

RF Drahtlose Empfänger (Modell 0020066 S1RL-DC12)

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 geöffnet / Normalerweise geschlossen), 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.: S1RL-DC06 / S1RL-DC09 / S1RL-DC12 / S1RL-DC24

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC06V (S1RL-DC06), DC12V±1V (S1RL-DC12), DC9V±1V (S1RL-DC09), DC24V±1V (S1RL-DC24)

Output: Relais Output (Normalerweise geöffnet und Normalerweise geschlossen)

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

Betriebsfrequenz: 315MHz / 433MHz

Kanal: 1 CH

Kontrolle Modi: Verklinte (Drücken ->An; Drücken einen anderen Knopf -> Aus)

Tye von den Codes: Festcode

Code Setzen: durch Löten

Statischer Strom: ≤6mA

Maximaler Betriebsstrom: 10A

Maße der PCB: 70mm x 48mm x 21mm

Maße des Koffers: 75mm x 55mm x 28mm

Arbeite mit Festcode Sender.

Geeigneter Sender:

Der Empfänger kann mit verschiedenen Sender arbeiten, wie Model C-2 (100M), CWB-2 (50M, wasserdicht), CP-2 (500M), oder CB-2 (1000M) usw.

Reichweite:

Mit dem Sender wie CWB-2 kann die Reichweite max. 50M 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.

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 G und K sind normalerweise geöffnet; die Terminals B und G 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 „+“ von INPUT an, und schließen den negativen Pol der DC Stromversorgung an den Terminal „-“ von INPUT an.
- 2) Schließen das Terminal K an den positive Pol der DC Stromversorgung, und schließen das Terminal G an das den positive Pol von dem DC Licht, und schließen den negativen Pol des DC Lichts an den negativen Pol der DC Stromversorgung.

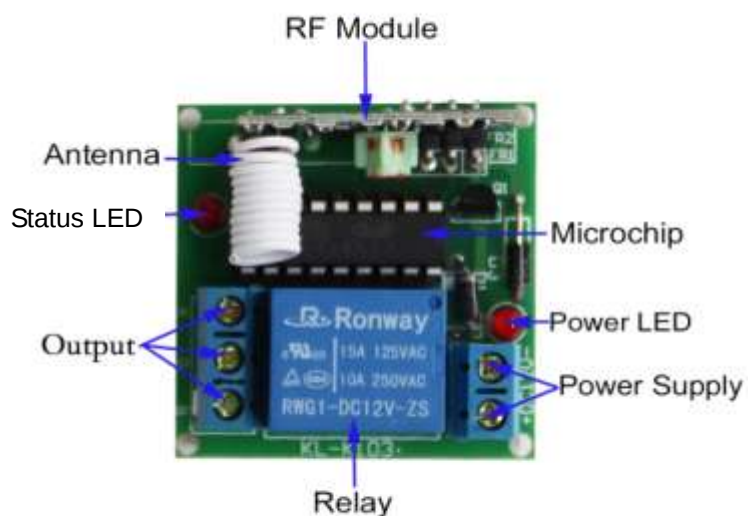
Wenn Sie AC 220V Licht steuern, machen Sie wie folgende.

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

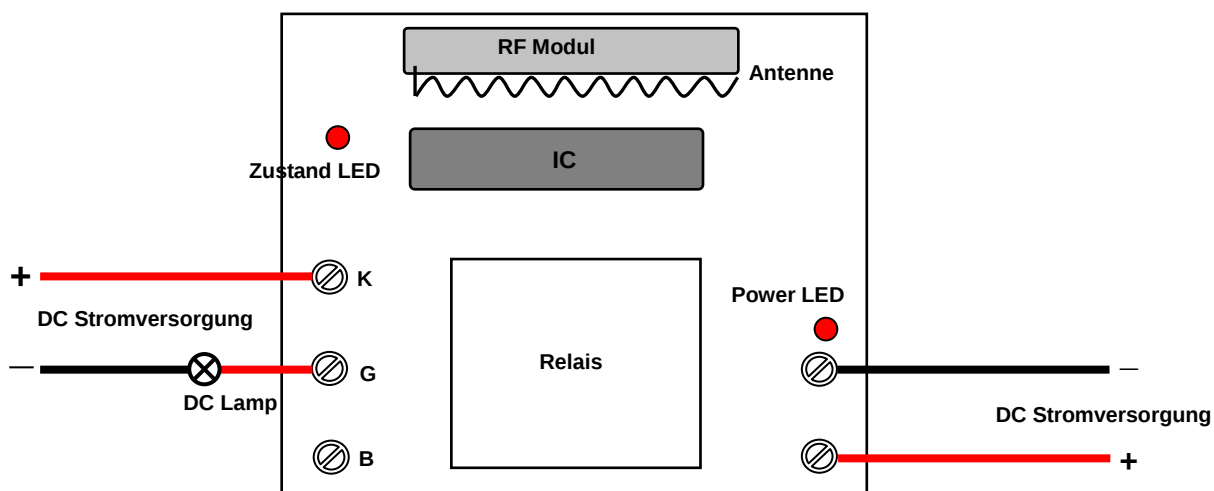
Betrieb(mit Sender CWB-2):

Drücken den Knopf A: Schalten das Relais an (verbinden G und K, trennen B und G), das licht wird angeschaltet.

Drücken den Knopf B: Schalten das Relais aus (trennen G und K, verbinden B und G), das Licht wird ausgeschaltet.

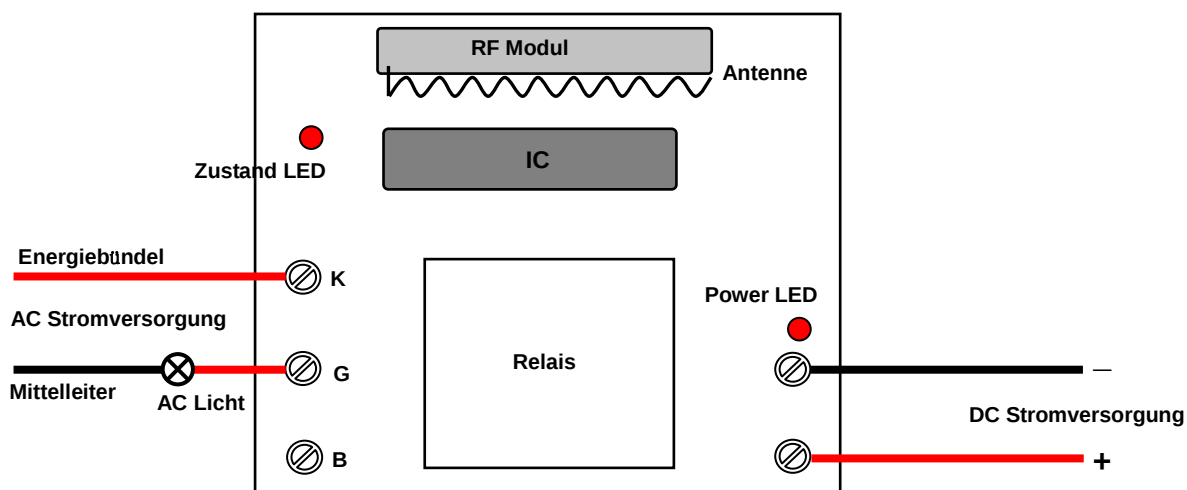


Kontrolle DC Licht



B, G = Normalerweise geschlossen; G, K = Normalerweise geöffnet

Kontrolle AC Licht



B, G = Normalerweise geschlossen; G, K = Normalerweise geöffnet