

Funk Fernbedienung Radio & Empfänger Steuerung

Kennzeichen:

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.: S2U-DC06-ANT1 / S2U-DC09-ANT1 / S2U-DC12-ANT1 / S2U-DC24-ANT1

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC6V (S2U-DC06-ANT1), DC12V±1V (S2U-DC12-ANT1), DC9V±1V (S2U-DC09-ANT1), DC24V±1V (S2U-DC24-ANT1)

Ausgang: Relaisausgang (normalerweise geöffnet / normalerweise geschlossen)

Arbeitsspannungsbereich von Relais: AC110~240V oder DC0~28V

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

Kanal: 2 CH

Frequenz: 315MHz / 433MHz

Statische Strom: ≤6mA

Maximaler Arbeitsstrom: 10A / jeder Kanal

Maße der PCB: 67mm x 50mm x 18mm

Maße des Koffers: 75mm x 54mm x 27mm

Arbeitet mit Festcode Sender oder Lerncode Sender.

Passender Sender:

Der Empfänger kann mit verschiedener Sender zusammen koppeln, wie Modell model C-2 / C-3/C-2L (100M), CWB-2 / CWB-3 (50M, wasserdicht), CP-2/CP-2L (500M), or CB-2 / CB-2L/CB-3 (1000M) usw..

Wenn Sie den Empfänger in Kontrollmodus von Momentan einstellen, sollen Sie 2- Knöpfe Sender auswählen. Wie Model C-2/C-2L (100M), CWB-2 (50M, wasserdicht), CP-2/CP-2L (500M), or CB-2/CB-2L (1000M) usw.. Wenn Sie den Empfänger in Kontrollmodus von Verklinte, sollen Sie 3-Knöpfe Sender auswählen. Wie Model C-3 (100M), CWB-3 (50M, wasserdicht), or CB-3 (1000M) usw..

Reichweite:

Die Entfernung (mit dem Sender wie XA-2) von 50M 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 kann die Reichweite vielleicht nicht 50m erreichen.

Wenn Sie eine längere Reichweite haben, bitte wählen Sie starker Sender, wie CB Series (1000m/3000ft); Oder Sie können eine externe Antenne für Empfänger zur Erhöhung der Reichweite benutzen.

Teleskopantenne (ANT1):

Länge der externen Teleskopantenne: 80mm / 305mm (Strecken)

Wenn Sie sich die Teleskopantenne strecken, kann es eine bessere Reichweite haben.

Benutzung:

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

Achtung: Diese 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 wie folgende:

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

2) Schließen Klemme C an Powerline 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 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.

Benutzung:

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):

Einstellung Kontrolle Modus **Toggle**: Nur Verbinden mit Stecksbrücke-2.

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

Knopf 1 drücken: Relais 1 einschalten (Kontakt auf B und C, keine Kontakt auf A und B), die Lampe ist an.

Knopf 1 nochmal drücken: Relais 1 ausschalten (keine Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B), die Lampe ist aus.

Knopf 2 drücken: Relais 2 einschalten (Kontakt auf B und C, keine Kontakt auf A und B), die Lampe ist an.

Knopf 2 nochmal drücken: Relais 2 ausschalten (keine Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B), die Lampe ist aus.

Einstellung Kontrolle Modus **Momentan**: Nur Verbinden mit Stecksbrücke -1.

Kontrolle Modus Momentan: 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 2 und halten -> Relais 2 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)

Geben Knopf 2 frei -> Relais 2 ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B).

Einstellung Kontrolle Modus **Verklinte**: Keinen Kontakt auf Stecksbrücke-1 und Stecksbrücke-2.

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

Drücken Knopf A-> Relais 1 einschalten(Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B),die Lampe 1 ist an.

Relais 2 ausschalten(keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B), die Lampe 2 ist aus.

Drücken Knopf B -> Relais 2 einschalten(Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B), die Lampe 2 ist an.;

Relais 1 ausschalten(keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B), die Lampe 1 ist aus

Einstellung Kontrolle Modus **Momentan +Toggle**: Kontakt auf Steckbrücke-1 und Steckbrücke-2.

Kontrolle Modus Momentan (Kanal 1): 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).

Kontrolle Modus Toggle (Kanal 2): Drücken -> Öffnen; Nochmal drücken -> Schließen.

Knopf 2 drücken: Relais 2 einschalten (Kontakt auf B und C, keine Kontakt auf A und B)

Knopf 2 nochmal drücken: Relais 2 ausschalten (keine Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

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.

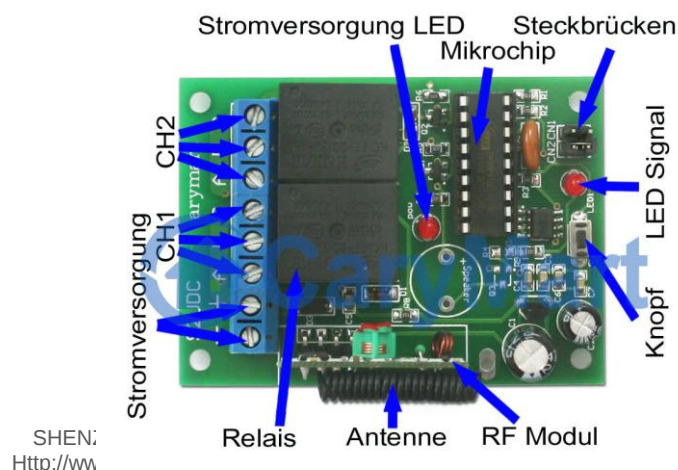
Ablernen der Fernbedienung:

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

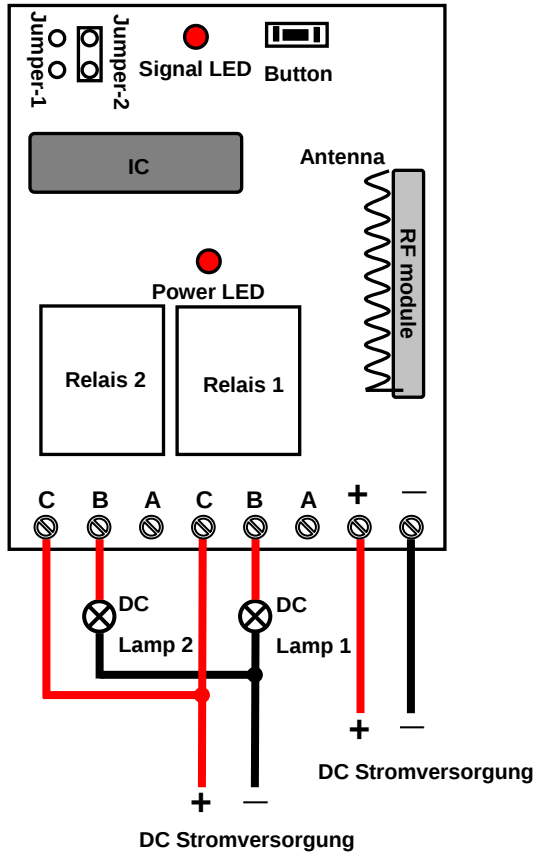
Drücken Sie irgendeinen Knopf der Fernbedienung, Falls das LED Licht 15mal schnell blitzt und dann ausschaltet, bedeutet es, dass das Ablernen erfolgreich ist.

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.

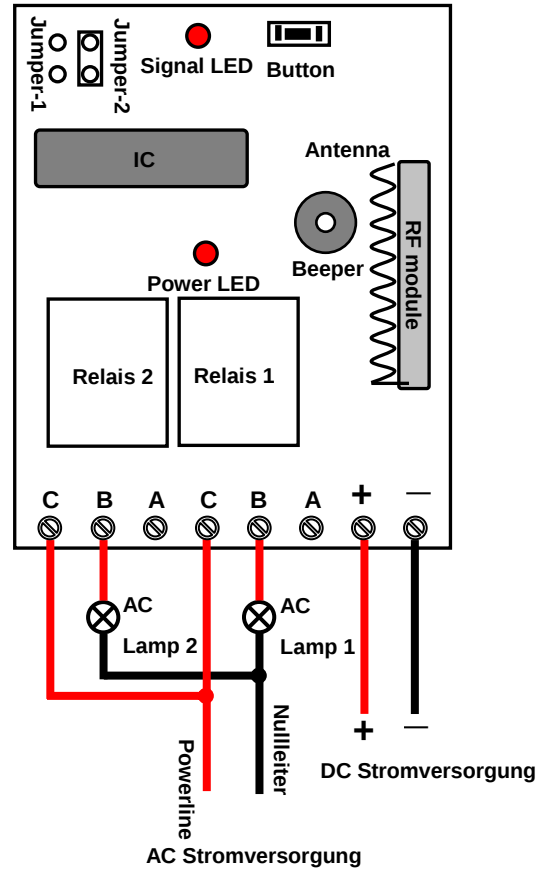


Kontrol DC Lampe



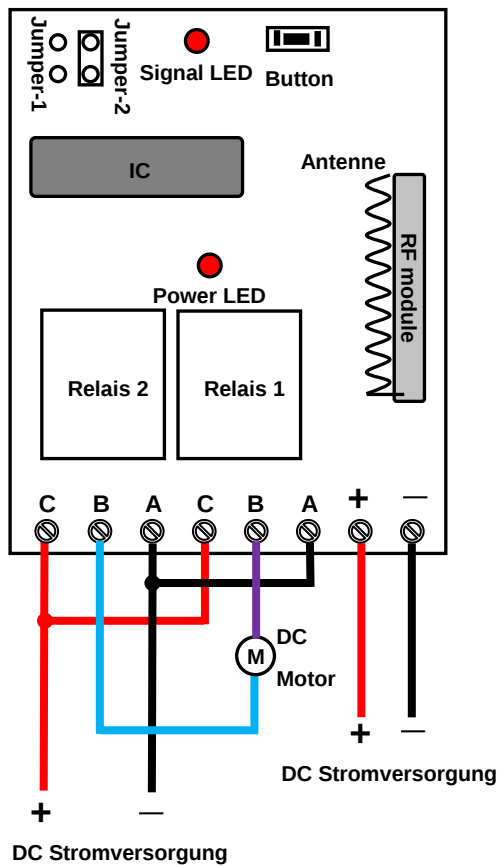
A, B=Normalerweise geschlossen; B, C=Normalerweise geöffnet.

Kontrol AC Lampe



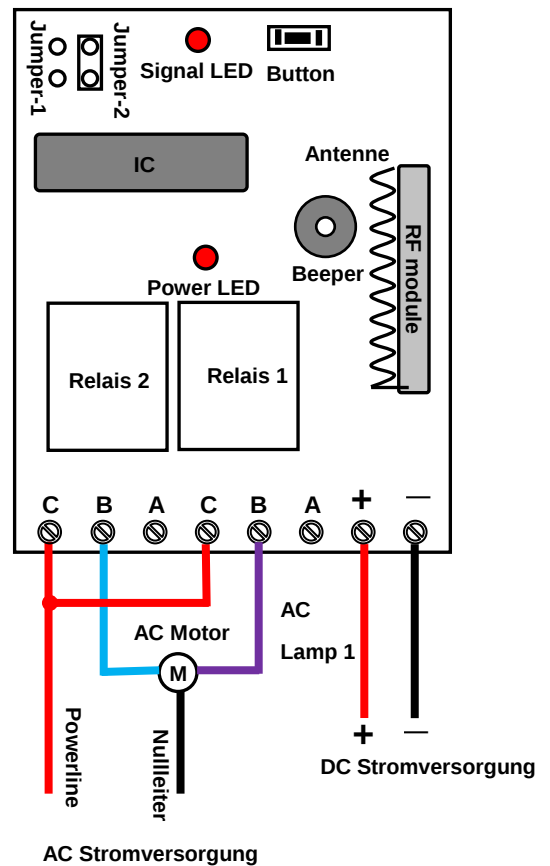
A, B=Normalerweise geschlossen; B, C=Normalerweise geöffnet.

Steuern DC motor in positiver Umkehrrichtung



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

Steuern AC motor in positiver Umkehrrichtung



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