

5000 Meter RF Drahtloser Empfänger (Modell 0020090)

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

Amerika importiert Chips, die Zuverlässigkeit und die hohe Qualität der Produkte zu gewährleisten .

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 Kontroll:Der Sender(Kodierung) und der Empfänger (Dekodierung) benutzen custom Code.

Zuverlässige Steuerung: Der Sender (kodierung) und des Empfängers (Decodierung) verwenden den benutzerdefinierten Code.

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

Sie könnten zwei oder mehr 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. Wir haben auch wasserdichter Sender, wie CCW-1, CCW-2, CCW-4.Hohe Leistung, jeder Relaisausgang kann bei Höchststrom 30A betreiben.

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

Hochleistung: Jeder Relaisausgang haben max 30A anlaufstrom. Die Hochleistung des Gerätes ist 360W/12V, 180W/6V, 250W/9V, 700W/24V, 3000W/110V, 6000W/220V.

Stromversorgung: Betriebsspannung DC 6V, 9V, 12V, 24V zu unterstützen.

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.

Reichweite: eine Set Funkfernbedienung kann 5000m erreichen und es ist eine theoretische Daten. 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 Arbeitsbedienug ab.

Parameter von Empfänger:

Modell Nr: S1PUW-DC06-ANT3 / S1PUW-DC09-ANT3/ S1PUW-DC12-ANT3 / S1PUW-DC24-ANT3

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC6V (S1PUW-DC06-ANT2), DC9V±1V (S1PUW-DC09-ANT2), DC12V ± 1V (S1PUW-DC12-ANT2), DC24V ± 2V (S1PUW-DC24-ANT2)

Betriebsfrequenz: 433,92 MHz

Kanal: 1 CH

Kontrollmodus: Toggle, Momentan, Verklinte

Ausgang:Relaisausgang (normal geschlossen und geöffnet)

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

Maximale Betriebsstrom von Relais: 30A

Statische Strom: ≤6mA

Maße der PCB: 90mm x 59mm x 18mm

Maße des Gehäuses: 100mm x 68mm x 50mm

Arbeiten mit Festcode-Sender.

Der Empfänger kann nur mit 5000 Sender koppeln, wie Modell CC-1 / CC-2, or CCW-1 / CCW-2 (Wasserdicht).

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, die doppelt so viel wie früher ist.

Gewicht von externer Teleskopisch Antenne: 16,5 g

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 rot Draht von DC Stromversorgung an Klemmen "L / +", und verbinden schwarze Draht an DC Stromversorgung an Klemmen "N / -".
2. Schließen Klemmen B an positive Elektrode von DC Stromversorgung, Schließen Klemmen C an positive Elektrode von DC Licht, und Schließen negative Elektrode von DC Licht an negative Elektrode von DC Stromversorgung.

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

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

- “ ..
2. Schließen Klemmen B an Energiebündel von AC Stromversorgung, Schließen Klemmen C an eine Seite von AC Licht, und Schließen andere Seite von AC Licht an Nullleiter 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-1): Schalten Sie das erste Bit des DIP-Schalter ein.

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

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

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

Einstellung Kontroll Modus Momentan (mit Sender CC-1): Schalten Sie das erste an und das zweite Bit der DIP-Schalter.

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

Drücken und halten Sie den Knopf des Senders: schalten Sie das Relais ein (schließen Sie A und B, trennen A und C)

Geben den Knopf frei: schalten Sie das Relais aus (trennen Sie A und B, schließen A und C)

Einstellung Kontroll Modus Verklinte (mit Sender CC-2): schalten das zweite Bit der Dip-Schalter an.

Kontroll Modus Verklinte: Drücken ->an ,andere Relais sind aus. Drücken andere Knöpfe -> aus

Drücken Großknopf von dem Sender: Schalten das Relais an(schließen A und B, trennen A und C)

Drücken Kleinknopf von dem Sender: Schalten das Relais aus(trennen A und B, schließen A und C)

Achtung:

Der Empfänger kann nur vier verschiedene Modell Sender koppeln, Modell CC-1/CC-2 (5000m), CCW-1 / CCW-2 (5000m, Wasserdicht). Zum Beispiele, Wenn Sie Toggle oder Momentan Modus einstellen, brauchen Sie nur ein Knopf Sender wie CC-1, um den Empfänger zu steuern. Wenn Sie Latched Modus einstellen möchten, sollen Sie zwei Knöpfe Sender wie CC2- verwenden, um den Empfänger zu steuern.

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 Klemmen 1 (signal -) und 2 (signal +) anschließen. Signalausgang von externer Geräte kann den Empfänger steuern.

Wenn externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen 1 (signal -) und 2 (signal +) ausgeben, schaltet das Relais ein. (Verbinden Klemmen B und C, trennen Klemmen A und C).

Wenn externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen 1 (signal -) und 2 (signal +) nicht ausgeben, schaltet das Relais aus. (trennen Klemmen B und C, Verbinden Klemmen A und C).

2) Handschalter

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

Wenn Sie Klemmen 1 und 2 verbinden, schaltet das Relais 1 ein.(Verbinden Klemmen B und C, trennen Klemmen A und C).

Und Wenn Sie Klemmen 1 und 2 trennen, schaltet das Relais 1 aus.(trennen Klemmen B und C, Verbinden Klemmen A und C).

Rückkopplungsfunktion:

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:

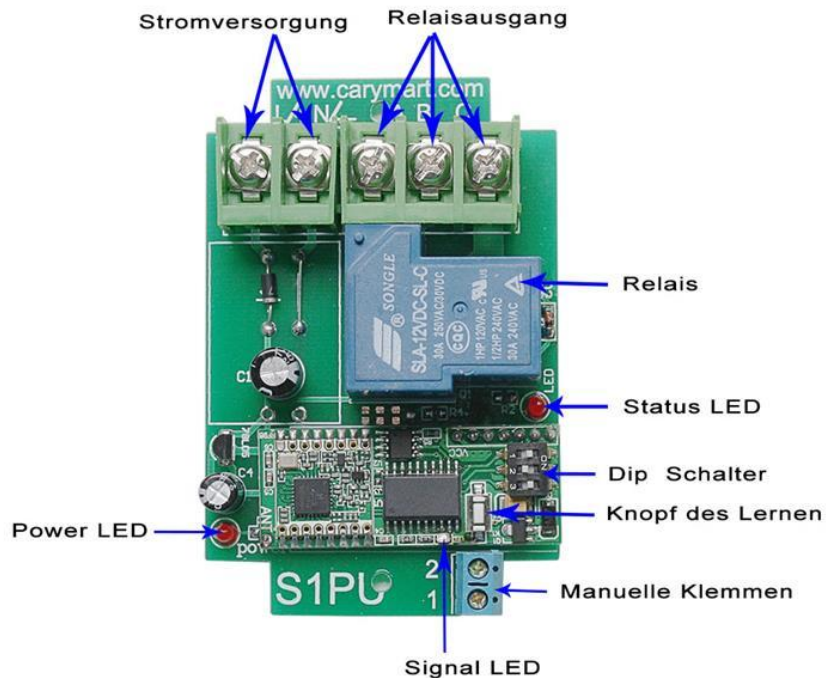
1)Drücken Sie den Knopf K1 von dem Empfänger 1-2 Sekunden, Signal LED auf Empfänger ist an. Der Empfänger geht in den Status des Lernens

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

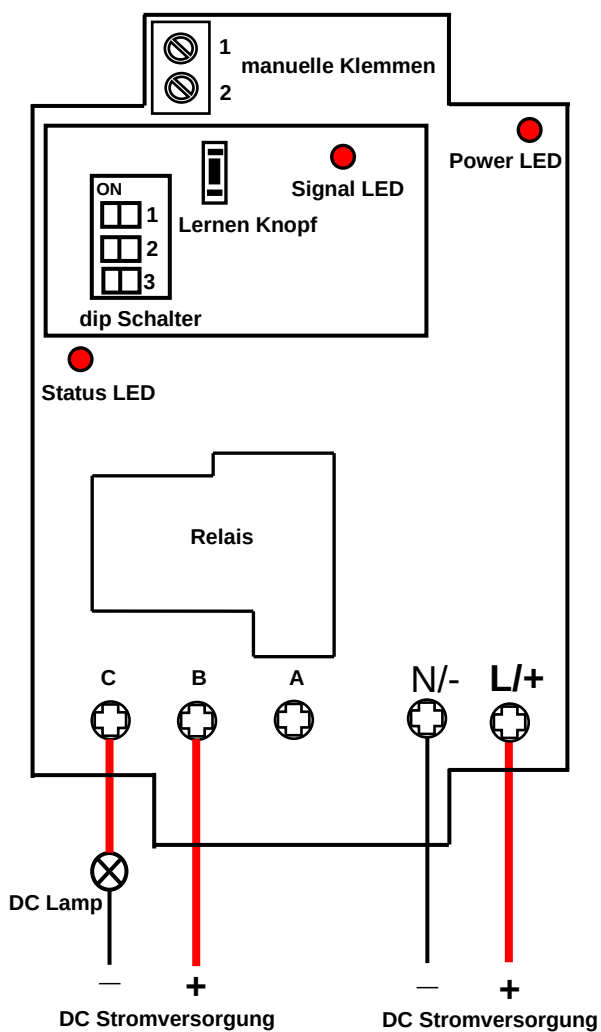
Löschen alle Sender:

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.



Steuern DC Anlage



Steuern AC Anlage

