

RF Funkempfänger (Model 0020383 S16C-DC-ANT3)

Merkmal:

Anwendung: Es kann in der Industrie-Automatisierung, Landwirtschaft-Automation und Heim-Automation, wie Fabrik, haus, bauernhof, weide, Fahrzeugen, Schiffen, Offshore-Betrieb, Luftfahrzeug, Feld Anruf, usw. Es kann drahtlose fernbedienung verschiedene ausrüstungen an Land, Wasser und Luft, wie Funklichtschalter, Sirenen, Schlösser, Motoren, Ventilatoren, Winden, Jalousien, Elektrozyylinder, Türen, Fenster, Elektromagnetventile, Signalisierung, Geschäftsschilder usw.

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren.

Stromversorgung: Zwei Betriebsspannungsversionen, DC 12V, 24V.

Relaisausgang: Der Empfänger ist Relaisausgang. Es können zur Steuerung DC und AC Geräte verwendet werden. Die Klemmen sind NO / NC (normalerweise geöffnet / normalerweise geschlossen) und es ist wie ein Funkschalter. Es bedeutet, dass Sie auch eine separate Stromversorgung an Geräte anschließen sollen.

Jeder Kanal kann bei maximalem Strom 10A arbeiten.

Mit externer Teleskopantenne, der Empfänger hat einen größeren Arbeitsbereich.

Sie können die Geräte durch den Empfänger und den Sender (Fernbedienung) steuern von jedem Orten innerhalb einer zuverlässigen Entfernung.

Die drahtlose Funksignale können durch Wände, Böden und Türen laufen.

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

Zuverlässige Kontrolle: Der Code besteht aus Tausenden verschiedener Kombinationen, und der Empfänger arbeitet nur mit dem Sender, der den gleichen Code verwendet.

Ein oder einige Sender können einen oder einige Empfänger gleichzeitig kontrollieren.

Sie können zwei oder mehrere Geräte am selben Ort verwenden.

Parameter von Empfänger:

Modell Nr. S16C-DC12-ANT3 / S16C-DC24-ANT3

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC12V±1V (S16C-DC12-ANT3), DC24V±2V (S16C-DC24-ANT3)

Ausgang: Relaisausgang (normalerweise geöffnet und normalerweise geschlossen)

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

Drahtbereich für die Terminals: 24-18 AWG

Betriebsfrequenz: 433.92MHz

Kanal: 16 CH

Kontrollmodus: Selbstsichernd, Momentan, Verriegelung, Selbstsichernd + Momentan

Statische Strom: ≤6mA

Maximaler Laststrom: 10A / Kanal

Betriebstemperatur: -20 ° C bis +70 ° C

Maße der PCB: 120mm x 73mm x 16mm

Maße des Gehäuse: 142mm x 80mm x 30mm

Passende Fernbedienungen:

Der Empfänger kann mit verschiedenen Fernbedienung koppeln, wie CV-16 (500M), C-1 (100M), oder CB-1 (1000M) usw.

Hinweis 1: Wenn Sie die Sender CV-16 verwenden, um mit diesem Empfänger zu arbeiten, da der Sender CV-16 insgesamt 16 Tasten hat, so dass jede Taste einen Kanal dieses Empfängers auslöst.

Hinweis 2: Wenn Sie die Sender C-1 oder CB-1 verwenden, um mit diesem Empfänger zu arbeiten, da diese Sender nur eine Taste haben, so dass jeder Sender einen Kanal dieses Empfängers auslöst.

Arbeitsbereich:

Mit dem Fernbedienung wie CV-16 kann die Reichweite max. 500M im Freifeld sein.

Der maximale Arbeitsabstand ist ein theoretischer Wert. Es soll auf einer offenen Erde bedient werden, darauf gibt es keine Absperrung und keine Interferenz. Aber in wirklichem Leben verhindert das Funksignal durch Bäume, Wände oder andere Bauwerke, und wird durch andere Funksignale gestört. Deshalb ist die wahre Entfernung kleiner als die max. Reichweite.

Verwendung (mit dem Sender CV-16):

Mit dem Empfänger können sowohl DC 0~28V als auch AC 110~240V Geräte gesteuert werden.

Hinweis: Der Empfänger ist ein Relaisausgang, und kein DC / AC Leistungsausgang. Ausgangszustand der Relaisausgangsklemmen: Die Klemmen A und B sind normalerweise offen; Die Klemmen B und C sind normalerweise geschlossen.

Verdrahtung:

Wenn Sie ein DC 12V Lampe steuern, machen wie folgende:

- 1) Schließen den Pluspol von DC Stromversorgung an Klemme "+", und schließen den Minuspol von DC Stromversorgung an Klemme "-". Oder Sie können das DC-Netzteil auch direkt an die Steckdose anschließen.
- 2) Schließen Klemme A an Pluspol der DC Stromversorgung an, schließen Klemme B an Pluspol von DC Lampe an, und schließen den Minuspol von DC Lampe an Minuspol von DC Stromversorgung an.

Wenn Sie AC 230V Lampe steuern, machen Sie wie folgende:

- 1) Schließen den Pluspol von DC Stromversorgung an Klemme "+", und schließen den Minuspol von DC Stromversorgung an Klemme "-". Oder Sie können das DC-Netzteil auch direkt an die Steckdose anschließen.
- 2) Schließen Klemme A an das Phasenkabel von AC Stromversorgung an, schließen Klemme B an eine Seite von AC Lampe an, und schließen andere Seite von AC Lampe an Nullleiter von AC Stromversorgung an.

Einstellen des verschiedenen Kontrolle Modis:

Wir haben den Empfänger als Selbstsichernd Kontrolle Modus vor dem Versand eingestellt, Wenn Sie anderen Kontrolle Modi benutzen möchten, gehen Sie wie folgt:

1) Einstellung der Modus Selbstsichernd: Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN bleibt, drücken Sie Knopf 1 der Fernbedienung.

Modus Selbstsichernd (Kanal 1~16): Drücken -> Öffnen; Nochmal drücken -> Schließen.

Drücken Sie die Taste 1: Das Relais 1 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 1 wird eingeschaltet.

Drücken Sie die Taste 1 erneut: Das Relais 1 ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 1 wird ausgeschaltet.

Drücken Sie die Taste 2: Das Relais 2 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 2 wird eingeschaltet.

Drücken Sie die Taste 2 erneut: Das Relais 2 ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 2 wird ausgeschaltet.

.....

Drücken Sie die Taste 16: Das Relais 16 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 16 wird eingeschaltet.

Drücken Sie die Taste 16 erneut: Das Relais 16 ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 16 wird ausgeschaltet.

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

Modus Momentan (Kanal 1~16): Drücken und halten-> Öffnen; Loslassen -> Schließen.

Drücken und halten die Taste 1: Das Relais 1 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 1 wird eingeschaltet.

Lassen Sie die Taste 1 los: Das Relais 1 ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 1 wird ausgeschaltet.

Drücken und halten die Taste 2: Das Relais 2 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 2 wird eingeschaltet.

Lassen Sie die Taste 2 los: Das Relais 2 ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 2 wird ausgeschaltet.

.....

Drücken und halten die Taste 16: Das Relais 16 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 16 wird eingeschaltet.

Lassen Sie die Taste 16 los: Das Relais 16 ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 16 wird ausgeschaltet.

3) Einstellung der Modus Verriegelung: Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN bleibt, drücken Sie Knopf 3 der Fernbedienung.

Modus Verriegelung (Kanal 1~16): Drücken ->Öffnen; Drücken anderen Knopf -> Schließen.

Drücken Sie die Taste 1: Das Relais 1 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 1 wird eingeschaltet. Weitere 15 Relais sind deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und weitere 15 Lampen sind ausgeschaltet.

Drücken Sie die Taste 2: Das Relais 2 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 2 wird eingeschaltet. Weitere 15 Relais sind deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und weitere 15 Lampen sind ausgeschaltet.

.....

Drücken Sie die Taste 16: Das Relais 16 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 16 wird eingeschaltet. Weitere 15 Relais sind deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und weitere 15 Lampen sind ausgeschaltet.

4) Einstellung des Mischmodus (Selbstsichernd + Momentan): Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN bleibt, drücken Sie Knopf 4 der Fernbedienung.

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

Drücken Sie die Taste 1: Das Relais 1 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 1 wird eingeschaltet.

Drücken Sie die Taste 1 erneut: Das Relais 1 ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 1 wird ausgeschaltet.

Drücken Sie die Taste 2: Das Relais 2 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 2 wird eingeschaltet.

Drücken Sie die Taste 2 erneut: Das Relais 2 ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 2 wird ausgeschaltet.

.....

Drücken Sie die Taste 8: Das Relais 8 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 8 wird eingeschaltet.

Drücken Sie die Taste 8 erneut: Das Relais 8 ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 8 wird ausgeschaltet.

Modus Momentan (Kanal 9~16): Drücken und halten-> Öffnen; Loslassen -> Schließen.

Drücken und halten die Taste 9: Das Relais 9 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 9 wird eingeschaltet.

Lassen Sie die Taste 9 los: Das Relais 9 ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 9 wird ausgeschaltet.

wird ausgeschaltet.

Drücken und halten die Taste 10: Das Relais 10 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 10 wird eingeschaltet.

Lassen Sie die Taste 10 los: Das Relais 10 ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 10 wird ausgeschaltet.

.....

Drücken und halten die Taste 16: Das Relais 16 ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen A und B, trennen Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 16 wird eingeschaltet.

Lassen Sie die Taste 16 los: Das Relais 16 ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen A und B, verbinden Sie die Klemmen B und C), und die Lampe 16 wird ausgeschaltet.

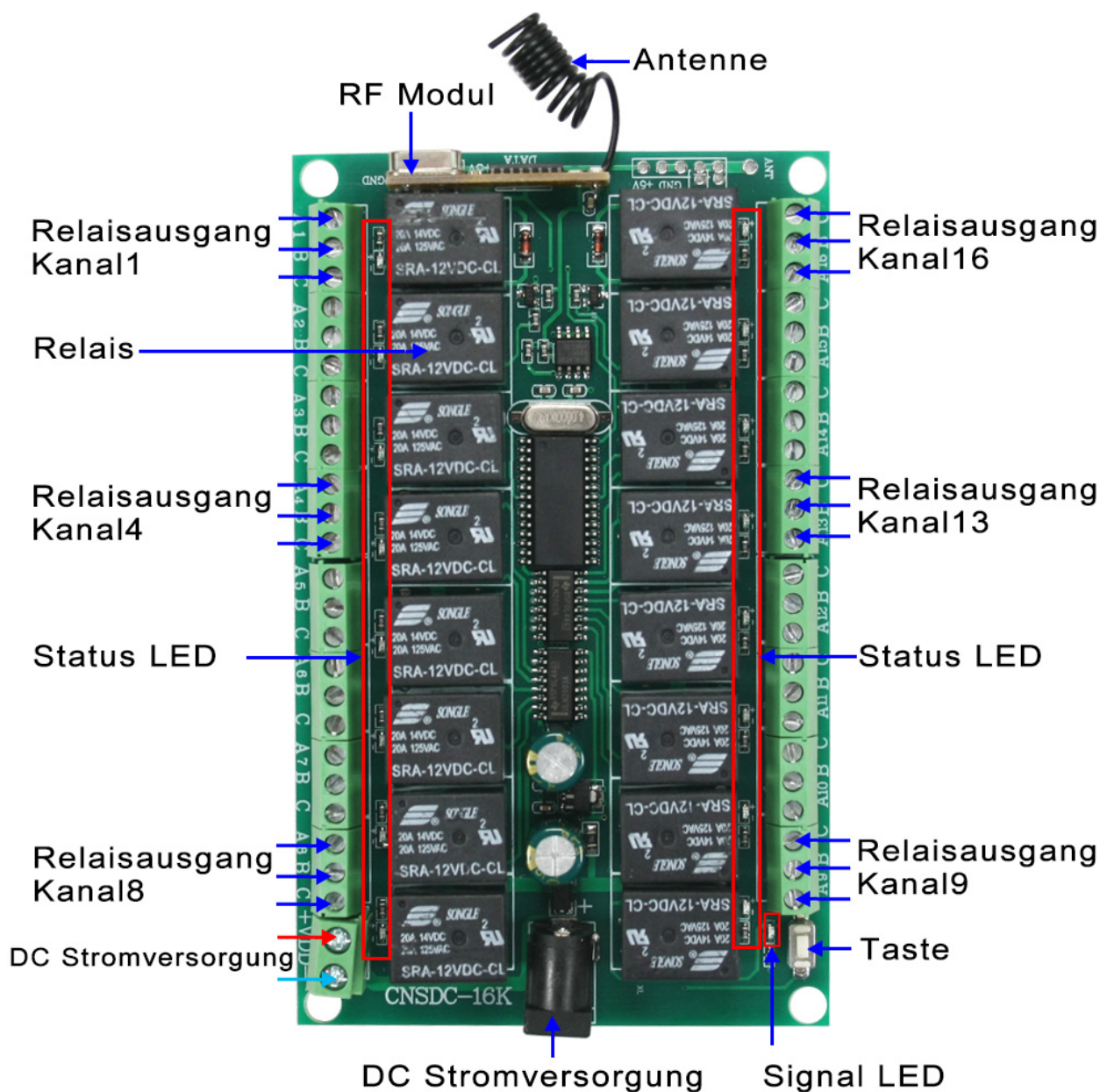
So koppeln Sie den Fernbedienung mit dem Empfänger:

- 1) Drücken Sie den Lernknopf des Empfängers für 1-2 Sekunden, Signal-LED blinkt einmalig, dies bedeutet der Empfänger gibt den Lernstatus ein.
- 2) Drücken Sie irgendeinen Knopf der Fernbedienung innerhalb von 5 Sekunden, Falls das LED blinkt einmal, dies bedeutet dass das Lernen erfolgreich ist.
- 3) Der Empfänger kann Fernbedienungen mit verschiedener Codes ablernen.

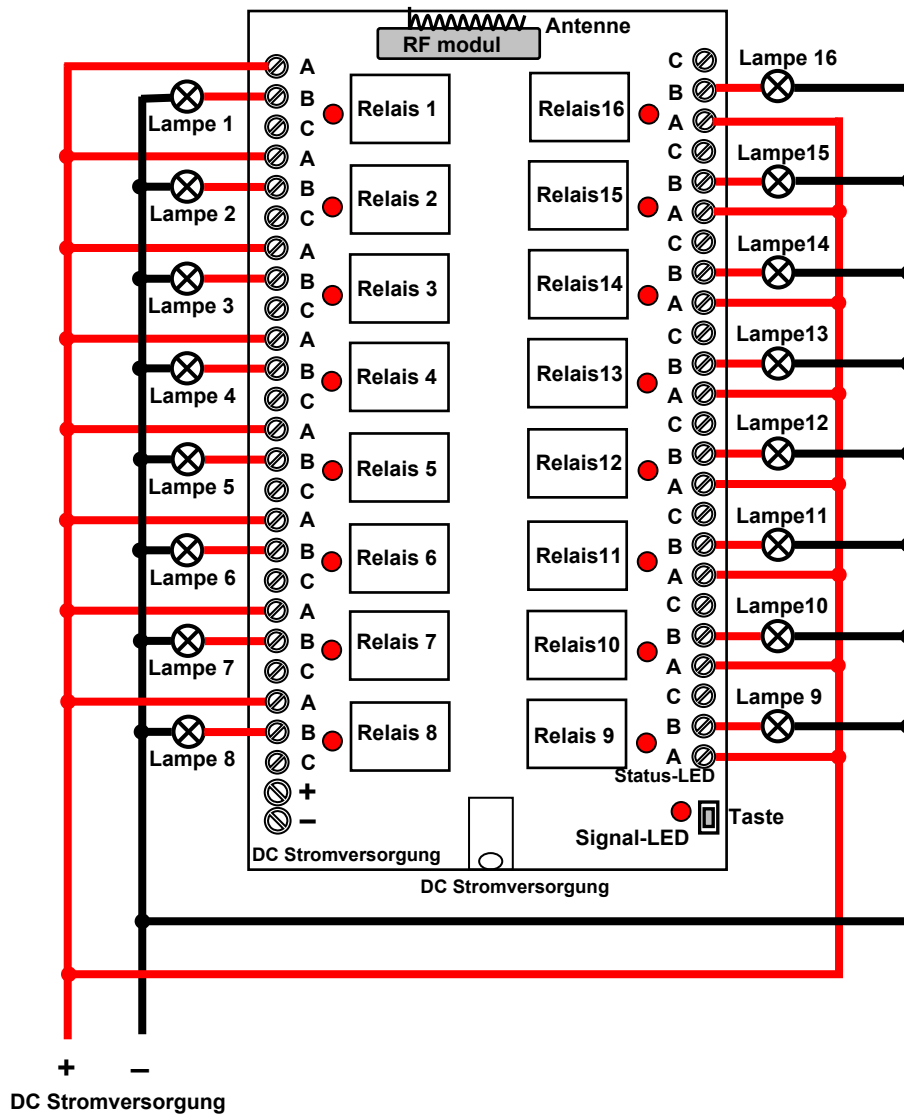
Löschen Sie alle Fernbedienungen:

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

Bedienung: Drücken und halten die Lerntaste auf dem Empfänger bis das Signal LED einschaltet dann ausschalten. Es bedeutet dass alle gespeicherte Codes erfolgreich gelöscht worden sind.



Steuern Sie DC Geräte



Steuern Sie AC Geräte

