

## RF Drahtlose Fernbedienung Radio Kontroller / Sender & Empfänger

### Lieferumfang:

1 x Empfänger: S4U-DC09-ANT2 / S4U-DC12-ANT2 / S4U-DC24-ANT2 (4 Kanäle / Vier Kontrolle Modi)  
1 x Sender: CB-4L  
1 x Bedienungsanleitung

### Features:

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren.

Kontrollieren Lichten, Motoren, Lüfter, elektronische Betriebstüren/ Schlossen/ Fenster/ Rollläden/ Autos oder andere Geräte mit Spannung AC110~220V oder DC0~28V.

Sie können den Empfänger mit Sender (Fernbedienung) von jedem Ort innerhalb einer zuverlässigen Entfernung ein / ausschalten; Die Funksignale können durch Wände, Böden und Türen laufen.

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

Hörbares und visuelles Signal

Arbeiten mit Mikrokontroller Typ EM78P156, einem 8-bit Mikroprozessor, der entworfen und entwickelt mit stromsparender und Hochgeschwindigkeits-CMOS Technologie wird.

Anwendung von stark anti-interaktionsfähiger elektrischer Schaltung ULN2003 um Relais zu treiben.

Zuverlässiger als Anwendung mit Festkode, der Sender benutzt Lernkode EV1527, der auf 1 Million Kodes steigt, um die Möglichkeit der Kollision und unberechtigter Betastung von Kodes zu reduzieren.

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

Zwei oder mehrere Sets von Sender & Empfänger können an dem gleichen Ort benutzt werden.

Sendefrequenz: 315MHz (Noch mit 433MHz bei uns, wenn Sie die brauchen, bitte sagen Sie uns.)

Arbeitsentfernung zwischen Sender und Empfänger mit externer Teleskopantenne: 2000M / 6000ft (Theoretisch)

### Empfänger:

Modell Nr.: S4U-DC09-ANT2 / S4U-DC12-ANT2 / S4U-DC24-ANT2

Kanal: 4 CH

Kontrolle Modi: Toggle, Momentan, Verklinte, Momentan + Toggle

Kodierungsart: Festkode oder Lernkode

Dekodierung: Durch Ablernen

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC12V±1V (S4U-DC12-ANT2), DC9V±1V (S4U-DC09-ANT2), DC24V±1V (S4U-DC24-ANT2)

Betriebsspannungsbereich von Relais: AC110~240V oder DC0~28V

Maße der PCB: 94mm x 73mm x 21mm

Maße des Koffers: 100mm x 80mm x 28mm

Statischer Strom: ≤6mA

Maximale Betriebsstrom: 10A / jeder Kanal

### Externe Teleskopantenne:

Frequenzbereich: 300~450MHz

Widerstand: 50Ω

Antenne Länge: 15cm

Kabellänge: 150cm

Gewicht: 35g

Anti-Interferenz, Wasserdicht, Abgeschirmtes Kabel stellen innen ein

Magnetische Stand Design für leicht zu installieren

### Sender:

Modell Nr.: CB-4L

Kanal: 4 CH

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

Kodierung: EV 1527 Lernkode (Auf 1 Million Kodes steigt, die Möglichkeit der Kollision und unberechtigter Betastung von Kodes reduziert.)

Einheitsmaße: 135mm x 42mm x 25mm

Stromversorgung: 1 x 6F22-9V Batterie (incl., Dauert ca. 12 Monate)

### Benutzung:

Einstellen der verschiedenen Kontrolle Modi (Wir haben den Empfänger als Toggle Kontrolle Modus vor dem Versand eingestellt, Wenn Sie anderen Kontrolle Modi benutzen möchten, gehen Sie wie folgt.):

Einstellung der Kontrolle Modus Toggle: Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN ist, drücken Sie Knopf A der Fernbedienung.

Kontrolle Modus Toggle (Kanal 1~4): Drücken -> Öffnen; Drücken nochmal -> Schließen.

Knopf A drücken: Relais 1 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)

Knopf A nochmal drücken: Relais 1 ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

...

Knopf D drücken: Relais 4 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)

Knopf D nochmal drücken: Relais 4 ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

Einstellung der Kontrolle Modus Momentan: Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN ist, drücken Sie Knopf B der Fernbedienung.

Kontrolle Modus Momentan (Kanal 1~4): Drücken und halten -> Öffnen; Freigeben -> Schließen.

Drücken Knopf A und halten -> Relais 1 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)  
 Geben Knopf A frei -> Relais 1 ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

...  
 Drücken Knopf D und halten -> Relais 4 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)  
 Geben Knopf D frei -> Relais 4 ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

Einstellung der Kontrolle Modus Momentan (Kanal 1, 2) + Toggle (Kanal 3, 4): Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN ist, drücken Sie Knopf D der Fernbedienung.

Einstellung Kontrolle Modus Verlinkte: Wenn der Empfänger im Status von ABLERNEN ist, drücken Sie Knopf C der Fernbedienung.

Kontrolle Modus Verlinkte(Kanal 1~4): Drücken -> Öffnen, andere Relais ausschalten; Drücken anderen Knopf -> Schließen.

Drücken Knopf A -> Relais 1 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)  
 Andere Relais ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

...  
 Drücken Knopf D -> Relais 4 einschalten (Kontakt auf B und C, keinen Kontakt auf A und B)  
 Andere Relais ausschalten (keinen Kontakt auf B und C, Kontakt auf A und B)

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.

Hinweis: Drücken Sie den Knopf auf dem Empfänger 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.

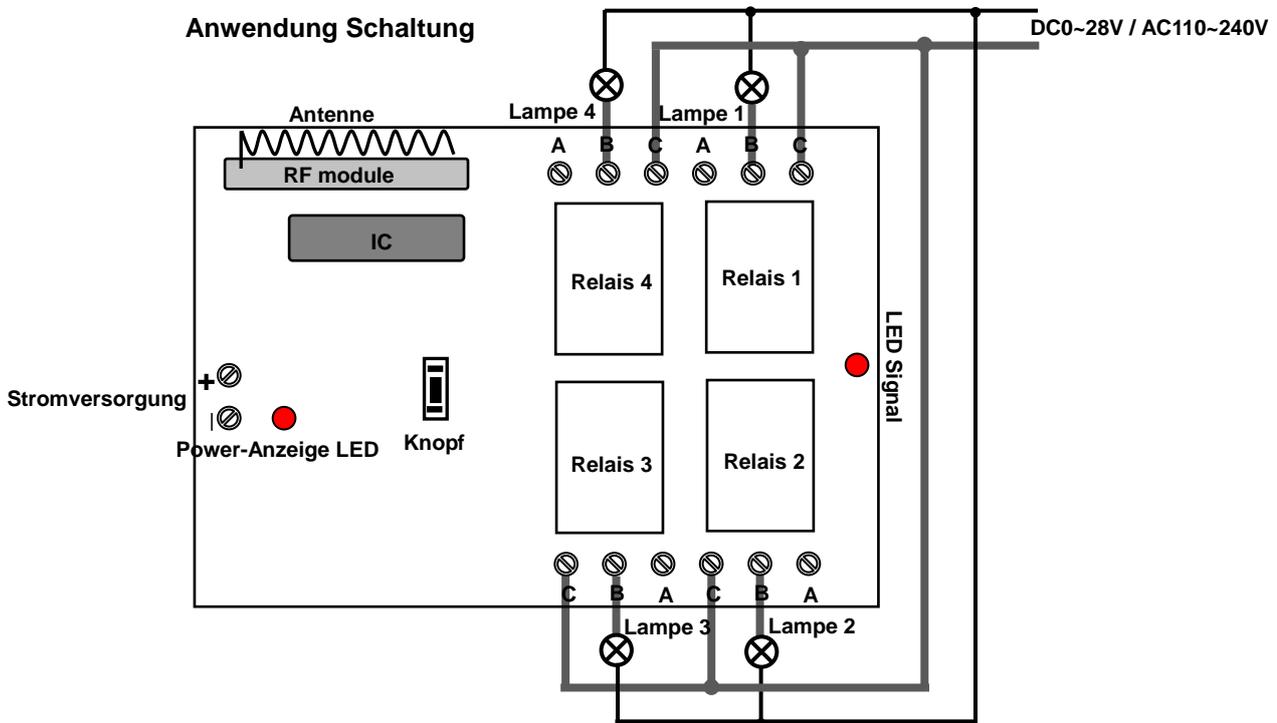
Ablernen der Fernbedienung:

Drücken Sie den Knopf des Empfängers, bis das LED Licht leuchtet. Der Empfänger vorbereitet jetzt zu ABLERNEN.

Drücken Sie irgendeinen Knopf der Fernbedienung, Falls das LED Licht 15mal schnell blitzt und dann ausschaltet, bedeutet es, dass das Ablernen erfolgreich ist.

Wenn der Empfänger zu ablernen vorbereitet, drücken Sie nochmal den Knopf des Empfängers und das LED Licht schaltet aus; Das bedeutet, dass Ablernen abgebrochen ist.

Der Empfänger kann Fernbedienungen mit verschiedener Codes ablernen.



A, B=Normalerweise geschlossen; B, C=Normalerweise geöffnet.