

5000 Meter RF Drahtloser Empfänger (Modell 0020103)

Besonderheit:

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren

Wasserdichtkoffer 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 Messerfühler verbinden, um den Empfänger zu steuern.

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

Relaisausgang kann zu Hause automatisch 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 Kode.

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

Sie könnten zwei oder mehr Anlagen in gleichen Ort benutzen

Parameter von Empfänger:

Empfängerparameter: S2PUW-AC220-ANT2

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

Betriebsfrequenz: 433,92 MHz

Kanal: 2 CH

Kontrollmodus: Toggle, Momentan, Verklinte

Ausgang: Relaisausgang(normal schließen und öffnen)

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

Maximale Betriebsstrom von Relais: 30A

Statischer 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 zwei Empfänger zu steuern.

Externe magnetische Saugnapf-Antenne:

Frequenzbereich: 300 ~ 450MHz

Widerstand: 50 Ω

Antenne Länge: 15cm

Kabellänge: 5meters, wir könnten auch längere Kabels 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 Leistung zu der Klemme "L" und "N".

Ausgangszustand der Relaisausgangsklemmen: A, B = Normalerweise geschlossen; B, C=Normalerweise geöffnet

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-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 A und B, trennen A und C)

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

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

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

Einstellung Kontroll Modus Momentan (mit Sender CC-2): 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 großen Knopf des Senders: schalten Sie das Relais 1 ein (schließen Sie A und B, trennen A und C)

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

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

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

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

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

Drücken den Knopf 1 des Senders: Schalten das Relais 1 an und schalten das Relais 2 aus.

Drücken den Knopf 2 des Senders: Schalten das Relais 2 an und schalten das Relais 1 aus.

Drücken den Knopf 3 oder 4 des Senders:Schalten Sie das Relais 1 und 2 aus.

Manuelle Klemme:

Sie könnten zwei Handschalters verbinden, um den Relaisausgang von dem Empfänger zu kontrollieren.

Wenn Sie die Klemmen 1 und 3 verbinden, schalten Sie das Relais 1 ein (schließen Sie A und B, trennen A und C). Und wenn Sie die Klemmen 1 und 3 trennen, schalten Sie das Relais1 aus (trennen Sie A und B, schließen A und C).

Wenn Sie die Klemmen 2 und 3 verbinden, schalten Sie das Relais 2 ein (schließen Sie A und B, trennen A und C). Und wenn Sie die Klemmen 2 und 3 trennen, schalten Sie das Relais 2 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 die Taste von dem Empfänger, und bis das Signal-LED drei mal blinkt. Das bedeutet, dass alle gespeicherten Codes erfolgreich gelöscht werden.



