

5000 Meter RF Drahtloser Empfänger (Modell 0020100)

Besonderheit:

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren

Wasserdichtes Gehäuse und Wasserdichtsteckverbinder. Diese Empfänger kann draußen installiert werden.

Hohe Leistung, jeder Relaisausgang kann bei Höchststrom 30A betrieben.

Sehr Lange Reichweite, mit einem Sender, die Arbeitentfernung kann bis 5000m in freie Fläche erreichen.

Rückkopplungsfunktion: lassen Benutzer wissen, ob er/Sie bereits erfolgreich in einer langen Strecke den Sender und Empfänger verbindet.

Zwei Arbeitsmodus, wenn der Empfänger das Signal von Sender erhält, es will sofort eine Rücksignal zu Sender senden.

Externe magnetische Saugnapf-Antenne mit 5m Kabel, diese Antenne kann außerhalb des Gebäudes installiert werden, um eine bessere Arbeitsabstand zu erhalten.

Manuelle Klemme kann einen Handschalter oder Messfühler verbinden, um den Empfänger zu steuern.

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

Relaisausgang kann zu Hause automatic verwendet werden, wie zum Beispiel Sicherheitssystem, fernbedienen Licht, Motoren, Türen / Verschlüsse / Fenster/ Jalousien / Autos und verschiedene Geräte.

Es kann auch in der Landwirtschaft und Industrie-Automatisierung verwendet werden, wie zum Beispiel hohe Reichweite und hohe Leistung zu fernbedienen

Drahtlose Fernbedienung Produkte auf Land, Wasser und Luft, insbesondere in einer lange Strecke, wie Bauernhof, weide, Offshore unbemannten Betrieb, Feld Anruf, Remote-Signalisierung, unbemannte Luftfahrzeuge, usw.

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 Kode.

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

Sie könnten zwei oder mehr Anlagen in gleichen Ort benutzen

Parameter von Empfänger:

Empfängerparameter: Modell Nr S1PUW-DC06-ANT2 / S1PUW-DC09-ANT2 / S1PUW-DC12-ANT2 / S1PUW-DC24-ANT2

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 schließen und öffnen)

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

Maximale Betriebsstrom von Relais: 30A

Statische Strom: ≤6mA

Maße der PCB: 140mm x 73mm x 18mm

Maße des Gehäuses: 192mm x 100mm x 45mm

Arbeiten mit Festcode-Sender.

Externe magnetische Saugnapf-Antenne:

Frequenzbereich: 300 ~ 450MHz

Widerstand: 50 Ω

Antenne Länge: 15cm

Kabellänge: 5meters, wir können auch längere Kabel bieten, wie zum Beispiel 10 Meter oder 30 Meter

Gewicht: 85g

Anti-Interferenz, Wasserdicht, Abgeschirmtes Kabel stellen innen ein

Magnetische Ständer Design einfach zu Installieren

mit SMA Steckverbinder

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 A und B sind normalweise geöffnet. Klemmen A und C sind normalweise geschlossen.

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

1. Schließen DC 12V Power Adapter "+" an Klemmen "L / +" und Schließen DC12V Power Adapter "-" an Klemmen "N / -".
2. Schließen Klemmen A an positive Elektrode von Lampe, schließen Klemmen B an negative Elektrode von Stromversorgung, dann Schließen negative Elektrode von Lampe mit der negativer Elektrode von Stromversorgung

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

1. Schließen DC 12V Power Adapter "+" an Klemmen "L / +" und Schließen DC12V Power Adapter "-" an Klemmen "N / -".
2. Schließen Klemmen A an eine Seite von Licht, schließen Klemmen B an Lebender Draht von Stromversorgung, und schließen andere Seite von Lampe an Neutrale Draht.

Einstellung verschiedene Kontrolle Modus(Wir haben den Empfänger als Toggle-Steuernodus 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 Verlinkte (mit Sender CC-2): schalten das zweite Bit der Dip-Schalter an.

Kontroll Modus Verlinkte: 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:

Sie könnten einen Handschalter verbinden, um den Relaisausgang von dem Empfänger zu kontrollieren.

Wenn Sie die Klemmen 1 und 3 verbinden, schalten Sie das Relais ein (schließen Sie A und B, trennen A und C). Und wenn Sie die Klemmen 1 und 3 trennen, schalten Sie das Relais aus (trennen Sie A und B, schließen 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.

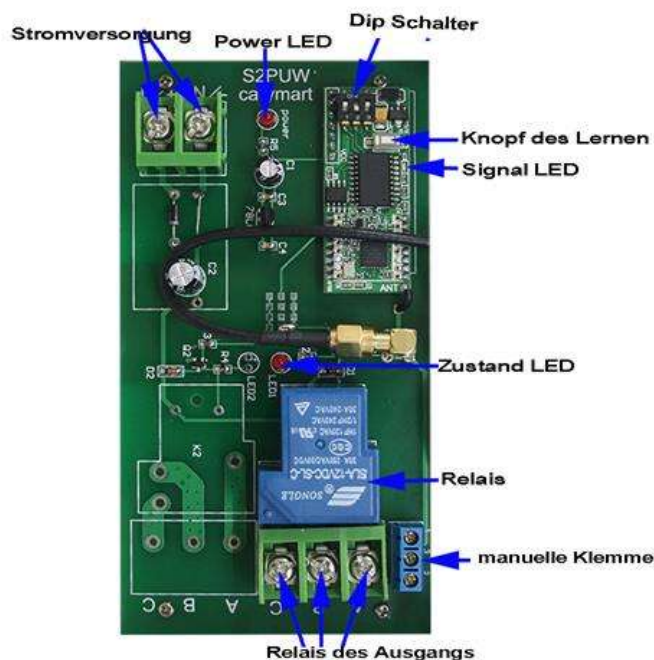
Wie kann man den Sender zu Empfänger koppeln:

- 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:

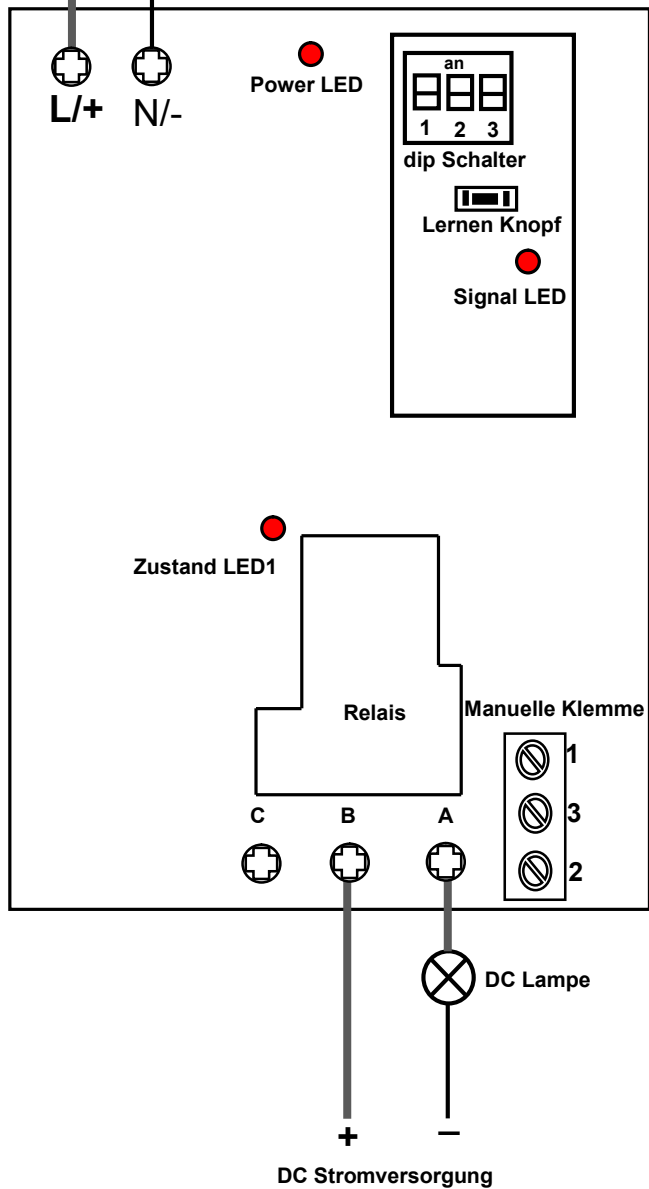
Wir haben die Fernbedienung für den Empfänger gelernt. Wenn Sie den Empfänger nicht mehr mit der Fernbedienung arbeiten möchten,können Sie alle abgelernte Codes der Fernbedienungen löschen,die in dem Empfänger gespeichert werden.

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.



DC12V Stromversorgung

Steuern DC Anlage



DC12V Stromversorgung

Steuern AC Anlage

