

## RF Funkempfänger Receiver

### **Merkmal:**

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.

Wasserdicht: Der Empfänger hat wasserdichte Gehäuse und wasserdichter Steckverbinder. Es kann im Freien installiert werden.

Relaisausgang: Dieser Empfänger ist Relaisausgang. Es kann DC und AC Anlagen steuern. Die Klemmen sind NO / NC (normalerweise geöffnet / normalerweise geschlossen) und es ist wie ein Funkschalter. Es bedeutet, Sie sollen auch eine separate Stromversorgung an Relaisausgang anschließen.

Verdrahtete Steuerklemmen: Sie können Sensoren, Endschalter, Handschalter oder externe Geräte zur Steuerung des Empfängers verbinden.

Einstellbare Verzögerungszeit: 0 Sekunde ~ 99 Stunden

Verwenden mit geringer Leistung und Hochgeschwindigkeits-CMOS-Technik.

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

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

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

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

Sie können zwei oder mehrere Geräte am selben Ort verwenden.

### **Empfänger:**

Modell Nr.: S1DA-AC220

Stromversorgung (Betriebsspannung): AC230V

Ausgang: Relaisausgang (normal geöffnet und normal geschlossen)

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

Frequenz: 315MHz / 433MHz

Kanal: 1CH

Kontrolle Modi: Verzögerung (Drücken -> AN, dann AUS nach der Verzögerungszeit)

Einstellbare Verzögerungszeit: 0 Sekunde ~ 99 Stunden

Maximale Arbeitsstrom: 10A / jeder Kanal

Ruhestrom: ≤ 6mA

Maße der PCB: 140mm x 73mm x 18mm

Maße des Koffers: 192mm x 100mm x 45mm

Arbeit mit Festcode-Sender oder Einlernen-Sender lernen.

### **Geeigneter Sender**

Der Empfänger kann verschiedener Sender arbeiten, wie Model C-1 / C-2 (100M), CWB-1 / CWB-2 (50M, wasserdicht), CP-1 / CP-2 (500M), or CB-1 / CB-2 (1000M) CBW-1 / CBW-2 (1000M, wasserdicht) usw..

### **Reichweite:**

Die Entfernung (mit dem Sender C-2) von 100M ist ein theoretischer Wert. 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 100M. 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 (mit dem Sender):**

Der Empfänger kann DC 0~28V und AC 110~240V Geräte steuern.

Achtung: Dieser Empfänger ist Relaisausgang Typ, keinen DC/AC Spannungsausgang. Ausgangszustand von Relaisausgangsklemmen: Die Klemmen A und B sind normalerweise geöffnet; Die Klemmen A und C sind normalerweise geschlossen.

#### **Verdrahtung:**

Wenn Sie ein DC 12V Licht steuern, machen Sie wie folgende:

- 1) Schließen den Pluspol der DC Stromversorgung an Klemmen "L / +" von Eingang, und schließen Minuspol der DC Stromversorgung an Klemmen "N / -" von Eingang.
- 2) Schließen Klemmen B an Pluspol der DC Stromversorgung, schließen Klemmen A an Pluspol von DC Lamp, und schließen den Minuspol von DC Licht an Minuspol von DC Stromversorgung.

Wenn Sie AC230V Licht steuern, machen Sie wie folgende.

- 1) Verbinden den Pluspol von DC Stromversorgung an Klemme "L / +" von Eingang, und verbinden den Minuspol von DC Stromversorgung an Klemmen "N / -" von Eingang.
- 2) Verbinden Klemmen B an Energiebündel von AC Stromversorgung, verbinden Klemme C an eine Seite von AC Licht, und verbinden andere Seite von AC Licht an Nullleiter von AC Stromversorgung:

Drücken den Knopf 1: Schalten das Relais ein (Verbinden B und C, trennen A und B), das Licht ist an.

Nach der Verzögerungszeit: Schalten das Relais von Selbst aus (trennen B und C, Verbinden A und B), das Licht ist aus.

Drücken den Knopf 2: Schalten das Relais sofort aus. und Sie brauchen die Verzögerungszeit nicht zu warten.

Drücken den Knopf “+” und “-” auf dem Timer, um die Verzögerungszeit von 0 Sekunden bis 99 Stunden einzustellen. “H” (aus Englisch “Hour”) ist die Stunde. “M”(aus Englisch “ Minute”) ist die Minute, und “S”(aus Englisch “ second”) ist die Sekunde.  
Zum Beispiel: Wenn Sie “S 0 1” einstellen, das bedeutet, dass die Verzögerungszeit 1 Sekunde ist.

#### Manuelle Steuerklemmen:

Der Empfänger hat Handsteuerung Klemme, Sie können externe Anlage, Sensors, oder Handschalter zur Steuerung des Empfänger verbinden.

##### 1) Signaleingang

Sie können externe Geräte ( mit Kleinsignal-Ausgänge ) an manuelle Klemmen “Signal 1-” and “Signal 1+” anschließen. Der Signalausgang von externem Geräte kann den Empfänger steuern.

Wenn externe Geräte Kleinsignal an manuelle Klemme “Signal 1-” and “Signal 1+” ausgeben, schaltet das Relais ein.(Verbinden Klemmen B und C, trennen Klemmen A und B), die Lampe ist an.

Wenn externe Geräte das Kleinsignal nicht ausgeben, schaltet das Relais aus.( trennen Klemmen B und C, Verbinden Klemmen A und B).

##### 2) Handschalter

Sie können einen Handschalter an Klemmen “Signal 1-” and “Signal 1+”. Und dann können Sie diese Handschalter zur Steuerung des Empfänger verwenden.

Wenn Sie Klemmen “Signal 1-” and “Signal 1+” verbinden, schaltet das Relais ein.(Verbinden Klemmen B und C, trennen Klemmen A und B).

Und Wenn Sie Klemmen “Signal 1-” and “Signal 1+” trennen, schaltet das Relais aus.(trennen Klemmen B und C, Verbinden Klemmen A und B).

#### Löschen die eingelernte Code:

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, dann LED Licht bleibt langsam blitzt. Es bedeutet, dass alle gespeicherte Codes erfolgreich gelöscht worden sind.

#### Ablernen der Fernbedienung:

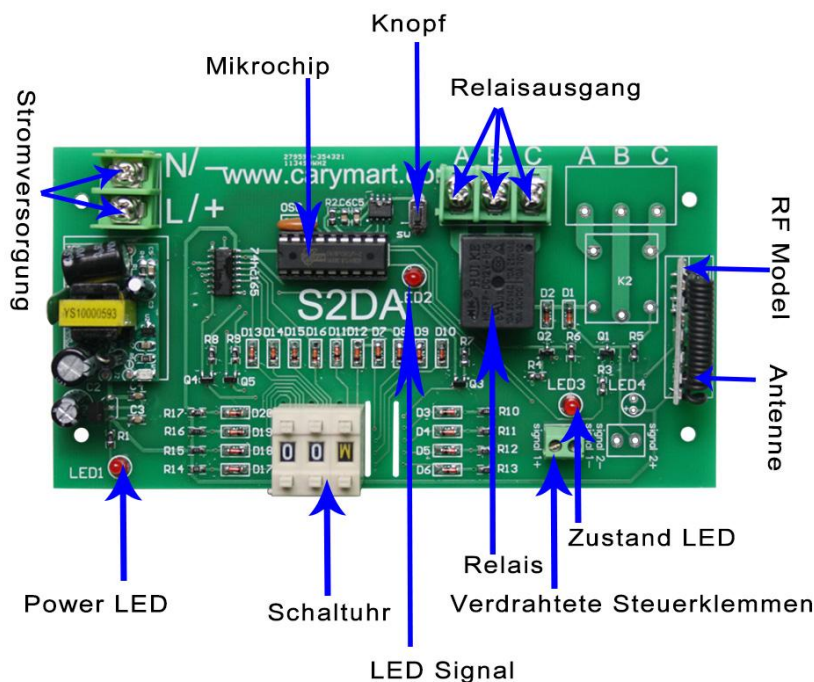
Drücken Sie den Knopf des Empfängers, bis das LED Licht leuchtet. Der Empfänger bleibt jetzt im Status von ABLERNEN.

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



#### Kontrol AC Lampe

