

Funk-Fernbedienung Funk-Controller / Sender & Empfänger

Lieferumfang:

1 x Empfänger: S4PUA-AC220 (4 Kanal / Vier Kontrollmodi / AC100~240V)
2 x Sender: CWB-4
1 x Gebrauchsanleitung

Merkmal:

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren.

Kontrollleuchten, Motoren, Ventilatoren, elektrisch betriebene Türen / Schlösser / Fenster / Jalousien / Autos oder andere Geräte mit AC110~240V oder DC0~28V.

Universaleingang: Unterstützungsspannung von AC110V (100V~120V), weit verwendet in den USA, Kanada.... und Spannung von AC220V (200V~240V), verwendet in Großbritannien, Frankreich....

Sie können die Geräte steuern, indem Sie den Empfänger mit Sender (Fernbedienung) von jedem Ort innerhalb einer zuverlässigen Entfernung verwenden. Die drahtlose Funksignale können durch Wände, Böden und Türen laufen.

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

Hörbare und visuelle Hinweis.

Benutzt einen 8-bit Mikroprozessor, der mit dem niedrigen Strom ist, und die Hochgeschwindigkeits-CMOS Technologie.

Verwenden ULN2003 zur Ansteuerung von Relais mit starker Entstörung.

Zuverlässige Kontrolle: Sender (Kodierung) und Empfänger (Dekodierung) benutzen einen 8-Bit Kode.

Ein/mehrere Sender kann ein/mehrere Empfänger gleichzeitig kontrollieren.

Sendefrequenz: 315MHz / 433MHz

Empfänger:

Modell Nr.: S4PUA- AC220

Kontrollmodi: Toggle, Momentan, Verklinte und Momentan+ Toggle

Kodierung Typ: Festcode

Kodierung Setzen: Durch Lernen

Stromversorgung (Betriebsspannung): AC100~240V

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

Maße der PCB: 137mm x 80mm x 25mm

Maße des Gehäuses: 150mm x 90mm x 45mm

Maximale Betriebsstrom: 30A / jeder Kanal

Sender:

Modell Nr.: 0021095 (CWB-4)

Wasserdicht

Farbe des Gehäuses: schwarz

Kanal/Knopf: 4

Symbol des Knopfs: A, B, C, D

Betriebsspannung: 6V (2 x CR2016 -3V Zellenbatterien, kann 12 Monate benutzt werden)

Betriebsstrom: 5mA

Betriebsfrequenz: 315Mhz / 433Mhz

Enkodierung Chip: PT2260/ PT2262 / PT2264

Enkodierung Typ: Festcode durch Löten, bis zu 6561 Kodes

Sendentfernung: 50m / 150ft (theoretisch)

Die Entfernung 50M ist eine theoretische Daten, es soll auf freiem Ort bedient werden, keine Hindernisse, keine anderen Störungen. Aber wenn es getestet wird, gibt es viele Bäume, Wände oder andere Hindernisse, und es gibt viele Störungen von anderen Signalen. Vielleicht kann die tatsächliche Entfernung daher 50M nicht erreichen.

Anpassung Modus: ASK

Betriebstemperatur: -20 ° C bis +70 ° C

Einheit Mass: 56mm x 32mm x 12mm

Gewicht: 20g

Nutzungen: Garagentore, Motorräder, Auto Wecker Produkte, Haus Sicherheit Produkte, drahtlose fernkontrollierende Produkte, industrielle kontrollierende Produkte.

Wie können Sie die 8-Bit Kode des Senders bilden:

1. Öffnen den Deckel des Senders, dann können Sie die Platine sehen. Es gibt zwei Reihe Kissen und ein Reihe des Chip Fuß auf der Rückseite.
2. Die obere Padsreihe ist "H" Seite und die untere Padsreihe ist "L"-Seite.
3. Wenn Sie die mittlere Reihe des Chip Fuß an der "L" Seite löten, ist es die Kode 1. Wenn Sie die mittlere Reihe des Chip Fuß an der "H" Seite löten, ist es die Kode 2. Wenn Sie nicht löten, ist es die Kode 0
4. Die 8-Bit Code Folge ist von rechts nach links (von D1 nach D8).
5. Hier ist ein Beispiel, der 8-Bit-Code im Bild ist 00001020, löten wie folgt:
6. Kode 0: Löten Sie keine Seite, wie D1, D2, D3, D4, D6, D8.
7. Kode 1: Löten an der Seite "L", wie D5.
8. Kode 2: Löten an der Seite "H", wie D7.

Verwendung:

Einstellung verschiedener Kontrollmodi (Wir haben den Empfänger vor der Lieferung als Toggle Kontrollmodus eingestellt. Wenn Sie andere Kontrollmodi verwenden möchten, gehen Sie wie folgt vor):

Einstellung des Kontrollmodus Latched: Trennen die Steckbrücken 1 und 2.

Kontrollmodus Latched (Kanal 1~4): Drücken -> Ein, andere Relais Aus; Drücken die andere Taste -> Aus.

Zum Beispiel:

Drücken Taste 1: Schalten Relais 1 ein (verbinden A und B, trennen A und C).

Schalten andere Relais aus (trennen A und B, verbinden A und C).

Drücken Taste 2: Schalten Relais 2 ein (verbinden A und B, trennen A und C).

Schalten andere Relais aus (trennen A und B, verbinden A und C).

Einstellung des Kontrollmodus Momentan: Verbinden nur die Steckbrücke 1.

Kontrollmodus Momentan (Kanal 1~4): Drücken und halten -> Ein; Freilassen -> Aus.

Zum Beispiel

Drücken und halten Taste 1: Schalten Relais 1 ein (verbinden A und B, trennen A und C).

Taste 1: Relais 1 ausschalten (trennen A und B, verbinden A und C)

Drücken und halten Taste 2: Schalten Relais 2 ein (verbinden A und B, trennen A und C).

Taste 2: Relais 2 ausschalten (trennen A und B, verbinden A und C)

Einstellung des Kontrollmodus Toggle: Verbinden nur die Steckbrücke 2.

Kontrollmodus Toggle (Kanal 1~4): Drücken -> Ein; Drücken nochmals -> Aus.

Zum Beispiel

Drücken Taste 1: Schalten Relais 1 ein (verbinden A und B, trennen A und C).

Drücken nochmals Taste 1: Relais 1 ausschalten (trennen A und B, verbinden A und C)

Drücken Taste 2: Schalten Relais 2 ein (verbinden A und B, trennen A und C).

Drücken nochmals Taste 2: Relais 2 ausschalten (trennen A und B, verbinden A und C)

Einstellung des Kontrollmodus Momentan + Toggle: Verbinden die Steckbrücken 1 und 2.

Kontrollmodus Momentan (Kanal 1, 2): Drücken und halten -> Ein; Freilassen -> Aus.

Drücken und halten Taste 1: Schalten Relais 1 ein (verbinden A und B, trennen A und C).

Lassen die Taste 1 frei: Schalten Relais 1 ab (trennen A und B, verbinden A und C)

Drücken und halten Taste 2: Schalten Relais 2 ein (verbinden A und B, trennen A und C).

Lassen die Taste 2 frei: Schalten Relais 2 ab (trennen A und B, verbinden A und C)

Kontrollmodus Toggle (Kanal 3, 4): Drücken -> Ein; Drücken nochmals -> Aus.

Drücken die Taste 3: Schalten Relais 3 ein (verbinden A und B, trennen A und C).

Drücken nochmals die Taste 3: Schalten Relais 3 ab (trennen A und B, verbinden A und C)

Drücken die Taste 4: Schalten Relais 4 ein (verbinden A und B, trennen A und C).

Drücken nochmals die Taste 4: Schalten Relais 4 ab (trennen A und B, verbinden A und C)

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:

1) Drücken Sie die Taste des Empfängers; die Signal-LED am Empfänger leuchtet weiter. Der Empfänger geht in den Zustand LERNEN über.

2) Drücken Sie eine beliebige Taste am Sender, wenn die Signal-LED 15-mal schnell blinkt und abschaltet, bedeutet dies, dass das Lernen erfolgreich ist.

3) Wenn sich der Empfänger im Zustand LERNEN befindet, drücken nochmals die Taste des Empfängers, die Signal-LED verlöscht, der Lernvorgang wird abgebrochen.

4) Der Empfänger kann mehrere Sender mit unterschiedlichen Codes lernen.

