

5000 Meter RF Drahtloser Empfänger

Lieferumfang:

1 x Empfänger: S2UW-AC220-ANT3
1 x Gebrauchsanleitung

Besonderheit:

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

Universaleingang: unterstützen Spannung von AC110V (100V ~ 120V), weit werden die in den USA, Kanada verwendet ... und Spannung von AC220V (200V ~ 240V), in Großbritannien, Frankreich ...

Relaisausgang: dieser Empfänger ist Relaisausgang. Es kann DC und AC Anlagen steuern. Die Klemme ist NO / NC (normalweise geöffnet / normalweise geschlossen) und es ist wie ein Funkschalter. Es bedeutet, Sie sollen auch eine separate Stromversorgung an Relaisausgang anschließen.

Verdrahtete Steuerklemmen: Sie können Sensoren, Endschalter, Handschalter oder externe Geräte zur Steuerung des Empfängers verbinden.

Mit externe Antenne kann es die Reichweite erhöhen.

Design mit geringer Leistung und Hochgeschwindigkeit-CMOS-Technologie.

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 gehen.

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

Zuverlässige Kontroll:Der Sender(Kodierung) und der Empfaenger (Dekodierung) benutzen custom Kode.

Ein/mehrere Sender kann ein/mehrere Empfänger gleichzeitig kontrollieren.

Sie könnten zwei oder mehre Anlagen in gleichen Ort benutzen

Rückmeldungsfunktion: lassen Benutzer wissen, ob er/Sie bereits erfolgreich nach Druck dem Knopf in einer langen Strecke den Sender und Empfänger verbindet.

Wasserdicht: Der Empfänger hat wasserdichte Gehäuse und wasserdichter Steckverbinder. Es kann draußen installiert werden.

Parameter von Empfänger:

Modell Nr: S2UW-AC220-ANT3

Stromversorgung (Betriebsspannung): AC100~240V (110V/120V/220V/240V)

Ausgang:Relaisausgang (normal geschlossen und geöffnet)

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

Betriebsfrequenz: 433,92 MHz

Kanal: 2 CH

Kontrollmodus: Toggle, Momentan, Verklinte

Statische Strom: ≤6mA

Maximale Betriebsstrom von Relais: 10A / Jeder Kanal

Maße der PCB: 88mm x 80mm x 18mm

Maße des Gehäuse: 115mm x 90mm x 55mm

Drahtgrößenbereich für die Terminals: 22-11 AWG

Passender Sender:

Der Empfänger kann 5000M-Modell Sender, wie Modell CC-2 /CC-4 (5000m), CCW-2 CCW-4 (5000m, wasserdicht). CCW Version hat eine wasserdichte Gehäuse.

z.B. Wenn Sie Toggle Modus oder Momentan Modus einstellen, brauchen Sie nur ein Knopf Sender wie CC-2 oder CCW-2 den Empfänger zu steuern. Wenn Sie Verklinte Modus einstellen, brauchen Sie ein vier-Knöpfe Sender wie CC-4 oder CCW-4 zur Steuerung des Empfänger.

Die Reichweite:

Mit dem Sender CC-2 oder andere CC-Version Sender kann die Reichweite 5000m im Freifeld erreichen. 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 ,noch kann es durch anderen Signale gestört werden. Die hängt noch von der Arbeitsbedienung ab.

Externe Teleskopisch Antenne:

Länge des externen Teleskopischen Antenne: 108mm / 445mm (erstrecken)

Externe Teleskopische Antenne verwenden SMA-Anschluss.

Wenn Sie sich die externe Teleskopische Antenne erstrecken, kann es einen weiteren Arbeitsbereich haben.

Benutzung(mit Sender):

Der Empfänger und Sender können die Anlagen mit DC0-28V oder AC110-240V steuern.

Achtung: Der Empfänger ist Relaisausgang, keine DC/AC Power Output. Ausgangszustand von Relaisgang Klemmen: Klemmen B und C sind normalweise geöffnet. Klemmen A und B sind normalweise geschlossen.

Verdrahtung:

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

1. Schließen Pluspol von DC Stromversorgung an Klemmen "L / +", und verbinden Minuspol Draht von DC Stromversorgung an Klemmen "N / -".

2. Schließen Klemmen C an Pluspol von DC Stromversorgung an, Schließen Klemmen B an Pluspol von DC Licht, und Schließen Minuspol von DC Licht an Minuspol von DC Stromversorgung an.

Wenn Sie ein AC 220V Licht steuern, machen wie folgende:

1. Schließen Pluspol von DC Stromversorgung an Klemmen "L / +" an, und verbinden Minuspol an DC Stromversorgung an Klemmen "N / -".
2. Schließen Klemmen C an Pluspol von AC Stromversorgung, Schließen Klemmen B an eine Seite von AC Licht, und Schließen andere Seite von AC Licht an Minuspol von AC Stromversorgung

Einstellung verschiedene Kontrolle Modus(Wir haben den Empfänger als Toggle-Steuermodus vor der Lieferung eingestellt, Wenn Sie andere Kontrollmodus verwenden, machen Sie folgende Operation):

Einstellung Kontrolle Modus Toggle (mit Sender CC-2): Schalten Sie das erste Bit des DIP-Schalter ein.

Kontrolle Modus Toggle: Drücken -> an; Drücken Sie Nochmal -> Aus.

Drücken Sie den großen Knopf des Senders: Schalten Sie das Relais 1 ein (schließen Sie B und C, trennen A und B), das Licht 1 ist an.

Drücken Sie den großen Knopf noch einmal:Schalten Sie das Relais 1 aus(trennen Sie B und C, schließen A und B), das Licht 1 ist aus.

Drücken Sie den kleinen Knopf des Senders:Schalten Sie das Relais 2 ein(schließen Sie B und C, trennen A und B), das Licht 2 ist an.

Drücken Sie den kleinen Knopf noch einmal:Schalten Sie das Relais 2 aus(trennen Sie B und C, schließen A und B), das Licht 2 ist aus.

Einstellung Kontroll Modus Momentan (mit Sender CC-2): Schalten Sie das erste an und das zweite Bit des DIP-Schalter.

Kontroll Modus Momentan: Drücken und halten -> an; Los/Freigegeben -> Aus.

Drücken und halten Sie den großen Knopf des Senders: schalten Sie das Relais 1 ein (schließen Sie B und C, trennen A und B), das Licht 1 ist an.

Geben Sie den großen Knopf frei: schalten Sie das Relais 1 aus (trennen Sie B und C, schließen A und B), das Licht 1 ist aus.

Drücken und halten Sie den kleinen Knopf des Senders: schalten Sie das Relais 2 ein (schließen Sie B und C, trennen A und B), das Licht 2 ist an.

Geben Sie den kleinen Knopf frei: schalten Sie das Relais 2 aus (trennen Sie B und C, schließen A und B), das Licht 2 ist aus.

Einstellung Kontroll Modus Verklinte (mit Sender CC-4):schalten das zweite Bit des Dip-Schalter an.

Kontroll Modus Verklinte: Drücken den Knopf A->an. Drücken den Knopf B-> aus

Drücken den Knopf A des Senders: Schalten das Relais 1 ein (schließen Sie B und C, trennen A und B) ein, das Licht 1 ist an.

Drücken den Knopf B des Senders: Schalten das Relais 1 (trennen Sie B und C, schließen A und B) aus und das Licht 1 ist an.

Schalten das Relais 2 (schließen Sie B und C, trennen A und B) ein, das Licht 2 ist an

Drücken den Knopf C oder D des Senders:Schalten Sie das Relais 2 (trennen Sie B und C, schließen A und B) aus, das Licht 2 ist aus.

Manuelle Klemme:

Mit manueller Klemmen: Der Empfänger erlaubt Ihnen externe Geräte, Sensoren oder Handschalter zur Verbinden, den Empfänger zu steuern.

1) Signaleingang

Sie können externe Geräte (mit Kleinsignal-Ausgänge) an Klemme 1 (Signal +), Klemme 2 (Signal +) und Klemme 3 (Signal -) anschließen. Signalausgang von externer Geräte kann den Empfänger steuern.

Wenn externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen 1 und 3 ausgeben, schaltet das Relais 1 ein. (Verbinden Klemmen B und C, trennen Klemmen A und B), das Licht 1 ist an.

Wenn externe Geräte die Signal auszugeben stoppen, schaltet das Relais 1 aus. (trennen Klemmen B und C, Verbinden Klemmen A und B). Das Licht ist 1 aus.

Wenn externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen 2 und 3 ausgeben, schaltet das Relais 2 ein. (Verbinden Klemmen B und C, trennen Klemmen A und B), das Licht 2 ist an.

Wenn externe Geräte die Signal auszugeben stoppen, schaltet das Relais 2 aus. (trennen Klemmen B und C, Verbinden Klemmen A und B). Das Licht 2 ist aus.

2) Handschalter

Sie können einen Handschalter an Klemmen 1, 2 und 3. Und dann können Sie diese Handschalter zur Steuerung des Empfänger verwenden.

Wenn Sie Klemmen 1 und 3 verbinden, schaltet das Relais 1 ein.(Verbinden Klemmen B und C, trennen Klemmen A und B), das Licht 1 ist an.

Und Wenn Sie Klemmen 1 und 3 trennen, schaltet das Relais 1 aus.(trennen Klemmen B und C, Verbinden Klemmen A und B), das Licht 1 ist aus.

Wenn Sie Klemmen 2 und 3 verbinden, schaltet das Relais 2 ein.(Verbinden Klemmen B und C, trennen Klemmen A und B), das Licht 2 ist an.

Und Wenn Sie Klemmen 2 und 3 trennen, schaltet das Relais 2 aus.(trennen Klemmen B und C, Verbinden Klemmen A und B), das Licht 2 ist aus.

Rückkopplungsfunktion einzustellen:

Wenn Sie eine Rückkopplungsfunktion (mit Sender CC-2): Schalten Sie drittes Bit von dip Schalter ein.

Wenn der Empfänger das Signal von dem Sender erhält, wird es sofort ein Rücksignal zu Sender senden. Wenn der Sender das Rückkopplungssignal des Empfängers bekommen, der Sender gibt einen summenden Ton wie "D ~", das bedeutet, dass es das Rückkopplungssignal erfolgreich empfängt.

Wie kann man den Sender zu Empfänger koppeln:

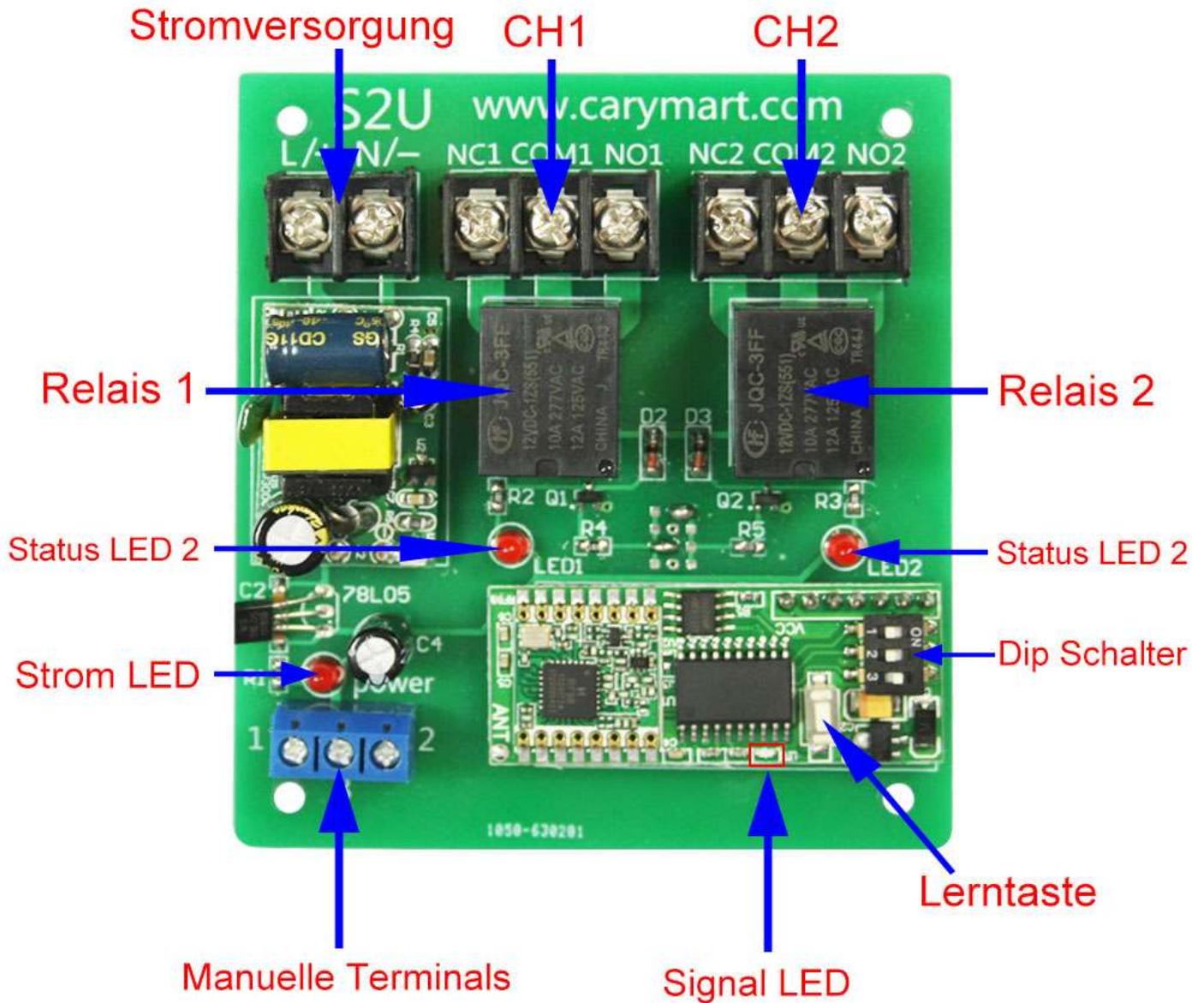
1)Drücken Sie den Knopf K1 von dem Empfänger 1-2 Sekunden, Signal LED auf Empfänger ist an. Der Empfänger geht in den Status des Lernens

2)Drücken Sie irgendwelche Knöpfe auf der Fernbedienung. Wenn Signal LED zwei mal blinkt, bedeutet das, das Lernen ist erfolgreich, das heißt, die Datei von Fernbedienung Kode werden gespeichert

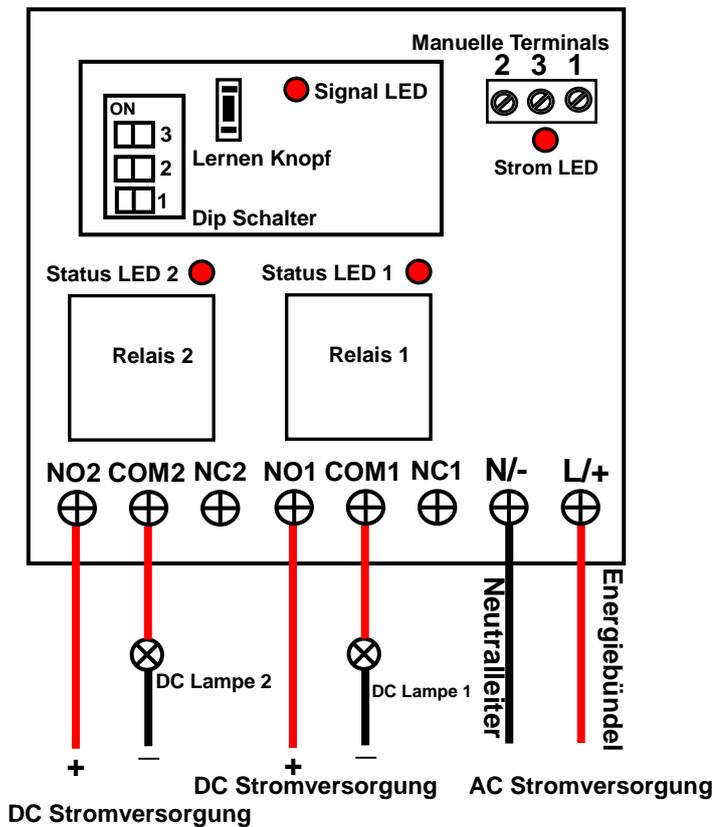
Löschen alle Sender:

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

Operation: Drücken und halten den Knopf von dem Empfänger, und bis das Signal-LED drei mal blinkt. Das bedeutet, dass alle gespeicherten Codes erfolgreich gelöscht werden.



DC Licht steuern



AC Licht steuern

