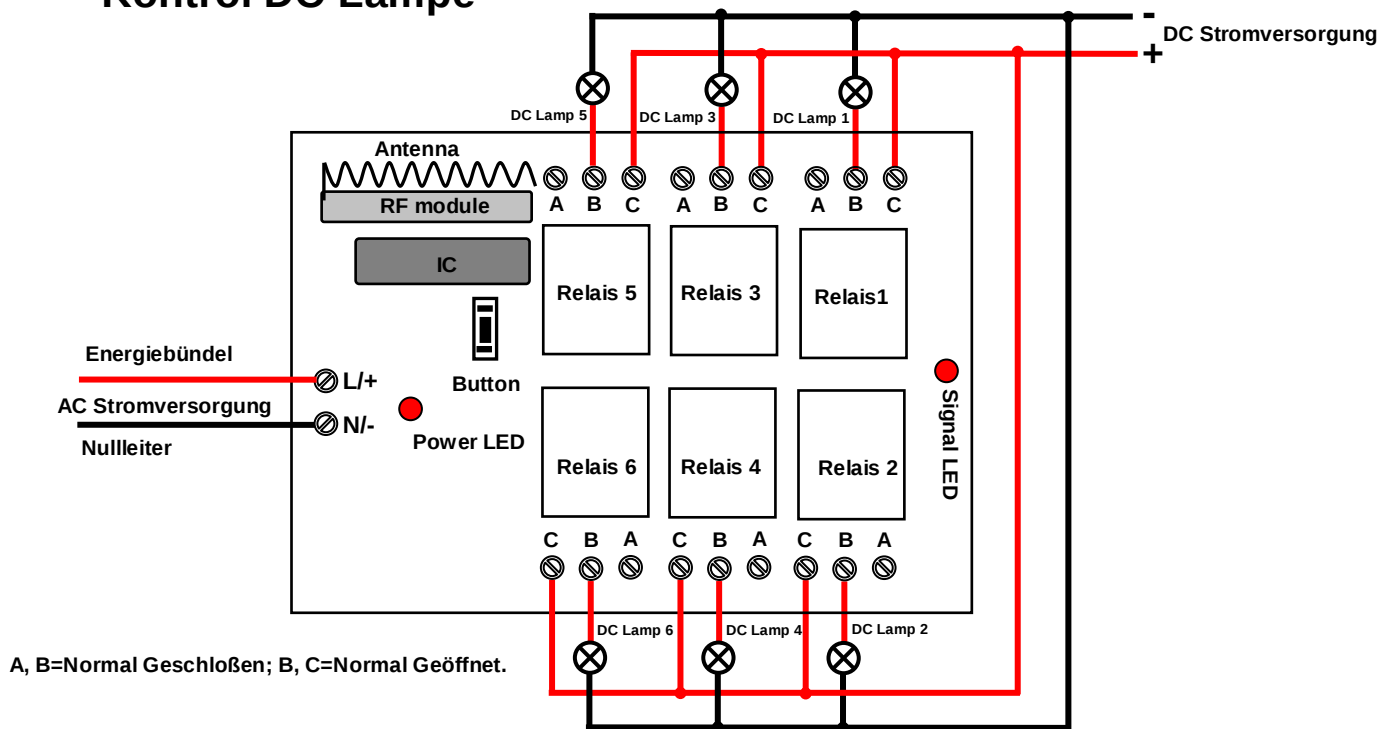
Wenn der Empfänger zu ablernen vorbereitet, drücken Sie nochmal den Knopf des Empfängers und das LED Licht schaltet aus; Das bedeutet, dass Ablernen abgebrochen ist.

Der Empfänger kann Fernbedienungen mit verschiedener Codes ablernen.



A, B=Normalerweise geschlossen; B, C=Normalerweise öffnen.

Kontrol DC Lampe



Kontrol AC Lampe

