

AC380V RF Drahtloser Empfänger

Paket enthält:

1 X Empfänger: S2PU-AC380
1 X Sender: CG-2
1 X Bedienungsanleitung

Besonderheit:

Steuermotoren von Rollläden, Rolllalousien/ Türen, Leinwände, Markisen, Pumpen, Winden, Förderanlagen oder anderen Geräten und Mechanik mit Spannung AC Motoren. Sie können einen Sender benutzen, um die Rotation (in die positive Richtung / in die umgekehrte Richtung) von AC Motor zu steuern.

Einfach zu installierende drahtlose Steuerung. Keine Sichtverbindung nötig, funktioniert auch durch Wände. Hindernisse reduzieren die Reichweite. Die maximale Schaltleistung der im Empfänger eingebauten Relais beträgt 30A.

Sie können den Empfänger mit Sender (Fernbedienung) von jedem Ort innerhalb einer zuverlässigen Entfernung ein / aus schalten. Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

Zuverlässige Steuerung: Der Empfänger arbeitet nur mit den Sendern, die den gleichen Code verwenden.

Ein oder mehrere Sender können einen oder mehrere Empfänger gleichzeitig steuern.

Sie können zwei oder mehrere Geräte am selben Ort verwenden.

Empfänger Parameter:

Modell Nr. S2PU-AC380
Stromversorgung (Betriebsspannung): AC380V
Ausgang: Relaisausgang (normal geöffnet und normal geschlossen)
Frequenz: 315MHz / 433MHz
Kanal: 2 CH, es kann nur mit 1 AC380V Motor steuern.
Kontrollmodus: Toggle, Momentan
Ruhestrom: $\leq 6\text{mA}$
Maximaler Betriebsstrom: 10A / jeder Kanal
Maße der PCB: 94 mm x 56mm x 24 mm
Maße des Gehäuses: 100mm x 60.5 mm x 30mm

Sender Beschreibung:

Modell Nr.: 0021056 (CG-2)
Mit Wandklebrige Stütze
Farbe der Hülle: Grau
Kanal/Knopf: 2
Symbol des Knopfs: 1, 2
Betriebsspannung: 12V (1 x 23A -12V Batterie, kann 12 Monate benutzt werden)
Betriebsstrom: 8mA
Betriebsfrequenz: 315Mhz / 433Mhz
Enkodierung Chip: SC2262
Enkodierung Typ: Festcode durch Lötten, bis zu 6561 Codes
Sendeentfernung: 500m / 1500ft (theoretisch)
Anpassung Modus: ASK
Betriebstemperatur: -20°C bis $+70^{\circ}\text{C}$
Einheit Mass: 84mm x 30mm x 10mm
Mass von der Befestigungsbügel: 87mm x 63mm x 10mm
Gewicht: 45g

Eigenschaft von Schaltschütz:

ABS flammhemmende Kunststoffe

AC Schaltschütz (Motorstarter) ist das Relais mit hoher Kapazität. Es ist oft gewöhnt an Kontrolle eines Motors oder als ein Hauptschalter. Und es wird auf Langstrecken-Verbindung, Abschaltung vom Kreis, häufige Aktivierung und Kontrolle des AC Motors angewendet.

Geeigneter Sender :

Der Empfänger kann mit verschiedenen Modellen Sendern, inklusive Modelle C-2 (100M), CWB-2 (50M, wasserdicht), CP-2 (500M), CB-2 (1000M) usw koppeln.

Reichweite:

Mit dem Sender von Model CG-2 kann die Reichweite 500m im Freifeld erreichen, die ein theoretische Wert ist. Es soll auf einer offenen 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 500M. Wenn Sie eine größere Entfernung brauchen, bitte wählen Sie eine andere stärker Serie der Fernbedienung oder eine externe Antenne aus, zum Beispiel CB Serie Sender.

Benutzung (with the transmitter CG-2):

Achtung: Diese Empfänger ist Relaisausgang Typ, keinen DC/AC Spannungsausgang. Ausgangszustand von Relaisausgangsklemmen: Die Klemmen NO und COM sind normalerweise geöffnet; Die Klemmen NC und COM sind normalerweise geschlossen.

Der Empfänger kann AC380V Geräte durch Schaltschütz steuern, aber es kann nicht direkt die 380V Anlage steuern.

Verdrahtung:

Wenn Sie AC380V Motoren steuern möchten, können Sie den Empfänger, das 380V Schaltschütz, 380V Geräte und 380V Strom nach folgenden Schaltplan anschließen. Dann können Sie AC380V Geräte durch den Sender steuern.

Beschreibung:

Es gibt zwei 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 (Momentan)	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

Arbeitsweise der einzelnen Steuerungsmodi:

1) Einstellung Kontrolle Modi Toggle: Schalten Sie nur der zweiten DIP Schalter an "on" ein.

Kontrolle Modus Toggle: Drücken-> Öffnen; Drücken noch einmal-> Schließen.

Drücken Taste 1 von Sender, dass das Schaltschütz 1 angeschlossen wird, dann 380V Anlage 1 betreibt.

Drücken Taste 1 von Sender nochmal, dass das Schaltschütz 1 getrennt wird, dann 380V Anlage 1 stoppt zu betreiben.

Drücken Taste 2 von Sender, dass das Schaltschütz 2 angeschlossen wird, dann 380V Anlage 2 betreibt.

Drücken Taste 2 von Sender nochmal, dass das Schaltschütz 2 getrennt wird, dann 380V Anlage 2 stoppt zu betreiben.

2) Einstellung Kontrolle Modi Momentan: Schalten Sie der erste und zweite DIP Schalter an "on" nicht ein.

Kontrolle Modus Momentan: Drücken und halten -> Öffnen; Lassenfrei-> Schließen.

Drücken Taste 1 von Sender und halten, dass das Schaltschütz 1 angeschlossen wird, dann 380V Anlage 1 betreibt.

Lassen die Taste 1 von Sender los, dass das Schaltschütz 1 getrennt wird, dann 380V Anlage 1 stoppt zu betreiben.

Drücken Taste 2 von Sender und halten, dass das Schaltschütz 2 angeschlossen wird, dann 380V Anlage 2 betreibt.

Lassen die Taste 2 von Sender los, dass das Schaltschütz 2 getrennt wird, dann 380V Anlage 2 stoppt zu betreiben.

Manuelle Taste

Drücken Taste ▲ von Empfänger, dass das Schaltschütz 1 angeschlossen wird, dann 380V Anlage 1 betreibt.

Drücken Taste ■ von Empfänger, dass das Schaltschütz 1 getrennt wird, dann 380V Anlage 1 stoppt zu betreiben.

Drücken Taste ▼ von Empfänger, dass das Schaltschütz 2 angeschlossen wird, dann 380V Anlage 2 betreibt.

Drücken Taste ■ von Empfänger, dass das Schaltschütz 2 getrennt wird, dann 380V Anlage 2 stoppt zu betreiben.

Ablernen der Fernbedienung:

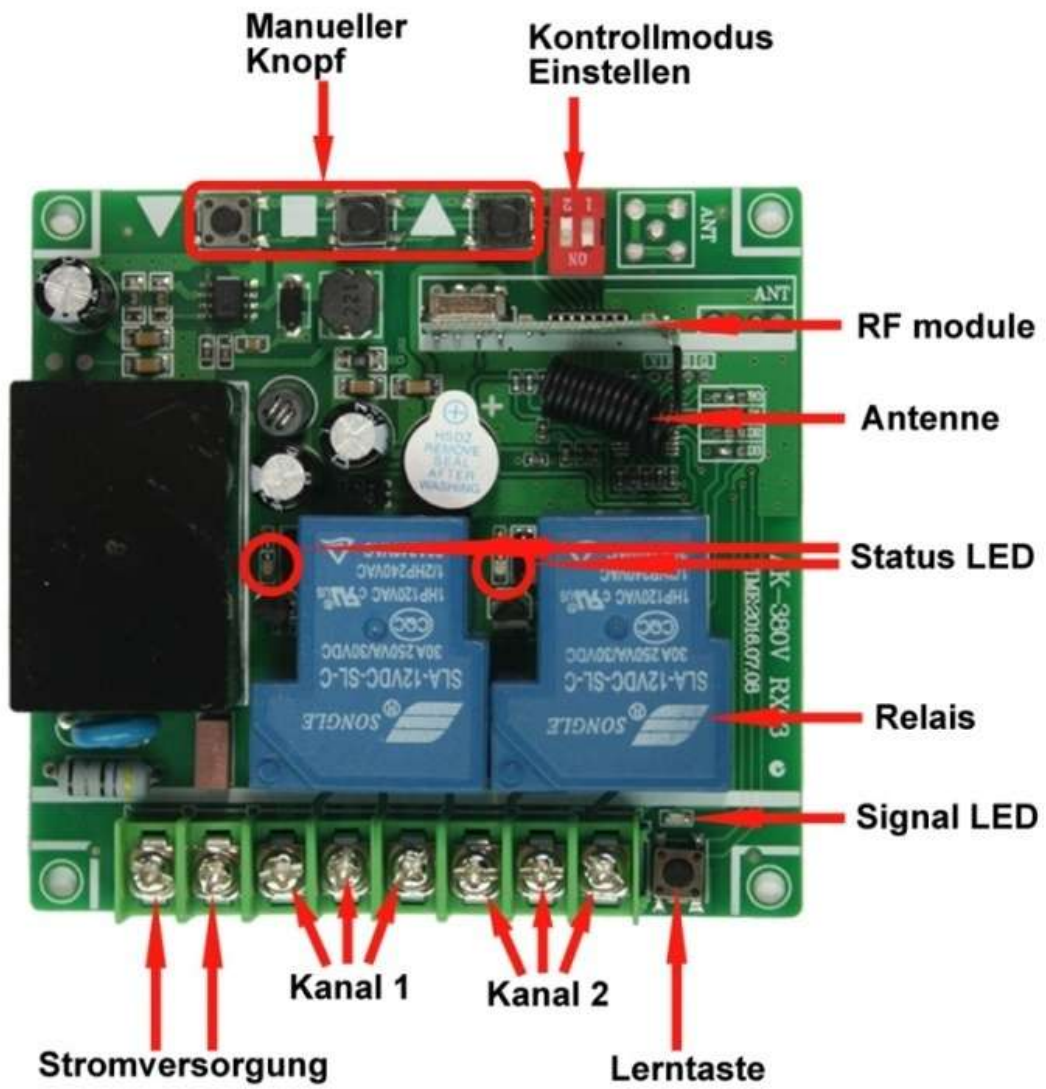
Drücken Sie den Programmierschalter des Empfängers für 1-2 Sekunden, dann lassen Sie die Taste los, dass die Kontroll-LED Programmierung zu blinken beginnt. Der Empfänger bleibt jetzt im Status von ABLERNEN.

Drücken Sie irgendeinen Taste innerhalb von 4 Sekunden. Der Empfänger bestätigt die Programmierung mit 3-maligem Blinken der LED, dann geht die LED aus, die Programmierung erfolgreich.

Löschen den Code des Senders:

Bevor Sie einen Steuerungsmodus einstellen können, muss der aktuelle Modus gelöscht werden.

Hinweis: Drücken Sie den Programmierschalter bis die LED Licht zu blinken beginnt, und wird es ausgeschaltet. Dann lassen Sie den Programmierschalter frei. Der Empfänger ist nun gelöscht.



Schaltplan

