

5000 Meter RF Drahtloser Empfänger (Modell 0020136)

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.

DC Leistungsausgang kann zu Hause Automation 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 langen 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 Code.

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

Sie könnten zwei oder mehr Anlagen in gleichen Ort benutzen

Parameter von Empfänger:

Model No. S1PXW-AC220-ANT2

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

Output: AC100~240V (110V/120V/220V/240V)

Betriebsfrequenz: 433,92 MHz

Kanal: 1 CH

Kontrollmodus: Toggle, Momentan, Verlinkte

Maximale Betriebsstrom: 30A

Statische Strom: $\leq 6\text{mA}$

Maße der PCB: 140mm x 73mm x 18mm

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

Arbeiten mit Festcode-Sender.

Achtung:

Der Empfänger kann nur sechs verschiedene Modelle Sender, Modell CC-1, CC-2, CC-4, CCW-1, CCW-2 or CCW-4 koppeln. Sie können einen Sender CC-4 mit vier Knöpfe verwenden, um vier Empfänger zu steuern.

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):

Verbinden AC Power an Klemmen "L" und "N", und verbinden Lampe an Klemmen "A" and "B".

Einstellung verschiedener 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 Knopf von Sender: Klemmen A und B geben AC Power aus.

Drücken Sie Knopf noch einmal: Klemmen A und B brechen Ausgabe ab.

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: Klemmen A und B OUT1 geben AC Power aus.

Geben Sie Knopf frei: Klemmen A und B brechen Ausgabe ab.

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 den großen Knopf von den Sender:Klemmen A und B geben AC Power aus.
 Drücken den kleinen Knopf von den Sender:Klemmen A und B brechen Ausgabe ab.

Manuelle Klemmen:

Sie könnten einen manuellen schalter verbinden, um Ausgänge von dem Empfänger zu kontrollieren.

Wenn Sie Klemmen 1 und 3 verbinden, geben Klemmen A und B AC Power aus. Und wenn Klemmen 1 und 3 abbrechen, Klemmen A und B brechen Ausgabe ab.

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.

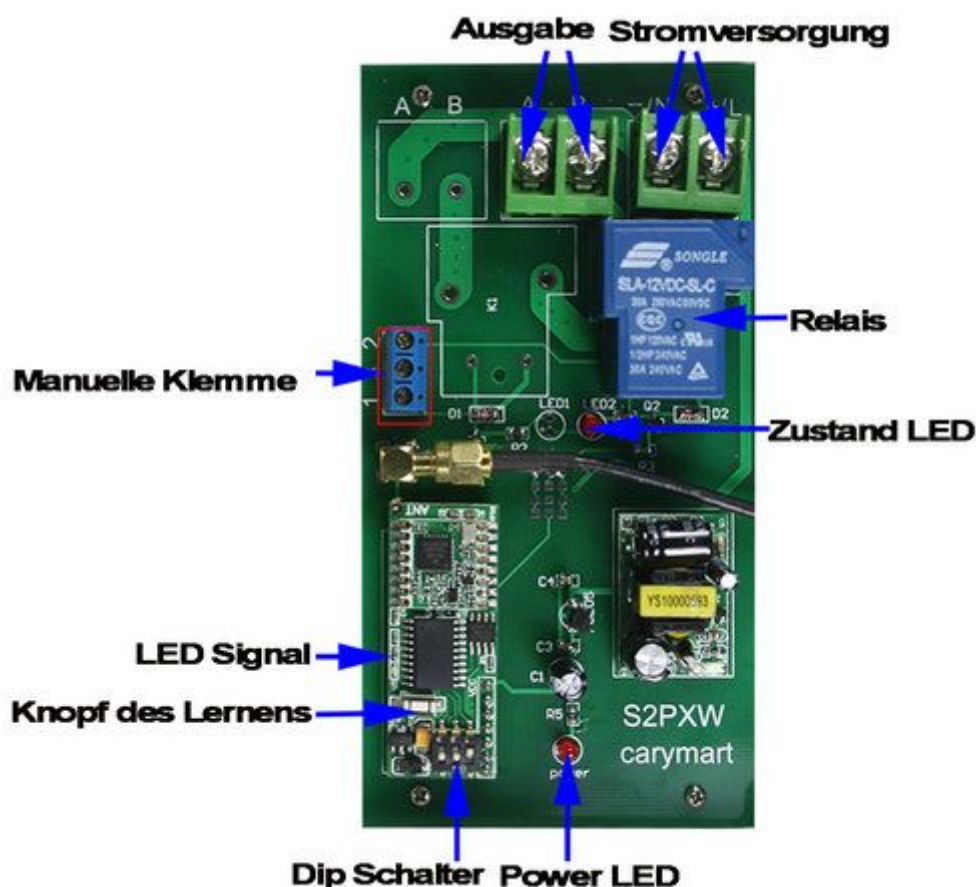
Wie kann man den Sender zu Empfänger koppeln:

- 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

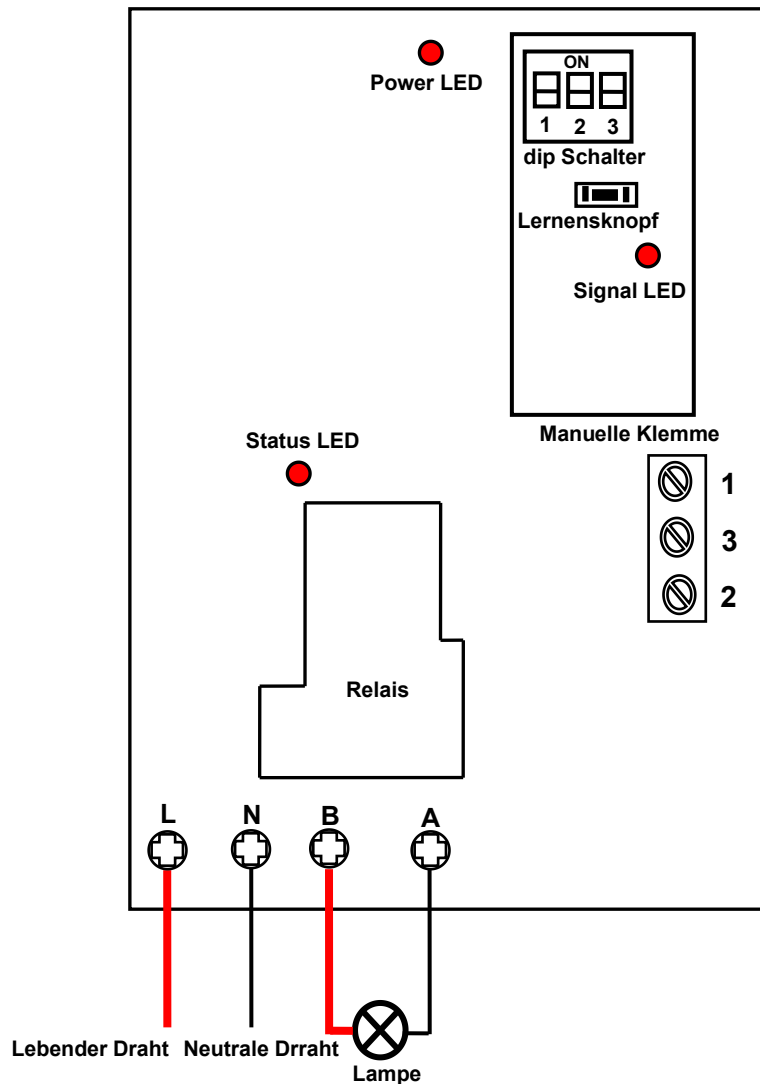
Löschen alle Sender:

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.



Controller AC Anlage



Besonderheit:

Längste Strecke, Zwei-Wege-Modell mit Rückkopplungsfunktion

Mit einer Empfänger, diese Entfernung kann 5000M erreichen, dass es die längste Entfernung von Sender ist.

Zwei-Wege-Modell: wenn der Empfänger das Signal des Senders erhält, wird es sofort eine Rückkopplung an den Sender senden.

Wenn der Sender eine Rückkopplungssignal des Empfängers erhält, wird es einen summenden Ton geben.

Rückkopplungsfunktion: der Benutzer kann wissen, ob er / sie erfolgreich in so lange Entfernung den Sender und Empfänger verbinden

Verwenden Spread Spectrum-Kommunikationstechnologie, die sehr Anti-Interferenz-Fähigkeit verbessern kann.

Amerika importiert Chips können die Zuverlässigkeit und die Sicherstellung der hohen Qualität der Produkte zu gewährleisten.

Produktbeschreibung:

Modell Nr : 0021061 (CC-2)

Schale Farbe: tief Blau

Kanal / Knopf: 2

Knopf Symbol: groß Knopf, klein Knopf

Betriebsspannung: 9V (1 x 6F22 -9 V-Batterie, kann für 12 Monate verwendet werden),

Arbeitsstrom: 65mA (wenn der Sender gerade ein Signal sendt.), 16mA (wenn der Sender gerade das Signal empfängt).

Bereitschaftsstrom: 5 uA

Betriebsfrequenz: 433.92Mhz

Codierung Typ: benutzerdefinierte Code

Senden Entfernung: 5000m / 16000ft (theoretisch)

Die Entfernung von 5 000 M ist eine theoretische Daten, es soll in einem offenen Boden, keine Barrieren, keine Interferenz verwendet werden. Aber in der Praxis wird es durch Bäume, Mauern oder anderen Konstruktionen behindert und wird weniger Interferenz durch andere Signals exponiert.

Deshalb kann praktische Entfernung vielleicht weniger als 5000 oder ungefähr 5 000M.

SHENZHEN GUIYUAN INDUSTRY DEVELOPMENT CO.,LTD

Http://www.carymart.com E-Mail: sale@carymart.com

Modulations-Modus: FSK + LORA
Rückkopplung Anzeige: Summton
Betriebstemperatur: -10 ° C bis +70 ° C
Anlagegröße: 135mm x 42mm x 25mm
Gewicht: 90g

Verwendet: Haushalts-, landwirtschaftliche und industrielle Produkte Kontrolle. Drahtlose Fernbedienung Produkte werden auf Land, Wasser und Luft, besonders in eine lange Entfernung ,z.B. Bauernhof, weide, Offshore unbemannt Betrieb, Feld Anruf, Fernbedienung Alarmanlage benutzt.

Achtung:

Der Sender kann nur mit 5000M-Serie RF-Empfänger, wie Modell S1PUW-DC12-ANT2, S2PUW-DC12-ANT2, S1PUW-AC220-ANT2, S2PUW-AC220-ANT2, S4PUW-DC12-ANT2, S4PUW-AC220-ANT2, usw. verwendet werden.

Lieferumfang:

1 x Empfänger: S1PXW-AC220-ANT2

1 x Sender: CC-2

1 x Bedienungsanleitung

Wie stellen zwei-weg-Modell ein(mit dieser Empfänger):

- 1) Wenn Sie eine Rückkopplungs Funktion haben möchten, machen Sie wie folgende
- 2) Schließen "J1" auf den Sender Leiterplatte
- 3) Drücken Sie den Knopf des Senders, wird der Sender ein Signal an den Empfänger senden, wenn der Empfänger das Signal erhält, es wird sofort ein Rücksignal an den Sender senden.
- 4) Wenn Sie den Knopf auf Sender freigeben, es wird sofort die Rückkopplungssignal von Empfänger innerhalb 1 Sekunde empfangen. Wenn der Sender einen summenden Ton wie "D~" gibt, das bedeutet, dass es Rückkopplungssignal erfolgreich empfängt.
- 5) Nach 1 Sekunde wird der Sender wieder auf Standby zurückkehren.
- 6) Wenn Sie diese Funktion nicht haben möchten: trennen "J1" den Sender Leiterplatte
- 7) Bitte schalten Sie den Stromversorgung aus, wenn Sie den Sender für eine lange Zeit nicht benutzen.

Leiterplatte

