

RF Kanal Funksteckdose Funkschalter Funkrelais Fernsteuerung

Besonderheit:

1. 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.
2. Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren
3. Universaleingang: unterstützen Spannung von AC110V (100V ~ 120V), weit werden die in den USA, Kanada verwendet ... und Spannung von AC220V (200V ~ 240V), in Großbritannien, Frankreich ...
4. AC-Power Output: Es kann AC-Steuergerät mit Spannung 110V / 120V / 230V / 240V AC steuern.
5. Hochleistung: Es kann bei maximalem Strom 16A, wie 3500W / 220V arbeiten.
6. Verdrahtete Steuerklemmen: Sie können Sensoren, Endschalter, Handschalter oder externe Geräte zur Steuerung des Empfängers verbinden.
7. Sie könnten den Empfänger mit Sender(Fernbedienung) von jedem Ort innerhalb einer zuverlässigen Entfernung ein-/ ausschalten.
8. Die drahtlose Funksignale können durch Wände, Böden und Türen gehen.
9. Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.
10. Zuverlässige Kontroll: Der Empfänger kann nur mit dem Sender arbeiten, der die gleichen Code verwendet.
11. Ein/mehrere Sender kann ein/mehrere Empfänger gleichzeitig kontrollieren.
12. Sie könnten zwei oder mehr Anlagen in gleichen Ort benutzen

Parameter von Empfänger:

Modell Nr: S1PX-EU-AC220

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

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

Betriebsfrequenz: 315MHz / 433MHz

Kanal: 1 CH

Kontrollmodus: Toggle, Momentan, Verklinte

Ruhestrom: ≤6mA

Maximale Betriebsstrom von Relais: 16A / Jeder Kanal

Maße der PCB: 90mm x 59mm x 18mm

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

Arbeiten mit Festcode-Sender oder Lernen-Code Sender

Passender Sender:

Der Empfänger kann mit verschiedenem Sender, wie Modell C-1 / C-2 (100M), CWB-1 / CWB-2 (50M, wasserdicht), CP-1 / CP-2/CV-2 (500M), oder CB-1 / CB-2 (1000M), CBW-1/CBW-2 (1000M, wasserdicht) usw..

Wenn Sie den Empfänger in Toggle oder Momentan Kontrollmodus, sollen Sie zwei Taste Sender wie C-1 (100M), CWB-1 (50M, wasserdicht), CP-1 (500M), CB-1 (1000M), or CBW-1 (1000M, wasserdicht) usw.. Wenn Sie den Empfänger in Verklinte Kontrollmodus, sollen Sie drei Taste Sender wie C-2 (100M), CWB-2 (50M, wasserdicht), CP-2 (500M), CV-2 (500M), CB-2 (1000M) oder CBW-2 (1000M, wasserdicht) usw..

Die Reichweite:

Mit dem Sender wie CWB-2 kann die Reichweite max. 50M im Freifeld. Die Entfernung von 50M ist ein theoretische Wert. Es soll auf einer öffentlichen 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. Deshalb ist die wahre Entfernung kleiner als die max. Reichweite.

Mit Antenne oder CB-Serie Sender kann es die Reichweite erhöhen.

Anschluss:

Wenn Sie einen Abluftventilator 220 V steuern möchten, machen Sie wie folgt:

Schließen Sie den Abluftventilator an die Steckdose an und schließen Sie den Stecker an die AC 220V Stromversorgung an.

Beschreibung über die Kontrollmodus:

Es gibt 3 verschiedene Betriebsarten. Die Betriebsarten sind

Schalter-Modus (toggle)

Der Empfänger arbeitet als Schalter, jeder Druck einer Taste auf der Fernbedienung (FB) schaltet das Relais um. Ist es an, wird es ausgeschaltet, ist es aus, wird es eingeschaltet

Taster-Modus (momentary)

Der Empfänger arbeitet als Taster, das Relais zieht so lange an, wie die Taste gedrückt wird. Lässt man die Taste los, ist das Relais wieder aus Verbunden (latched / Verklinte)

Alle Kanäle sind miteinander verbunden. Jeder Druck auf eine Taste schaltet das zugehörige Relais ein und alle anderen Relais (einer Gruppe) aus.

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 Verklinte(mit dem Sender CB-2): keine Kontakt auf Steckbrücke-1 und Steckbrücke-2.

Kontrolle Modus Verklinte: Drücken den Knopf A-> an; Drücken den Knopf B -> Aus.

Drücken Sie den Knopf A des Senders: Steckdose gibt AC Strom aus, Abluftventilator läuft..

Drücken Sie den Knopf B des Senders: Steckdose stoppt den Ausgang, Abluftventilator stoppt zu laufen..

Einstellung Kontrolle Modus Toggle (mit Sender CWB-1): Nur Verbinden mit Steckbrücke-2.
Kontrolle Modus Toggle: Drücken -> an; Drücken Sie Nochmal -> Aus.
Drücken Sie den Knopf des Senders: Steckdose gibt AC Strom aus, Abluftventilator läuft..
Drücken Sie den Knopf noch einmal: Steckdose stoppt den Ausgang, Abluftventilator stoppt zu laufen..

Einstellung Kontrolle Modus Momentan (mit Sender CB-1): Nur Verbinden mit Steckbrücke-1.
Kontroll Modus Momentan: Drücken und halten -> an; Los/Freigeben -> Aus.
Drücken und halten Sie den Knopf des Senders: Steckdose gibt AC Strom aus, Abluftventilator läuft..
Lassen Sie den Knopf frei: Steckdose stoppt den Ausgang, Abluftventilator stoppt zu laufen..

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 und 2 ausgeben, schaltet das Relais ein. Ausgangsklemme gibt DC Strom aus, das Licht ist an.

Wenn externe Geräte die Signal auszugeben stoppen, schaltet das Relais aus. Ausgangsklemme stoppt den Ausgang, Das Licht ist aus.

2) Handschalter

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

Wenn Sie Klemmen 1 und 2 verbinden, schaltet das Relais ein. Ausgangsklemme gibt DC Strom aus, das Licht ist an.

Und Wenn Sie Klemmen 1 und 2 trennen, schaltet das Relais aus. Ausgangsklemme stoppt den Ausgang, das Licht ist aus.

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 15 mal blinkt, bedeutet das, das Lernen ist erfolgreich, das heißt, die Datei von Fernbedienung Kode werden gespeichert
- 3) Wenn der Empfänger in den Status des Lernens ist, drücken Sie noch einmal den Knopf von Empfänger, schaltet LED Signal aus, wird Lernprozess unterbrochen.
- 4) Der Empfänger kann mehrerer Sender mit verschiedenen Codes lernen.

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.

