

RF Drahtlose Empfänger (Modell 0020264 S2L-DC12-ANT1)

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. Relais Output: Der Empfänger ist Relais Output, es kann benutzt werden um DC oder AC Geräte zu steuern. Die Terminals sind NO / NC (Normalerweise geschlossen / Normalerweise geöffnet), wird von Schalter gesteuert. Es bedeutet, dass Sie an die Geräte die separaten Stromversorgung verbinden müssen.
4. Sie könnten den Empfänger mit Sender (Fernbedienung) von jedem Ort innerhalb einer zuverlässigen Entfernung ein / aus schalten.
5. 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.

Parameter des Empfängers:

Modell Nr.: S2L-DC06-ANT1 / S2L-DC09-ANT1 / S2L-DC12-ANT1 / S2L-DC24-ANT1

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC6V (S2L-DC06-ANT1), DC12V±1V (S2L-DC12-ANT1), DC9V±1V (S2L-DC09-ANT1), DC24V±1V (S2L-DC24-ANT1)

Output: Relais Output (Normalerweise geschlossen und Normalerweise geöffnet)

Betriebsspannung Reichweite des Relais: AC110~240V or DC0~28V

Betriebsfrequenz: 315MHz / 433MHz

Kanal: 2 CH

Kontrolle Modi: Momentan (Drücken ->An, ein anderes Relais aus; Drücken einen anderen Knopf -> Aus)

Statischer Strom: ≤6mA

Maximaler Betriebsstrom: 10A / Jeden Kanal

Maße der PCB: 67mm x 50mm x 18mm

Maße des Koffers: 75mm x 54mm x 27mm

Arbeite mit Festcode Sender oder Lerncode-Sender

Geeigneter Sender:

Der Empfänger kann mit verschiedenen Sender arbeiten, wie Model C-3 (100M), CWB-3 (50M, wasserdicht), oder CB-3 (1000M) usw.

Reichweite:

Mit dem Sender wie C-3 kann die Reichweite max. 200M im Freifeld sein. Die Entfernung 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 die max. Reichweite.

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

Teleskopische Antenne:

Länge von der externen Antenne: 80mm / 305mm

Wenn Sie die externe Antenne strecken, wird die Betriebsreichweite vergrößert.

Verwendung:

Der Empfänger kann verwendet werden, um die DC 0~28V oder AC 110~240V Geräte zu kontrollieren.

Achtung: der Empfänger ist Relais Output, gibt keinen DC/AC Strom aus. Anfangszustand von Relais Output Terminals: Die Terminals B und C sind normalerweise geöffnet; die Terminals A und B sind normalerweise geschlossen.

Verdrahtung:

Wenn Sie DC 12V Licht steuern, machen Sie wie folgende.

- 1) Schließen den positiven Pol der DC Stromversorgung an den Terminal „+“ an, und schließen den negativen Pol der DC Stromversorgung an den Terminal „-“ an.
- 2) Schließen das Terminal C an den positive Pol der DC Stromversorgung, und schließen das Terminal B an das den positive Pol von dem DC Licht, und schließen den negativen Pol des DC Lichts an den negativen Pol der DC Stromversorgung.

Wenn Sie DC AC 220V Licht steuern, machen Sie wie folgende.

- 1) Schließen den positiven Pol der DC Stromversorgung an den Terminal „+“ an, und schließen den negativen Pol der DC Stromversorgung an den Terminal „-“ an.
- 2) Schließen das Terminal C an den Energiebündel der AC Stromversorgung, schließen den den Terminal B an eine Seite des AC Lichts, und schließen eine andere Seite des AC Lichts an den Mittelleiter der AC Stromversorgung.

Betrieb(mit Sender C-3):

Drücken den Knopf C: Schalten das Relais 1 an (verbinden B und C, trennen A und B), das Licht 1 ist an.

Schalten das Relais 2 aus (trennen B und C, verbinden A und B), das Licht 2 ist aus.

Drücken den Knopf B: Schalten das Relais 2 an (verbinden B und C, trennen A und B), das Licht 2 ist an.

Schalten das Relais 1 aus (trennen B und C, verbinden A und B), das Licht 1 ist aus.

Drücken den Knopf A: Schalten das Relais 1&2 aus (trennen B und C, verbinden A und B), beide Licht sind aus.

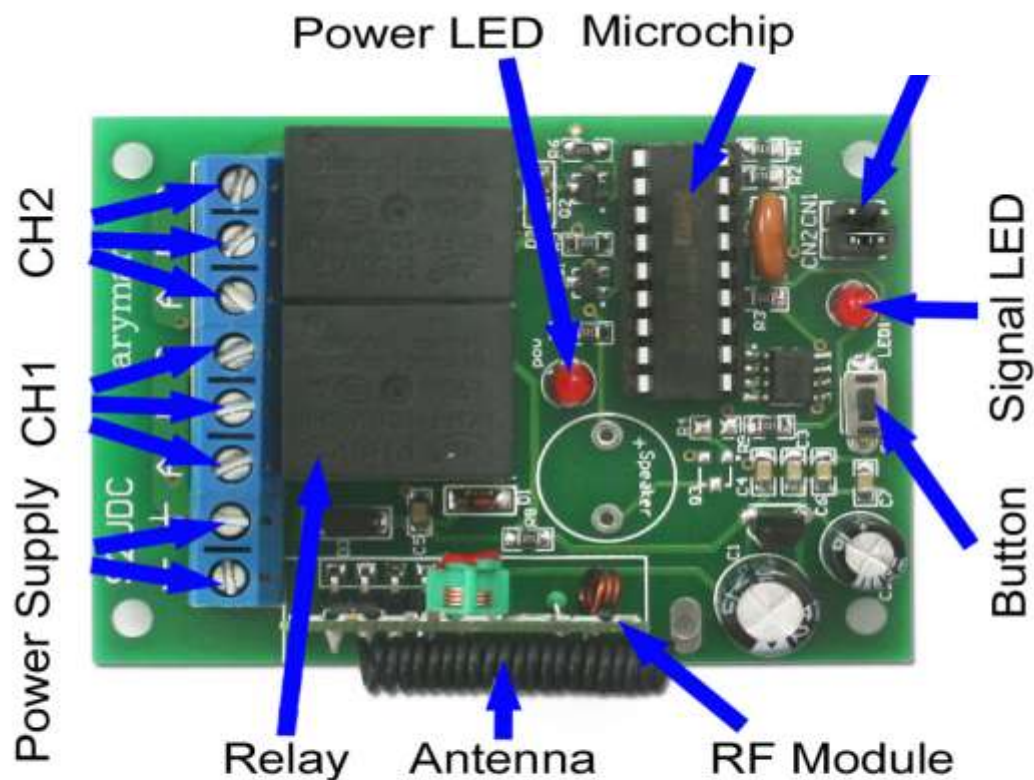
Wie kann man den Sender zu Empfänger koppeln:

- 1) Drücken Sie den Lern Knopf von dem Empfänger 1-2 Sekunden, Signal LED auf Empfänger ist an. Der Empfänger geht in den Status des Lernens
- 2) Drücken Sie irgendwelche Knöpfe auf dem Sender. Wenn Signal LED 15 mal blinkt, und dann ausgeschaltet ist, bedeutet das, das Lernen ist erfolgreich.
- 3) Wenn der Empfänger in den Status des Lernens ist, drücken Sie noch einmal den Knopf von Empfänger, schaltet LED Signal aus, wird Lernprozess unterbrochen.
- 4) Der Empfänger kann mehrerer Sender mit verschiedenen Codes lernen.

Löschen den Sender:

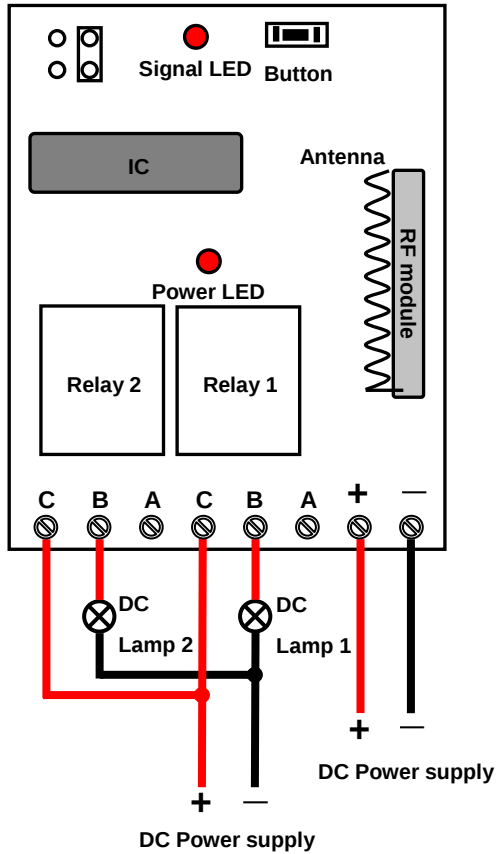
Wir haben Fernbedienung für den Empfänger gelernt. Wenn Sie den Empfänger nicht mehr mit der Fernbedienung arbeiten möchten, können Sie alle Codes der Fernbedienungen löschen, die in dem Empfänger gespeichert werden.

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



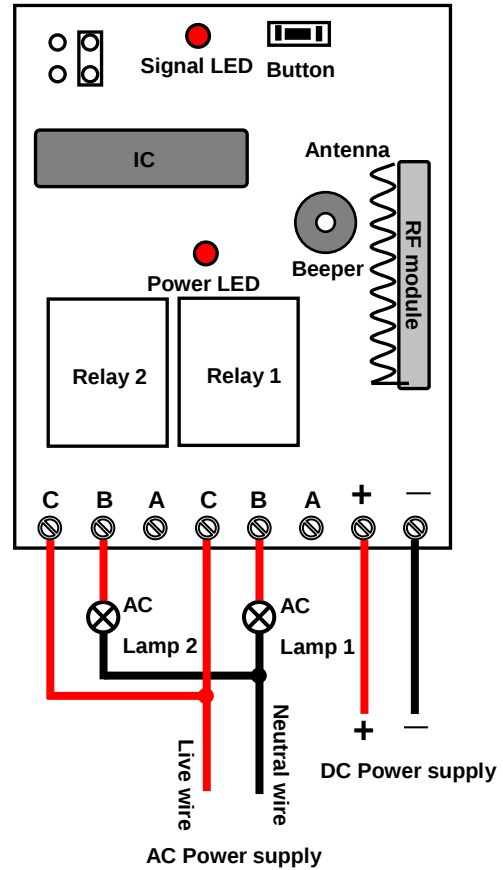
A,B=Normally Closed; B,C=Normally Open.

Control DC Lamp



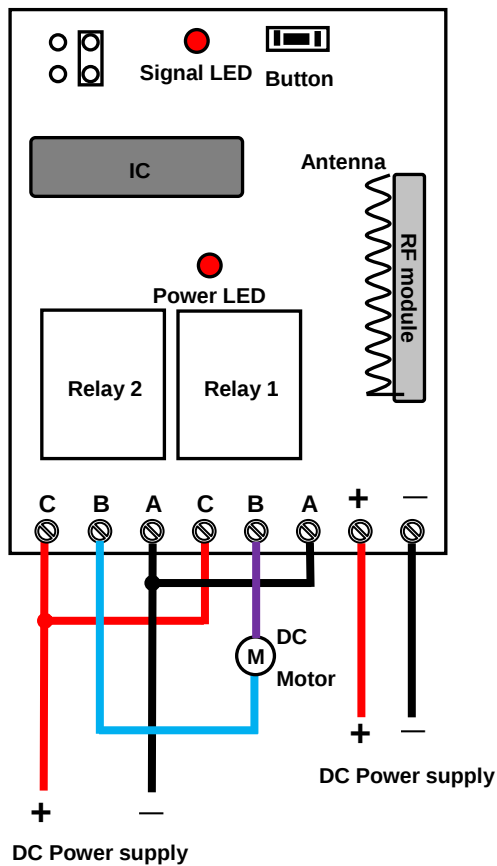
A, B=Normally Closed; B, C=Normally Open.

Control AC Lamp



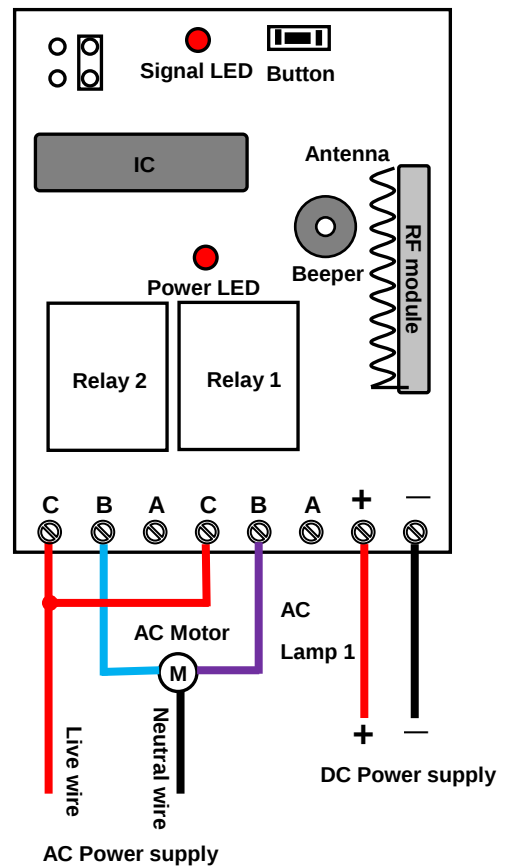
A, B=Normally Closed; B, C=Normally Open.

Control DC motor positive reversal direction



A, B=Normally Closed; B, C=Normally Open.

Control AC motor positive reversal direction



A, B=Normally Closed; B, C=Normally Open.