

AC380V RF Empfänger Set mit Sender Fernsteuerung Funkrelais

Lieferung:

1 x Empfänger: S2U-AC380
1 x Sender: CG-3
2 x Schaltschütz
1 x Bedienungsanleitung

Besonderheit:

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.

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren.

AC380V Stromversorgung .

Relaisausgang: Der Empfänger ist Relaisausgang. Es können zur Steuerung DC und AC Geräte verwendet werden. Die Klemmen sind NO / NC (normalerweise geöffnet / normalerweise geschlossen) und es ist wie ein Funkschalter. Es bedeutet, dass Sie auch eine separate Stromversorgung an Geräte anschließen sollen.

Mit verkabelte Steuerklemmen : Sie können manuelle Schalter oder externe Geräte zur Steuerung des Empfängers anschließen.

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 Steuerung: Der Empfänger arbeitet nur mit dem Sender verwenden, der den gleichen Code verwendet.

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. S2U-AC380

Stromversorgung (Betriebsspannung): AC380V

Ausgang: Relaisausgang (normal geöffnet und normal geschlossen)

Frequenz: 315MHz / 433MHz

Kanal: 2 Kanäle

Kontrollmodus: Momentan, Verklinte

Ruhestrom: ≤6mA

Maximaler Betriebsstrom: 7A / jeder Kanal

Maße des Gehäuses: 70mm x 62.5 mm x 37mm

Sender Parameter:

Modell Nr.: 0021057 (CG-3)

Mit Wanklebrige Stütze

Farbe der Hülle: Grau

Kanal/Knopf: 3

Symbol des Knopfs: ▲, ■, ▼

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

Betriebsstrom: 8mA

Betriebsfrequenz: 315Mhz / 433Mhz

Enkodierung Chip: SC2262

Enkodierung Typ: Festcode durch Löten, bis zu 6561 Kodes

Sendeentfernung: 500m / 1500ft (theoretisch)

Wenn Sie die teleskopische Antenne verlängern, wird die Arbeitsreichweite erweitern, die Arbeitsreichweite ist doppelt so groß wie früher.

Anpassung Modus: ASK

Betriebstemperatur: -20 ° C bis +70 ° 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.

Parameter von Schaltschütz:

Modell Nr.: 0040010

Drei Hauptkontakte: Alle Normalerweise Geöffnet

Ein Hilfskontakt: Normalerweise Geschlossen

Kontakt: Silber

Maximaler Strom: 18A

Kontaktbelastbarkeit: 110V/18A/4KW, 220V/18A/7.5KW, 380V/18A/10KW

Betriebsspannung (Spule): 110V / 220V / 380VAC (Sie brauchen selbst die Spannung der Spule bestimmen, oder wird 220V Spule als Standard ausgesandt.)

Gewicht: 370g

Maße: 47mm x 76mm x 87mm

Befestigungsart: 35mm Din Schiene oder Anschrauben

Andere Geeigneter Sender :

Der Empfänger kann mit verschiedenen Modellen Sendern, inklusive Modelle C-3-2 (100M), CWB-3 (50M, wasserdicht), CG-3 (500M), CB-3-2 (1000M) usw koppeln.

Reichweite:

Mit dem Sender 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.

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.

Benutzung:

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.

Beschreibung von Betriebsarten:

Es gibt zwei verschiedene Betriebsarten. Die Betriebsarten sind

Momentan / 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

Verklinkte / Verbunden (latched)

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

Arbeitsweise der einzelnen Steuerungsmodi:

Einstellung verschiedener Kontrolle Modi (Wir haben den Empfänger als Toggle Kontrolle Modus vor dem Versand eingestellt, Wenn Sie anderen Kontrolle Modi benutzen wollen, gehen Sie wie folgt.):

1) Einstellung Kontrolle Modi Momentan: Wenn der Empfänger im Stand des ABLERNENS ist, drücken Sie Knopf ■ der Fernbedienung.

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

Drücken Knopf ▲ und halten: das Schaltschütz 1 wird angeschlossen und 380V Motor läuft 380V Motor in die positive Richtung.

Lassen den Knopf ▲ los: das Schaltschütz 1 wird getrennt und 380V Motor stoppt zu laufen

Drücken Knopf ▼ und halten: das Schaltschütz 2 wird angeschlossen und 380V Motor läuft 380V Motor in die umgekehrte Richtung.

Lassen den Knopf ▼ los: das Schaltschütz 2 wird getrennt und 380V Motor stoppt zu laufen

2) Einstellung Kontrolle Modi Verklinkte: Wenn der Empfänger im Stand des ABLERNENS ist, drücken Sie Knopf ▼ der Fernbedienung.

Kontrolle Modus Momentan: Drücken -> Öffnen, andere Relais schalten aus; Drücken anderen Knopf -> Schließen.

Drücken Taste ▲ von Sender, dass das Schaltschütz 1 angeschlossen wird, dann läuft 380V Motor in die positive Richtung.

Drücken Taste ■ von Sender, dass das Schaltschütz 1 getrennt wird, dann stoppt 380V Motor zu laufen.

Drücken Taste ▼ von Sender, dass das Schaltschütz 2 angeschlossen wird, dann läuft 380V Motor in die umgekehrte Richtung.

Drücken Taste ■ von Sender, dass das Schaltschütz 2 getrennt wird, dann stoppt 380V Motor zu laufen.

Manuelle Steuerklemmen:

Der Empfänger hat Handsteuerung Klemmen, Sie können externe Anlage, Sensors (normally Geöffnet Typ), oder Handschalter zur Steuerung des Empfängers verbinden.

Sie können den Handschalter an Klemmen "GND", "K1", "K2", "K3" anschließen, und dann Sie können Handschalter zur Steuerung den Analgen benutzen.

1) Kontrolle Modus Momentan:

Wenn Sie die Klemmen "GND" und "K1" anschließen, wird das Schaltschütz 1 angeschlossen und 380V Motor läuft 380V Motor in die positive Richtung.

Wenn Sie die Klemmen "GND" und "K1" anschließen, wird das Schaltschütz 1 getrennt und 380V Motor stoppt zu laufen.

Wenn Sie die Klemmen "GND" und "K2" anschließen, wird das Schaltschütz 2 angeschlossen und 380V Motor läuft 380V Motor in die umgekehrte Richtung.

Wenn Sie die Klemmen "GND" und "K2" anschließen, wird das Schaltschütz 2 getrennt und 380V Motor stoppt zu laufen.

2) Kontrolle Modus Verklinkte:

Wenn Sie die Klemmen "GND" und "K1" anschließen, wird das Schaltschütz 1 angeschlossen und 380V Motor läuft 380V Motor in die positive Richtung.

Wenn Sie die Klemmen "GND" und "K3" anschließen, wird das Schaltschütz 1 angeschlossen und 380V Motor stoppt zu laufen.

Wenn Sie die Klemmen "GND" und "K2" anschließen, wird das Schaltschütz 2 angeschlossen und 380V Motor läuft 380V Motor in die umgekehrte

Richtung.

Wenn Sie die Klemmen "GND" und "K3" anschließen, wird das Schaltschütz 2 angeschlossen und 380V Motor stoppt zu laufen.

Ablernen der Fernbedienung:

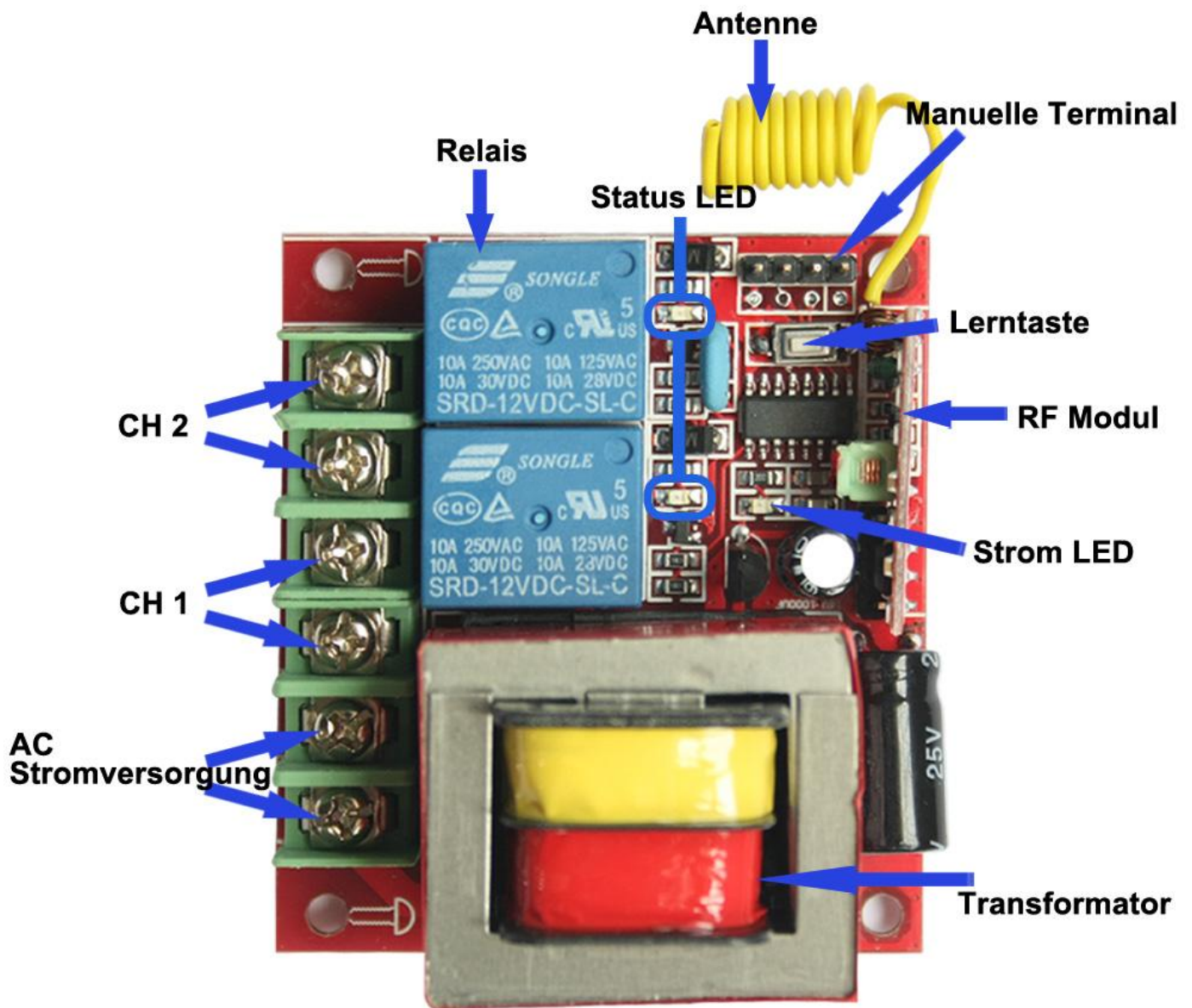
Drücken Sie den Programmierschalter des Empfängers für 1-2 Sekunden, dann lassen Sie die Taste los, dass die Kontroll-LED Programmierung zu blinken beginnt. Der Empfänger bleibt jetzt im Status von ABLERNEN.

Drücken Sie irgendeinen Taste innerhalb von 5 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

