

Drahtlos Funkempfänger (Modell 0020447 S4PU-AC)

Lieferumfang:

- 1× Empfänger S4PU-AC
- 1× Bedienungsanleitung

Kennzeichen:

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.

Super lange Reichweite, mit einem Sender zu einem kompletten Set, kann der Arbeitsabstand bis zu 2000m im freien Feld erreichen.

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

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

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.

Hochleistung: Jeder Kanal kann mit einem maximalen Strom von 30A arbeiten, wie 360W/12V, 180W/6V, 270W/9V, 720W/24V, 3000W/110V, 6000W/220V.

Mit verdrahteten Kontrollterminals: Sie können Sensoren, Endschalter, Handschalter oder externe Geräte zur Steuerung des Empfängers anschließen.

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.

Zuverlässige Steuerung: Der Kode hat tausende verschiedene Kombinationen, und der Empfänger arbeitet nur mit dem Sender, der den gleichen Kode verwendet.

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

Sie können zwei oder mehrere Geräte am selben Ort verwenden.

Empfänger:

Modell Nr: S4PU-AC

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

Ausgang: Relaisausgang (normal geöffnet und normal geschlossen)

4 Kontrollmodi: Toggle, Momentan, Latched, Momentan + Toggle

Arbeitsfrequenz: 315MHz / 433MHz

Maximale Arbeitsstrom : 30A / jeder Kanal

Statische Strom: ≤6mA

Betriebstemperatur: -20 ° C bis +70 ° C

Maße der PCB: 170mm x 109mm x 18mm

Maße des Koffers: 200mm x 120mm x 53mm

Kabellänge für die Terminals: 22-9AWG

Arbeiten mit Sendern mit festem Code oder Sendern mit Lerncode.

Passender Sender:

Der Empfänger kann mit verschiedenen Sendern arbeiten, wie z.B. Modell C-4 (200M), CWB-4 (50M, wasserdicht), CP-4 (1000M) und CB-4 (2000M) usw...

Reichweite:

Die Entfernung (mit dem Sender wie CWB-4) von 50M 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 kann die Reichweite vielleicht nicht 50m erreichen.

Wenn Sie eine länge Reichweite haben, bitte wählen Sie starker Sender, wie CB Series; Oder Sie können eine externe Antenne für Empfänger zur Erhöhen der Reichweite benutzen.

Benutzung (mit dem Sender CWB-4):

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

Achtung: Diese 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:

1) Wenn Sie eine DC 12V Lampe kontrollieren wollen, gehen Sie wie folgt vor:

1.1 Schließen die stromführende Leitung der AC-Stromversorgung an die Terminal "L / +" an, und verbinden den Neutralleiter der AC-Stromversorgung mit der Terminal "N / -".

1.2 Verbinden Terminal B mit dem Positiv-Pol der DC-Stromversorgung, verbinden Terminal A mit dem Positiv-Pol der DC-Lampe, und verbinden den Negativ-Pol der DC-Lampe mit dem Negativ-Pol der DC-Stromversorgung.

2) Wenn Sie eine AC 220V Lampe kontrollieren wollen, gehen Sie wie folgt vor:

2.1 Schließen die stromführende Leitung der AC-Stromversorgung an die Terminal "L / +" an, und verbinden Sie den Neutraleiter der AC-Stromversorgung mit der Terminal "N / -".

2.2 Verbinden Terminal B an der stromführenden Leitung der AC-Stromversorgung, Verbinden Terminal A an einer Seite der AC-Lampe, und schließen eine andere Seite der AC-Lampe an den Neutraleiter der AC-Stromversorgung an.

Einstellung verschiedener Kontrollmodi:

Wir haben den Empfänger vor der Lieferung in den Togglemodus versetzt, wenn Sie andere Modi verwenden möchten, gehen Sie wie folgt vor.

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

Kontrollmodus Latched (Kanal A, B, C, D): Drücken -> Ein, andere Relais Aus; Drücken Sie die andere Taste -> Aus.

Drücken die Taste A: Das Relais 1 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 1 wird eingeschaltet.

Andere Relais werden deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und andere Lampen werden ausgeschaltet.

Drücken die Taste B: Das Relais 2 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 2 wird eingeschaltet.

Andere Relais werden deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und andere Lampen werden ausgeschaltet.

Drücken die Taste C: Das Relais 3 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 3 wird eingeschaltet.

Andere Relais werden deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und andere Lampen werden ausgeschaltet.

Drücken die Taste D: Das Relais 4 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 4 wird eingeschaltet.

Andere Relais werden deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und andere Lampen werden ausgeschaltet.

Einstellung des Kontrollmodus Momentan: Verbinden Sie nur die Steckbrücke 1.

Kontrollmodus Momentan (Kanal A, B, C, D): Drücken und halten -> Ein; Freilassen -> Aus.

Drücken und halten die Taste A: Das Relais 1 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 1 wird eingeschaltet.

Lassen die Taste A frei: Das Relais 1 wird deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und die Lampe 1 wird ausgeschaltet.

Drücken und halten die Taste B: Das Relais 2 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 2 wird eingeschaltet.

Lassen die Taste B frei: Das Relais 2 wird deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und die Lampe 2 wird ausgeschaltet.

Drücken und halten die Taste C: Das Relais 3 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 3 wird eingeschaltet.

Lassen die Taste C frei: Das Relais 3 wird deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und die Lampe 3 wird ausgeschaltet.

Drücken und halten die Taste D: Das Relais 4 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 4 wird eingeschaltet.

Lassen die Taste D frei: Das Relais 4 wird deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und die Lampe 4 wird ausgeschaltet.

Einstellung des Kontrollmodus Toggle: Verbinden Sie nur die Steckbrücke 2.

Kontrollmodus Toggle (Kanal A, B, C, D): Drücken-> Ein; Drücken nochmals -> Aus.

Drücken Sie die Taste A: Das Relais 1 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 1 wird eingeschaltet.

Drücken nochmals die Taste A: Das Relais 1 wird deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und die Lampe 1 wird ausgeschaltet.

Drücken Sie die Taste B: Das Relais 2 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 2 wird eingeschaltet.

Drücken nochmals die Taste B: Das Relais 2 wird deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und die Lampe 2 wird ausgeschaltet.

Drücken Sie die Taste C: Das Relais 3 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 3 wird eingeschaltet.

Drücken nochmals die Taste C: Das Relais 3 wird deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und die Lampe 3 wird ausgeschaltet.

Drücken Sie die Taste D: Das Relais 4 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 4 wird eingeschaltet.

Drücken nochmals die Taste D: Das Relais 4 wird deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und die Lampe 4 wird ausgeschaltet.

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

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

Drücken und halten die Taste A: Das Relais 1 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 1 wird eingeschaltet.

Lassen die Taste A frei: Das Relais 1 wird deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und die Lampe 1 wird ausgeschaltet.

Drücken und halten die Taste B: Das Relais 2 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 2 wird eingeschaltet.

Lassen die Taste B frei: Das Relais 2 wird deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und die Lampe 2 wird ausgeschaltet.

Kontrollmodus Toggle (Kanal C, D): Drücken-> Ein; Drücken nochmals -> Aus.

Drücken die Taste C: Das Relais 3 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 3 wird eingeschaltet.

Drücken nochmals die Taste C: Das Relais 3 wird deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und die Lampe 3 wird ausgeschaltet.

Drücken die Taste D: Das Relais 4 wird aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) und die Lampe 4 wird eingeschaltet.

Drücken nochmals die Taste D: Das Relais 4 wird deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C) und die Lampe 4 wird ausgeschaltet.

Verdrahtete Kontrollterminals:

Der Empfänger hat verdrahtete Kontrollterminals, und Sie können externe Geräte, Sensoren oder manuelle Schalter an die manuellen Terminals des Empfängers anschließen und diese dann zum Auslösen des Empfängers verwenden.

1) Durch niedriges Signal:

Sie können externe Geräte (mit niedrigem Ausgangssignal) anschließen, um den Empfänger auszulösen.

Wenn das externe Gerät an den Terminals "COM" und "Signal 1" ein niedriges Signal ausgibt, wird Relais1 aktiviert.

Wenn das externe Gerät an den Terminals "COM" und "Signal 2" ein niedriges Signal ausgibt, wird Relais2 aktiviert.

Wenn das externe Gerät an den Terminals "COM" und "Signal 3" ein niedriges Signal ausgibt, wird Relais3 aktiviert.

Wenn das externe Gerät an den Terminals "COM" und "Signal 4" ein niedriges Signal ausgibt, wird Relais4 aktiviert.

2) Durch normalerweise geöffnet / normalerweise geschlossen -Kontakt:

Sie können manuelle Schalter anschließen, (mit geöffnet / normalerweise geschlossen -Kontakt) um den Empfänger auszulösen.

Bei Anschluss der Terminals "Signal 1" und "Com" wird Relais1 aktiviert. Und beim Trennen von "Signal 1" und "Com" wird Relais 1 deaktiviert.

Bei Anschluss der Terminals "Signal 2" und "Com" wird Relais2 aktiviert. Und beim Trennen von "Signal 2" und "Com" wird Relais 2 deaktiviert.
Bei Anschluss der Terminals "Signal 3" und "Com" wird Relais3 aktiviert. Und beim Trennen von "Signal 3" und "Com" wird Relais 3 deaktiviert.
Bei Anschluss der Terminals "Signal 4" und "Com" wird Relais4 aktiviert. Und beim Trennen von "Signal 4" und "Com" wird Relais 4 deaktiviert.

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.

Löschen alle Sender:

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.





