

RF Drahtlos Fernkontroller Kit (Modell 0020523 S1X-AC-ANT3+CB-2V)

Lieferumfang:

1 x Empfänger: S1X-AC-ANT3
1 x Sender: CB-2V
1 x Gebrauchsanleitung

Kennzeichen:

Anwendung: Diese Art der drahtlosen Fernbedienung kann ein DC Spannungssignal oder ein DC-Gerät verwenden, um ein anderes AC -Gerät drahtlos zu kontrollieren, und sie kann für die synchrone drahtlose Steuerung verschiedener Haushalts-, Industrie- oder Landwirtschaftsgeräte verwendet werden, wie z.B. die drahtlose Steuerung des Warnwirts und der Warnhupe, die drahtlose Steuerung der Beleuchtung, die drahtlose Synchronisationssteuerung der Geräte und so weiter.

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren.

Wasserdicht: Der Empfänger hat wasserdichte Gehäuse und wasserdichter Steckverbinder.

Universelle Eingabe: Unterstützt Spannung von AC110V (100V~120V), weit verwendet in US, Canada...und Spannung von AC220V (200V~240V), verwendet in UK, France...

AC Spannungsausgang: Es kann AC Anlage von Spannung 110V / 120V / 220V / 240V AC steuern.

Mit manueller Klemmen: Der Empfänger erlaubt Ihnen externe Geräte, Sensoren oder Handschalter zu Verbinden, den Empfänger zu steuern.

Mit Antenne kann es die Reichweite erhöhen.

Mit dem Sender (Fernkontroller) können der Empfänger vom irgendeinen Ort an-/ausgeschaltet werden, wo innerhalb die zuverlässige Entfernung ist.

Die drahtlose Funksignale können durch Wände, Böden und Türen laufen

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

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

Ein / einige Sender können ein / einige Empfänger gleichzeitig kontrollieren.

Sie können zwei oder mehrere Geräte am selben Ort verwenden.

Parameter des Empfängers:

Modell Nr.: S1X-AC-ANT3

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

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

Betriebsfrequenz: 315MHz

Kanal: 1 CH

Kontrolle Modi: Verklinte

Statischer Strom: $\leq 6\text{mA}$

Maximaler Betriebsstrom: 10A

Maße von PCB: 90mm x 59mm x 18mm

Maße des Koffers: 100mm x 68mm x 50mm

Arbeite mit Festcode Sender oder Lerncode-Sender

Endparameter des Empfängers:

Drahtgrößenbereich: $\leq 12\text{ AWG}$

Temperaturbereich: $-40^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$

Schraube: M3

Externe Verlängerte Antenne(ANT3) für den Empfänger:

Antenne Länge: 108mm / 445mm (Verlängern)

Mit SMA Steckverbinder.

Wenn Sie die teleskopische Antenne verlängern, wird die Arbeitsreichweite erweitern.

Parameter des Senders:

Modell Nr.: CB-2V

Mit DC Strom Trigger Eingabe Drähte

Trigger Eingabe: DC5~28V

Kanal/Knopf: 2

Betriebsspannung: 9V (1 x 6F22 -9V Batterie, Dauert 1 Woche, wenn Sie eine längere Arbeitszeit möchten, benutzen Sie bitte ein 9V Strom Adapter.)

Arbeitsstrom: 30mA

Betriebsfrequenz: 315 MHz

Entfernung der Fernbedienung: 1000m / 3000ft (Theoretisch)

In Seitenlage gibt es einen Ein / Aus Knopf.

Anpassung Modus: ASK

Betriebstemperatur: -20°C bis $+70^{\circ}\text{C}$

Einheitsmaße: 135mm x 42mm x 25mm

Das Betriebsprinzip:

Der Sender CB-2V ist eine spezielle Fernbedienung mit Signaltriggerung für DC Spannung. Es hat 2 Eingangsleitungen für den Anschluss eines DC-Stromes oder DC-Gerätes, wie z.B. DC-Lampen, DC-Motoren; oder für den Anschluss eines Gerätes mit DC-Spannungsausgang, wie z.B. Warnhost, Kabeldetektoren, verschiedene Sensoren, speicherprogrammierbare Steuerungen und so weiter. Der Sender kann mit verschiedenen Typen von Empfängern zu einem drahtlosen Steuerungssystem kombiniert werden, mit dem ein anderes AC -Gerät über ein DC-Signal oder ein DC-Gerät drahtlos gesteuert werden kann.

Arbeitsprozess:

1. Verbinden Sie ein DC Gerät A mit den beiden Eingangsleitungen des Senders, das andere Gerät B mit dem Empfänger.
2. Wenn das Gerät A die DC Spannung an den Sender abgibt, sendet der Sender automatisch ein "ON" Funksignal, das der Funktion der Taste "ON" am Sender entspricht. Wenn der Empfänger das Funksignal empfängt, aktiviert er sein Relais, um das angeschlossene Gerät B einzuschalten.
3. Wenn das Gerät A die DC Spannung nicht mehr an den Sender abgibt, sendet der Sender automatisch ein Funksignal "AUS", das der Funktion der Taste "AUS" am Sender entspricht. Wenn der Empfänger das Funksignal empfängt, deaktiviert er sein Relais, um das angeschlossene Gerät B auszuschalten.

Andere Geeigneter Sender:

Der Empfänger kann verschiedener Sender arbeiten, wie Model C-2 (100M), CWB-2 (50M wasserdicht), CP-2 (500M), oder CB-2 (1000M) usw.

Reichweite:

Mit dem Sender wie CB-2V kann die Reichweite max. 2000M im Freifeld sein.

Die Entfernung von 2000M 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.

Verwendung:

Der Empfänger kann verwendet werden, um AC 110~240V Geräte zu kontrollieren.

A. Verdrahtung:

Wenn Sie ein AC 220V Licht kontrollieren möchten, bedienen Sie wie folgend:

- 1) Verbinden den Energiebündel der AC Stromversorgung an der Terminal "L/+" von Eingabe, und verbinden den Mittelleiter der AC Stromversorgung an der Terminal "N/-" von Eingabe.
- 2) Verbinden eine Seite des AC Lichts an der Terminal "L/+" von Ausgabe, und verbinden eine andere Seite des AC Lichts an der Terminal "N/-" on Ausgabe.

B. Operation:

1) Drücken die Knöpfe auf dem Sender (CB-2V), um die Gerät zu kontrollieren:

Drücken den Knopf A des Senders: die Terminals "AUS1" des Empfängers gibt DC Strom aus, das Licht ist angeschaltet.

Drücken den Knopf B des Senders: die Terminals "AUS1" des Empfängers stoppet Ausgeben, das Licht ist ausgeschaltet.

2) Kontrollieren die Gerät, durch geben DC5~28V Strom am Eingabe Draht des Senders ein:

Wenn DC5~28V Strom am Eingabe Draht (der rote und schwarze Draht) des Senders verbinden, sendet der Sender ein RF Signal "EIN", um den Empfänger zu triggern, die Ausgabe Terminals "AUS1" gibt AC Strom aus, und das Licht ist angeschaltet.

Wenn DC5~28V Strom am Eingabe Draht trennen, sendet der Sender ein anderes RF Signal "AUS1", um den Empfänger zu triggern, die Ausgabe Terminals "AUS1" stoppet Ausgeben, und das Licht ist ausgeschaltet.

C. Verdrahtende kontrollierende Terminals:

Der Empfänger hat die verdrahtende kontrollierende Terminals, Sie können externe Geräte, Sensoren, Endschalter oder Handschalter verbinden, um den Empfänger zu triggern.

1) Durch Kleinsignal:

Sie können die extern Geräte (mit Kleinsignal) verbinden, um den Empfänger zu triggern.

Wenn die externe Gerät das Kleinsignal an den Terminal 1 (Signal +) und Terminal 3 (Signal -) ausgibt, gibt der Terminal von AUS 1 AC Strom aus, und das Licht ist angeschaltet.

Wenn die externe Gerät kein Signal ausgibt, gibt der Terminal von AUS 1 nichts aus, und das Licht ist ausgeschaltet.

2) Durch normalerweise geöffnet/normalerweise geschlossen Kontakt:

Sie können die manuellen Schalter (mit normalerweise geöffnet/normalerweise geschlossen Kontakt) verbinden, um den Empfänger zu triggern.

Wenn Sie die Terminals 1 und 3 durch manuellen Schalter verbinden, gibt der Terminal von AUS 1 AC Strom aus, und das Licht ist angeschaltet.

Wenn Sie die Terminals 1 und 3 durch manuellen Schalter trennen, stoppet der Terminal von AUS 1 auszugeben, und das Licht ist abgeschaltet.

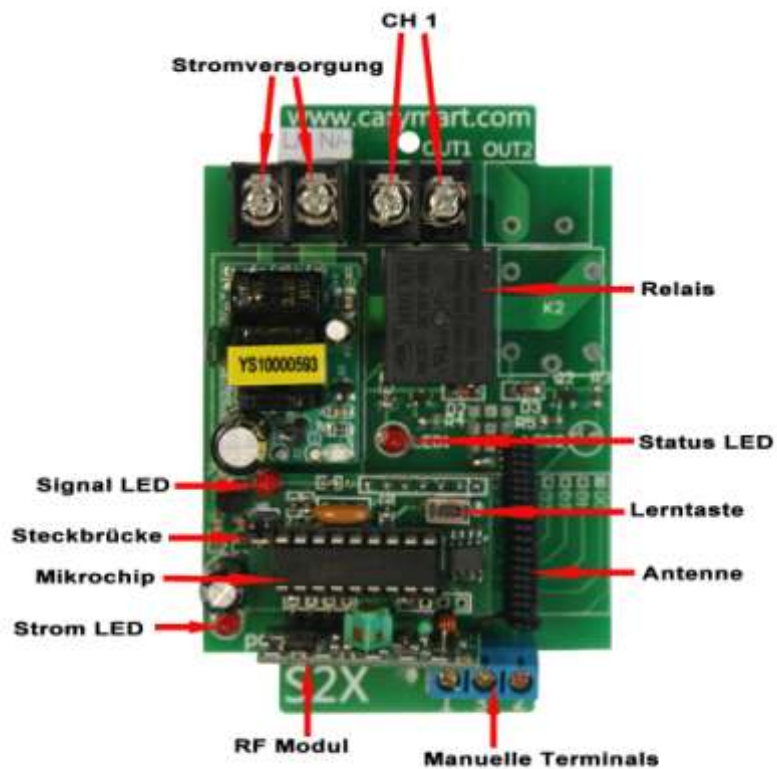
Wie kann man den Sender zu Empfänger koppeln:

- 1) Drücken Sie den Lern Knopf von dem Empfänger 1-2 Sekunden, Signal LED auf Empfänger ist ein. Der Empfänger geht in den Status des Lernens
- 2) Drücken Sie irgendwelche Knöpfe auf dem Sender. Wenn Signal LED blinket 15 Mals, bedeutet es, das Lernen ist erfolgreich.
- 3) Wenn der Empfänger in den Status des Lernens geht, drücken Sie noch einmal den Knopf von Empfänger, schaltet Signal LED aus, Lernprozess wird nicht mehr eingestellt.
- 4) Der Empfänger kann mehrerer Sender mit verschiedenen Codes lernen.

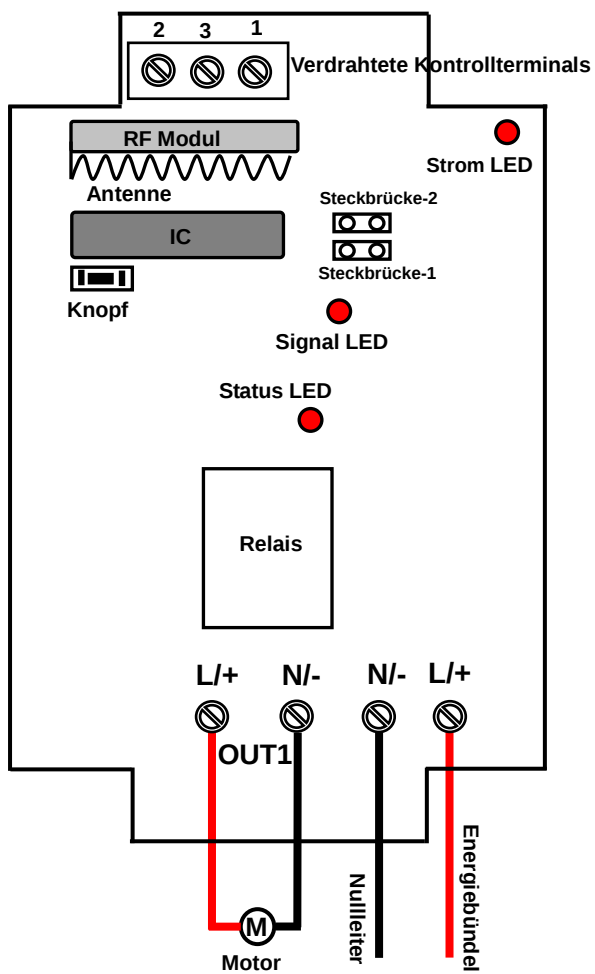
Löschen die Senders:

Wir haben Fernbedienung für den Empfänger abgelernt. Wenn Sie den Empfänger nicht mehr mit der Fernbedienung arbeiten möchten, können Sie alle Codes der Fernbedienungen löschen, die in dem Empfänger gespeichert werden.

Operation: Drücken Sie den Lern-Knopf des Empfängers bis die LED Licht langsam blitzt, dann lassen Sie den Knopf frei, und LED Licht bleibt langsam blitzt. Es bedeutet, dass alle gespeicherte Codes erfolgreich gelöscht worden sind.

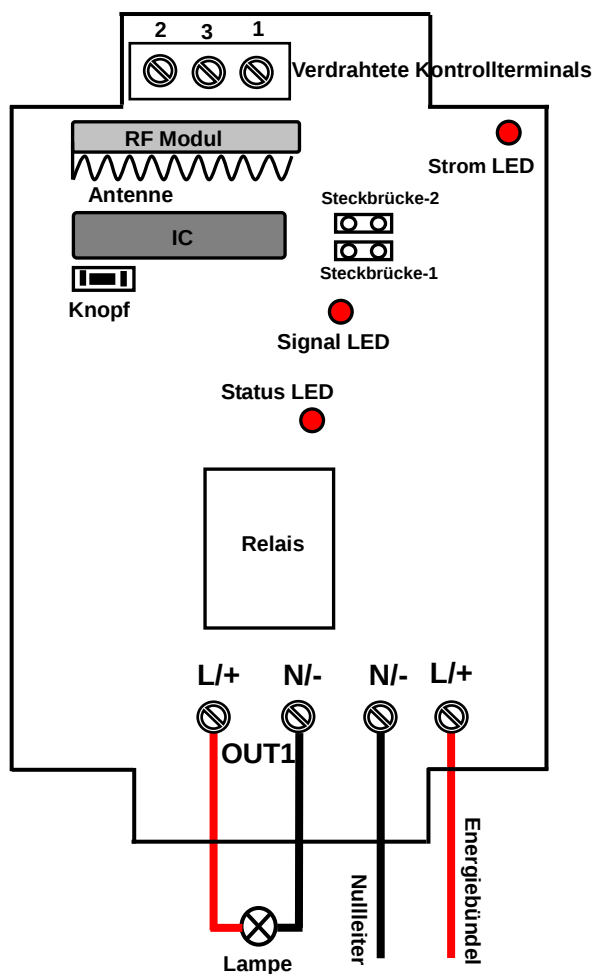


AC Motor Kontrollieren



AC Stromversorgung

AC Lampe Kontrollieren



AC Stromversorgung