

RF Funkempfänger Receiver Fernsteuerung Funkrelais Fernsteuerung

Lieferung:

1 x Funkempfänger: S8CA-DC09 / S8CA-DC12 / S8CA-DC24 (8 Kanal)
8 x Sender: C-1
1 x Bedienungsanleitung

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.: S8CA-DC09 / S8CA-DC12 / S8CA-DC24

Kanal: 8 CH

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

Kodierungsart: Festkode

Zeichenkodierung: Durch Ablernen

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC12V±1V (S8CA-DC12), DC9V±1V (S8CA-DC09), DC24V±1V (S8CA-DC24)

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

Maße der PCB: 94mm x 73mm x 18mm

Maße des Koffers: 100mm x 80mm x 30mm

Statische Strom: ≤6mA

Maximale Betriebsstrom: 5A / jeder Kanal

Produkt Bezeichnung:

Modell Nr.: 0021000 (C-1)

Mit Schiebedeckel: schließen wenn es nicht benutzt wird (um den Knopf zu schützen). Schieben den Deckel, der Knopf wird erscheinen.

Farbe des Gehäuses: Holzmuster / Weiß

Kanal/Knopf: 1

Symbol des Knopfs: kein Symbol

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

Betriebsstrom: 6mA

Betriebsfrequenz: 315Mhz / 433Mhz

Enkodierung Chip: PT2262 / PT2264 / SC2262

Enkodierung Typ: Festcode durch Löten, bis zu 6561 Kodes

Sendeentfernung: 100m / 300ft (Theoretisch)

Wenn Sie die teleskopische Antenne verlängern, wird die Arbeitsreichweite erweitern, die Arbeitsreichweite ist doppelt so groß wie früher.

Anpassung Modus: ASK

Betriebstemperatur: -20 ° C bis +70 ° C

Einheit Mass: 58mm x 39mm x 16mm

Gewicht: 30g

Reichweite:

Die Entfernung (mit dem Sender wie C-1) von 100M ist ein theoretischer 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 100M.

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 folgendes:

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 8 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 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.

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 des Kontrolle Modus Toggle: Wenn der Empfänger im Stand des ABLERNENS ist, drücken Sie Knopf der Fernbedienung 1.

Kontrolle Modus Toggle (Kanal 1~8): Drücken -> Öffnen; Nochmal drücken -> Schließen.

Drücken Fernbedienung 1: Relais 1 einschalten (Kontakt auf B und C, keine Kontakt auf A und B), Licht 1 ist an.

Drücken nochmal Fernbedienung 1: Relais 1 ausschalten (keine Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B), Licht 1 ist aus.

...

Drücken Fernbedienung 8: Relais 8 einschalten (Kontakt auf B und C, keine Kontakt auf A und B). Licht 8 ist an.

Drücken nochmal Fernbedienung 8: Relais 8 ausschalten (keine Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B), Licht 8 ist aus.

2) Ablernen des Kontrolle Modus Momentan: Wenn der Empfänger im Stand des ABLERNENS ist, drücken Sie Knopf der Fernbedienung 2.

Kontrolle Modus Momentan (Kanal 1~8): Drücken und halten-> Öffnen; Freigeben -> Schließen.

Drücken Fernbedienung 1 und halten: Relais1 einschalten (Kontakt auf B und C, keine Kontakt auf A und B)

Geben Fernbedienung 1 frei: Relais1 ausschalten (keine Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

...

Drücken Fernbedienung 8 und halten: Relais 8 einschalten (Kontakt auf B und C, keine Kontakt auf A und B)

Geben Fernbedienung 8 frei: Relais 8 ausschalten (keine Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

3) Ablernen des Kontrolle Modus Verklinte: Wenn der Empfänger im Stand des ABLERNENS ist, drücken Sie der Fernbedienung 3.

Kontrolle Modus Verklinte (Kanal 1~8): Drücken -> Öffnen, andere Relais ausschalten; Drücken anderen Knopf -> Schließen.

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

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

...

Drücken Fernbedienung 8: Relais 8 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)

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

4) Ablernen des Kontrolle Modus Toggle (Kanal 1~4) + Momentan (Kanal 5~8): Wenn der Empfänger im Stand des ABLERNENS ist, drücken Sie Fernbedienung 4 der Fernbedienung.

5) Ablernen des Kontrolle Modus Toggle (Kanal 1~4) + Verklinte (Kanal 5~8): Wenn der Empfänger im Stand des ABLERNENS ist, drücken Sie Fernbedienung 5 der Fernbedienung.

6) Ablernen des Kontrolle Modus Momentan (Kanal 1~4)+ Verklinte (Kanal 5~8): Wenn der Empfänger im Stand des ABLERNENS ist, drücken Sie Fernbedienung 6 der Fernbedienung.

7) Ablernen des Kontrolle Modus Verklinte (Kanal 1~4 gekuppelt, Kanal 5~8 gekuppelt): Wenn der Empfänger im Stand des ABLERNENS ist, drücken Sie Fernbedienung 7 der Fernbedienung.

8) Ablernen des Kontrolle Modus Toggle(Kanal1~6) + Alle Ein/ Aus (Kanal 7~8): Wenn der Empfänger im Stand des ABLERNENS ist, drücken Sie Fernbedienung 8 der Fernbedienung.

Drücken Fernbedienung 7: Alle 8 Relais einschalten.

Drücken Fernbedienung 8: Alle 8 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.

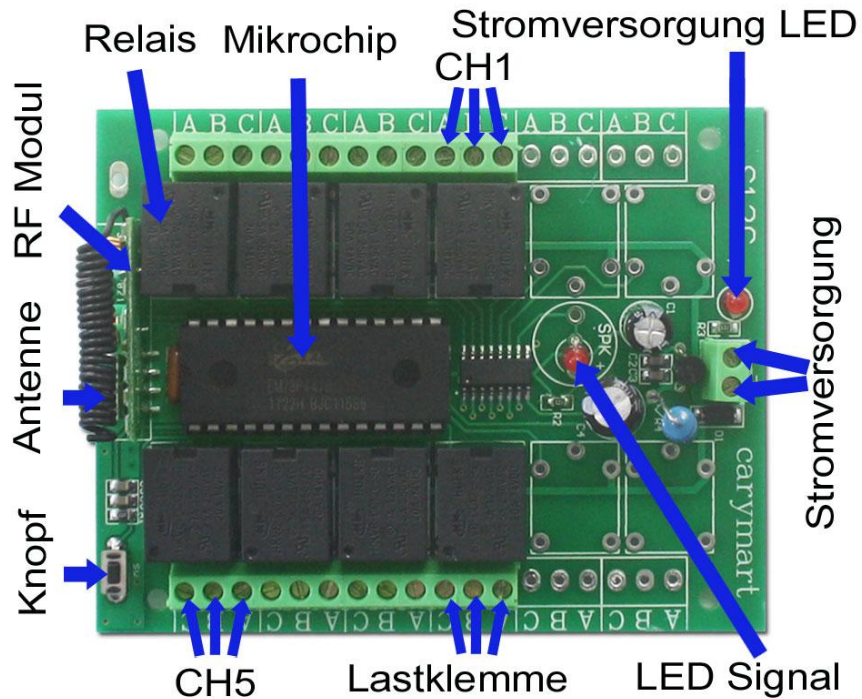
Ablernen der Fernbedienung:

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.

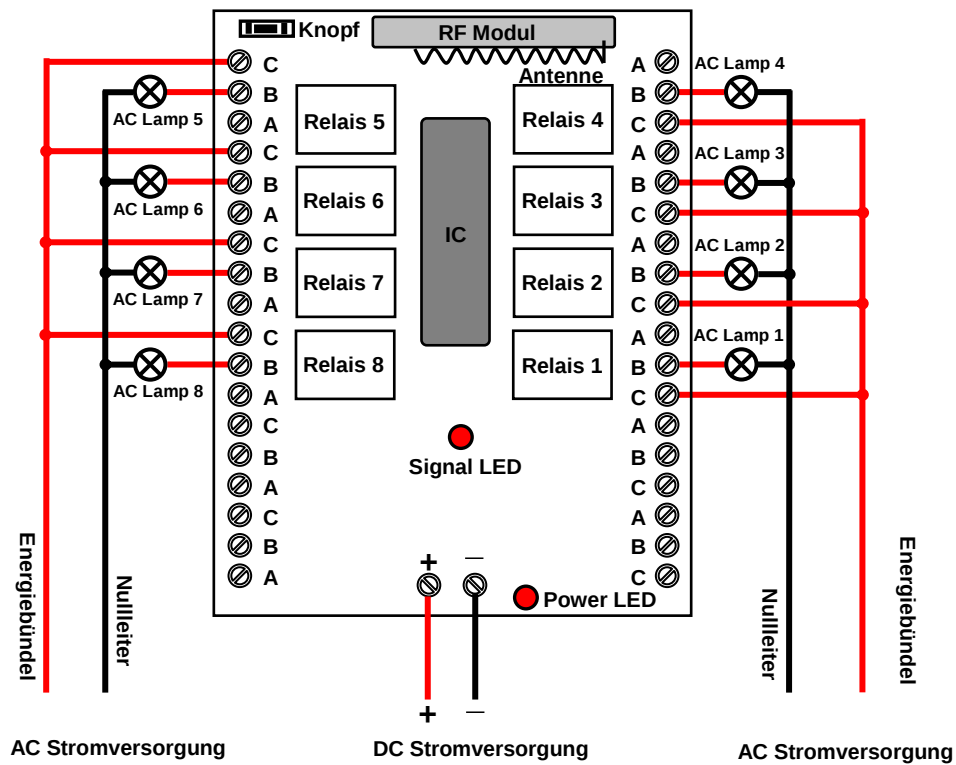
Wenn der Empfänger zu ablernen vorbereitet, drücken Sie nochmal den Knopf des Empfängers und das LED Licht schaltet aus; Das bedeutet, dass Ablernen abgebrochen ist.

Der Empfänger kann Fernbedienungen mit verschiedener Codes ablernen.



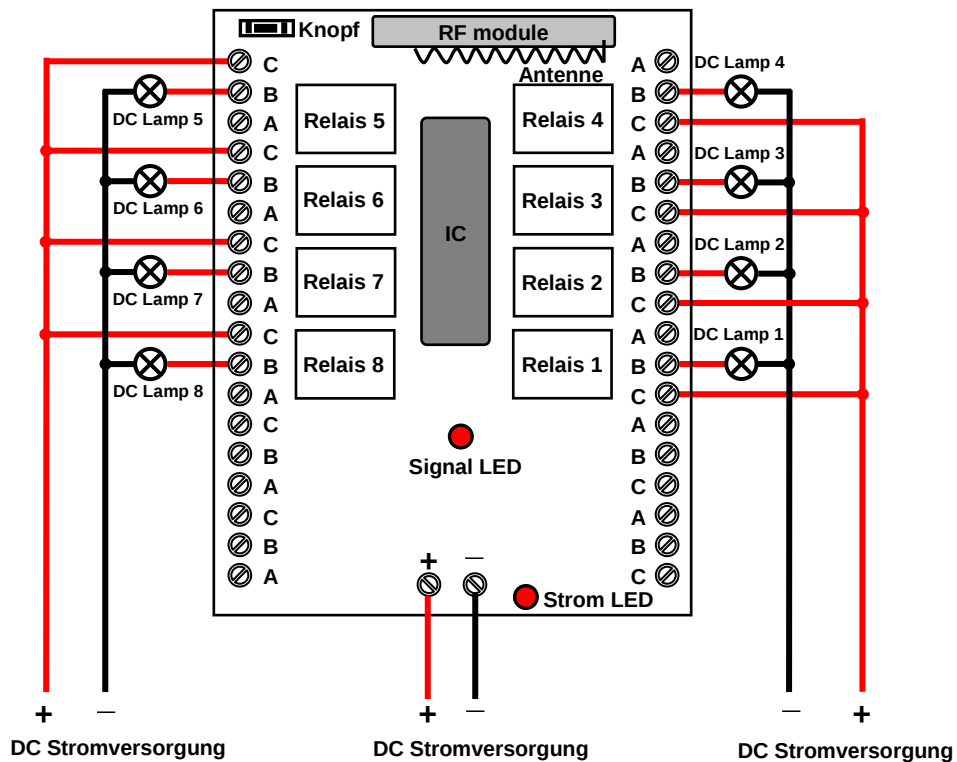
A, B=Normalerweise geschlossen; B, C=Normalerweise öffnen.

Kontrol AC Lampe



A, B=Normal Geschlossen; B, C=Normal Geöffnet.

Kontrol DC Lampe



A, B=Normal Geschlossen; B, C=Normal Geöffnet.