

RF Drahtloser Empfänger (Modell 0020130)

Besonderheit:

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren

Wasserdichtes Gehäuse

Steuermotoren von Rollläden, Rolljalousien/ Türen, Leinwände, Markisen, Pumpen, Winden, Förderanlagen oder anderen Geräten und Mechanik mit Spannung AC 110V/120V/220V/240V.

Universaleingang: unterstützen Spannung von AC110V (100V ~ 120V), weit werden die in den USA, Kanada verwendet ... und Spannung von AC220V (200V ~ 240V), in Großbritannien, Frankreich ...

Sie könnten den Motor in positiven oder umgekehrter Richtung mit Sender (Fernbedienung) von jedem Ort innerhalb einer zuverlässigen Entfernung drehen. Die drahtlose RF Signal kann Wände, Fußböden und Türen durchdringen.

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom

Verwenden Sie einen 8-Bit-Mikroprozessor-Design und mit niedriger Leistung und Schneller Geschwindigkeit CMOS Technologie.

Zuverlässige Steuerung: Der Sender (kodierung) und der Empfänger (Decodierung) verwenden ein 8-Bit-Code.

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

Wenn Sie am gleichen Ort zwei oder mehrere Anlagen benutzen, könnten Sie die mit verschiedenen Kode einstellen.

Empfänger Parameter:

Modell Nr. S1PFC-AC220

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

Arbeitsfrequenz: 315MHz / 433MHz

Kanal: 1 CH

Kontrollmodus: Momentan, Verlinkte

Maximaler Betriebsstrom : 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.

Der Empfänger kann drei verschiedene Modelle Sender, inklusive Modelle CV-2-2, CV-4-2 (500M), CWB-2, CWB-4 (50M, Wasserdicht) und CB-4 (1000M) usw koppeln.

Wenn Sie einen weiteren Arbeitsbereich haben möchten, könnten Sie den Empfänger an externer Antenne installieren, wie z.B. Magnethalterung Antenne (Modell 0020909), der Arbeitsbereich von Model 0020909 ist dreimal als früher. Oder der Arbeitsbereich von Teleskopantenne (Modell 0020908) ist zwei mal als früher

Benutzung (mit Sender wie CV-2-2 oder CV-4-2):

Schließen Sie Lebender Draht zu Klemme "L" und Neutraler Draht zu Klemme "N". Dann schließen Sie AC Motor zu Klemme "UP", "COMMON" und "DOWN". Sie könnten "UP" and "DOWN" Draht von Motor auswechseln, um die Drehrichtung von Motor zu wechseln.

Einstellung Momentan Kontrollmodus: Schließen Sie Steckbrücken nicht.

Drücken und halten Sie den Knopf ▲ auf der Fernbedienung oder Empfänger: Klemmen UP und COMMON direkt Ausgang AC110V / AC220V; Motor dreht sich kontinuierlich in positive Richtung.

Geben Sie den Knopf frei ▲ auf der Fernbedienung oder Empfänger: Stoppen Sie den Motor.

Drücken und halten Sie den Knopf ▼ auf der Fernbedienung oder Empfänger: Klemmen DOWN und COMMON direkt Ausgang AC110V / AC220V; Motor dreht sich kontinuierlich in Umkehrrichtung.

Geben Sie den Knopf frei ▼ auf der Fernbedienung oder Empfänger: Stoppen Sie den Motor.

Drücken Sie den Knopf S3 auf Empfänger: Motor dreht sich in positiver Richtung.

Drücken Sie den Knopf S1 auf Empfänger: Motor dreht sich in Umkehrrichtung.

Einstellung Verlinkte Kontrollmodus: Schließen Sie die Steckbrücken

Drücken Sie den Knopf ▲ auf der Fernbedienung oder Empfänger: Klemmen UP und COMMON direkt Ausgang AC110V / AC220V; Motor dreht sich kontinuierlich in positive Richtung.

Drücken Sie ■ auf der Fernbedienung oder Empfänger: Stoppen Sie den Motor.

Drücken Sie den Knopf ▼ auf der Fernbedienung oder Empfänger: Klemmen DOWN und COMMON direkt Ausgang AC110V / AC220V; Motor dreht sich kontinuierlich in Umkehrrichtung.

Drücken Sie den Knopf ■ auf der Fernbedienung oder Empfänger: Stoppen Sie den Motor.

Drücken Sie den Knopf S3 auf Empfänger: Motor dreht sich in positiver Richtung.

Drücken Sie den Knopf S1 auf Empfänger: Motor dreht sich in Umkehrrichtung.

Drücken Sie den Knopf S2 auf Empfänger: Motor stoppt.

Der Endschalter

Sie können den Endschalter an Empfänger anschließen, um den Motor zu stoppen, wenn das Limit ausgelöst ist. Oder können Sie auch einen Handschalter oder Fühler anschließen, den Motor zu stoppen.

Wenn Sie zwei Limit-Terminals 2 und 3 bei vorwärts Rotierende Motor anschließen, wird der Motor automatisch stoppen.

Wenn Sie zwei Limit-Terminals 1 und 3 bei Rückwärts Rotierende Motor anschließen, wird der Motor automatisch stoppen.

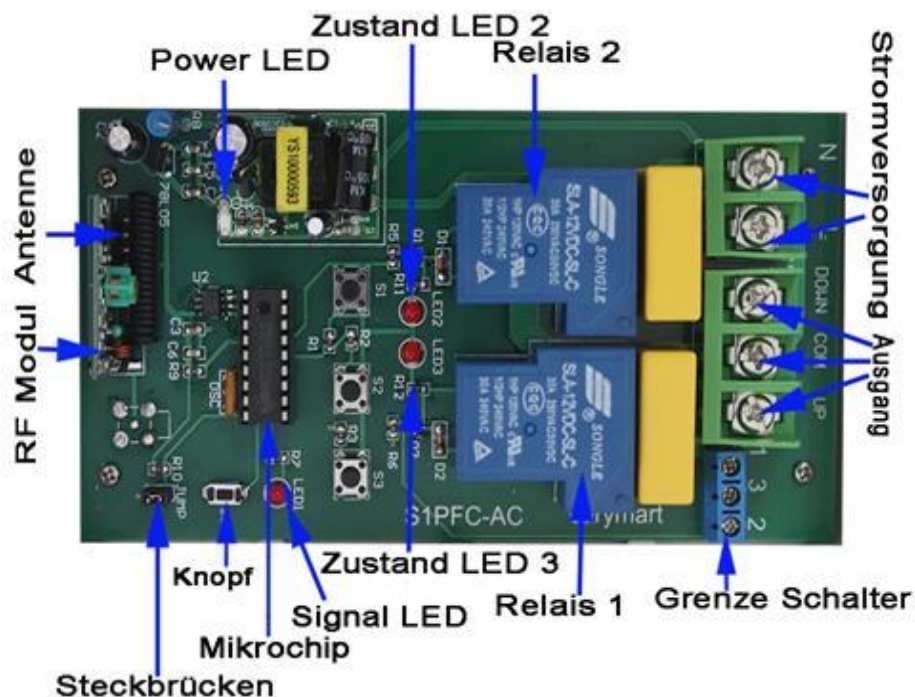
Wie kann man den Sender zu Empfänger koppeln:

- 1) Drücken Sie den Knopf des Empfängers; Signal-LED hält glänzend auf Empfänger. Der Empfänger geht in den Status des Lernens.
- 2) Drücken irgendwelcher Knopf auf der Fernbedienung. Wenn Signal-LED schnell 15 Mal blinkt und schaltet aus, bedeutet das, das Lernen ist erfolgreich.
- 3) Wenn Empfänger im Status des LERNENS ist, drücken Sie noch einmal den Knopf des Empfängers, schaltet Signal LED aus, Lernprozess wird eingestellt.
- 4) Der Empfänger kann mit unterschiedlichen Codes mehrere Fernbedienungen lernen.

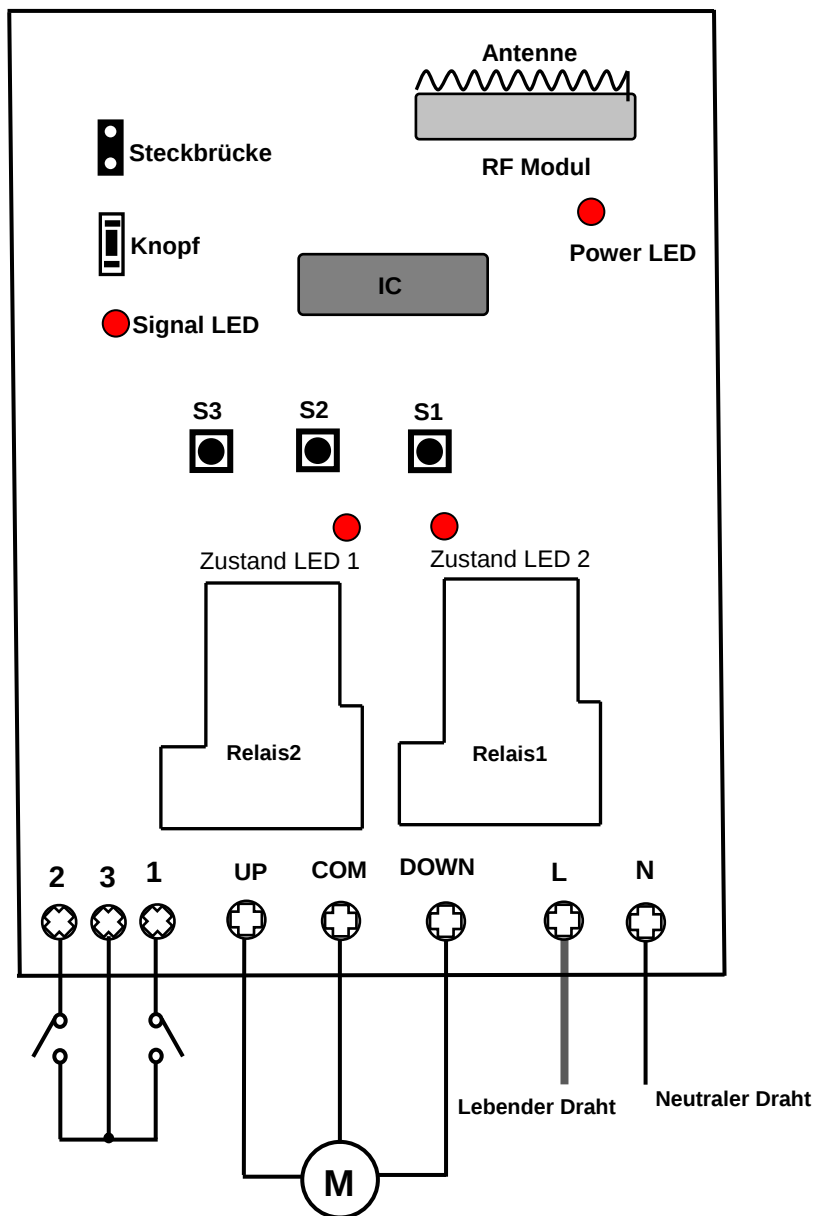
Löschen alle Sender:

Wir haben Fernbedienung zum 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 Sie den Knopf Empfängers, bis das Signal-LED langsam blinkt; geben Sie den Knopf frei, hält LED langsam blinken. Das bedeutet, dass alle gespeicherten Codes erfolgreich gelöscht werden.



Anwendung Schaltung



4 Knöpfe 500M RF Funk Fernkontroller / Sender

Produkt Beschreibung:

Modell Nr.: 0021051 (CV-4-2)

Farbe der Hülle: Weiß

Kanal/Knopf: 4

Symbol des Knopfs: ▲, ▼, Zwei ■

Betriebsspannung: 12V (1 x 23A -12V Batterie, kann 12 Monate benutzt werden)

Betriebsstrom: 15mA

Betriebsfrequenz: 315Mhz / 433Mhz

Enkodierung Chip: LX2260A-R4

Enkodierung Typ: Festcode durch Löten, bis zu 6561 Codes

Sendeentfernung: 500m / 1500ft (theoretisch)

Die Entfernung 500M ist eine theoretische Daten, es soll auf freiem Ort bedient werden, keine Hindernisse, keine anderen Störungen. Aber wenn es getestet wird, gibt es viele Bäume, Wände oder andere Hindernisse, und es gibt viele Störungen von anderen Signalen. Vielleicht kann die tatsächliche Entfernung daher 500m nicht erreichen.

Wenn Sie die teleskopische Antenne verlängern, wird die Arbeitsreichweite erweitern, die Arbeitsreichweite ist doppelt so große als früher.

Anpassung Modus: ASK

Betriebstemperatur: -20 ° C bis +70 ° C

Einheit Mass: 110mm x 50mm x 18mm

Gewicht: 55g

Nutzungen: Garagentore, Motorräder, Auto Wecker Produkte, Haus Sicherheit Produkte, drahtlose fernkontrollierende Produkte, industrielle kontrollierende Produkte.

Wie können Sie die 8-Bit Kode des Senders bilden:

1. Öffnen den Deckel des Senders, dann können Sie die Platine sehen. Es gibt zwei Reihe Kissen und ein Reihe des Chip Fuß auf der Rückseite.
2. Die linke Reihe des Kissens ist "L" Seite, und die rechte Reihe des Kissens ist "H" Seite.
3. Wenn Sie die mittlere Reihe des Chip Fuß an der "L" Seite löten, ist es die Kode 1. Wenn Sie die mittlere Reihe des Chip Fuß an der "H" Seite löten, ist es die Kode 2. Wenn Sie nicht löten, ist es die Kode 0.
4. Die Ordnung von 8-Bit Kode ist von oben bis unter (von D1 bis D8)
5. Das ist eine Beispiel, die 8-Bit Kode im Foto ist 10021000, löten wie folgend:
6. Kode 0: Löten Sie keine Seite, wie D2, D3, D6, D7, D8.
7. Kode 1: Löten an der Seite "L", wie D1 und D5.
8. Kode 2: Löten an der Seite "H", wie D4.

