

Funk-Fernbedienung Funk-Controller / Sender & Empfänger

Lieferumfang:

1 x Empfänger: S4PUA-AC220-ANT2 (4 Kanal / Vier Kontrollmodi / AC100~240V)
1 x Sender: CB-4
1 x Bedienungsanleitung

Kennzeichen:

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.

Verwenden Sie das Mikrocontroller-Modell von EM78P156, einem 8-Bit-Mikroprozessor, der mit niedriger Leistung und schneller CMOS-Technologie entwickelt wurde.

Verwenden Sie 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.

Wenn Sie zwei oder mehr Empfänger an der gleichen Stelle verwenden, können Sie diese mit unterschiedlichen Codes einstellen.

Sendefrequenz: 315MHz / 433MHz

Arbeitsabstand von Sender und Empfänger mit externer Verlängerungsantenne: 2000M / 6000ft (theoretisch)

Empfänger:

Modell Nr: S4PUA- AC220-ANT2

Kontrollmodi: Toggle, Momentan, Latched, 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 Arbeitsstrom : 30A / jeder Kanal

Externe Verlängerungsantenne:

Frequenzbereich: 300~450MHz

Impedanz: 50Ω

Länge der Antenne: 15cm

Kabellänge: 150cm

Gewicht: 35g

Störsicherer, wasserdichter, abgeschirmter Kabelsatz im Inneren

Magnetisches Stativdesign für einfache Montage

Sender:

Modell Nr.: CB-4

Kanal: 4 Kanäle

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

Enkodierung Typ: Festcode durch Löten

Einheit Mass: 135mm x 42mm x 25mm

Stromversorgung: 1 x 6F22-9V Batterie (im Lieferumfang enthalten, 12 Monate verwendbar)

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).
 Lassen die Taste 1 frei: 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).
 Lassen die Taste 2 frei: 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 blitzen. 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.



