

Funk Drahtlos Empfänger (Modell 0020443 S4PU-DC)

Lieferumfang:

1×Empfänger S4PU-DC06 / S4PU-DC09 / S4PU-DC12 / S4PU-DC24
1×Gebrauchsanleitung

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.

Sehr große Reichweite, mit einem Sender zu einem kompletten Set, kann der Arbeitsabstand bis zu 2000m im freien Gelände erreichen.

Wasserdichtes Gehäuse und Wasserdichtsteckverbinder. Diese Empfänger kann draußen installiert werden.

Stromversorgung: Vier Betriebsspannungsvarianten, DC 6V, 9V, 12V, 24V.

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.

Hohe Leistung, jeder Relaisausgang kann bei Höchststrom 30A betrieben, wie 360W/12V, 180W/6V, 270W/9V, 720W/24V, 3000W/110V, 6000W/220V.

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

Sie könnten den Empfänger mit Sender(Fernbedienung) von jedem Ort innerhalb einer zuverlässigen Entfernung ein / aus schalten.

Die drahtlose Funksignale können durch Wände, Böden und Türen laufen.

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

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

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

Sie könnten zwei oder mehr Anlagen in gleichen Ort benutzen.

Parameter von Empfänger:

Modell Nr.: S4PU-DC06 / S4PU-DC09 / S4PU-DC12 / S4PU-DC24

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC6V (S4PU-DC06), DC9V±1V (S4PU-DC09), DC12V±1V (S4PU-DC12), DC24V±2V (S4PU-DC24)

Ausgabe: Relaisausgang (normal geöffnet und normal geschlossen)

4 Kontrollmodi: Toggle, Momentan, Verklinte und Momentan+ Toggle

Betriebsfrequenz: 315Mhz / 433Mhz

Maximale Betriebsstrom: 30A / jeder Kanal

Ruhestrom: ≤6mA

Betriebstemperatur: -20 ° C bis +70 ° C

Maße der PCB: 170mm x 109mm x 18mm

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

Drahtbereich für die Terminals: 22-9AWG

Arbeiten mit Fester Code- Fernbedienung oder Lernen Code Fernbedienung

Geeigneter Sender

Der Empfänger kann verschiedener Sender arbeiten, wie Model C-4 (200M), CWB-4 (50M, wasserdicht), CP-4 (1000M) und CB-4 (2000M) usw..

Arbeitsbereich:

Mit dem Sender (wie CWB-4) kann die Reichweite ca. 50m erreichen.

Die Reichweite von 50m ist eine theoretische Daten, es soll in Freifeld, keine Barrieren, keine Interferenz verwendet werden. Aber in der Praxis wird es durch Bäume, Mauern oder anderen Konstruktionen behindert und wird weniger Interferenz durch andere Signals exponiert. Deshalb kann praktische Entfernung vielleicht weniger als 50 oder ungefähr 50M.

Wenn Sie einen weiteren Arbeitsbereich wünschen, können Sie eine externe Antenne am Empfänger installieren und einen leistungsfähigen Sender, wie z.B. Sender der CB-Serie, verwenden.

Benutzung (mit 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 Terminals A und B sind normalerweise geöffnet; Die Terminals A und C sind normalerweise geschlossen.

Verdrahtung:

1) Wenn Sie vier DC 12V Lampen kontrollieren, machen Sie wie folgende:

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

2) Wenn Sie vier AC 220V Lampen kontrollieren, machen Sie wie folgende:

1. Verbinden den Pluspol von DC Stromversorgung an Terminal "L / +", und verbinden den Minuspol von DC Stromversorgung an Klemmen "N / -".

2. Verbinden Terminal 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.

Einstellen verschiedene Kontrolle Modus:

Wir haben den Empfänger als Toggle-Steuermodus vor der Lieferung eingestellt, Wenn Sie andere Kontrollmodus verwenden, machen Sie folgende Operation.

Einstellung Kontroll Modus Verlinkte: Trennen Streckbrück-1 und Streckbrück-2.

Kontroll Modus Verlinkte(Kanal A,B,C,D): Drücken ->an ,andere Relais sind aus. Drücken andere Knöpfe -> aus.

Drücken Knopf A: Das Relais 1 ist aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) , und die Lampe 1 ist angeschaltet.

Die andere Relais sind deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und andere Lampen sind ausgeschaltet.

Drücken Knopf B: Das Relais 2 ist aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) , und die Lampe 2 ist angeschaltet.

Die andere Relais sind deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und andere Lampen sind ausgeschaltet.

Drücken Knopf C: Das Relais 3 ist aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) , und die Lampe 3 ist angeschaltet.

Die andere Relais sind deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und andere Lampen sind ausgeschaltet.

Drücken Knopf D: Das Relais 4 ist aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C) , und die Lampe 4 ist angeschaltet.

Die andere Relais sind deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und andere Lampen sind ausgeschaltet.

Einstellung Kontroll Modus Momentan: nur verbinden Streckbrück-1.

Kontroll Modus Momentan(Kanal A,B,C,D): Drücken und halten -> an; Los/Freigeben -> Aus.

Drücken und halten A: Das Relais 1 ist aktiviert(verbinden A und B, trennen A und C), und die Lampe 1 ist angeschaltet.

Geben den den Knopf A frei: Das Relais 1 ist deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und die Lampe 1 ist ausgeschaltet.

Drücken und halten B: Das Relais 2 ist aktiviert(verbinden A und B, trennen A und C), und die Lampe 2 ist angeschaltet.

Geben den den Knopf B frei: Das Relais 2 ist deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und die Lampe 2 ist ausgeschaltet.

Drücken und halten C: Das Relais 3 ist aktiviert(verbinden A und B, trennen A und C), und die Lampe 3 ist angeschaltet.

Geben den den Knopf C frei: Das Relais 3 ist deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und die Lampe 3 ist ausgeschaltet.

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

Geben den den Knopf D frei: Das Relais 4 ist deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und die Lampe 4 ist ausgeschaltet.

Einstellung Kontrolle Modus Toggle: nur verbinden Streckbrück-2

Kontrolle Modus Toggle(Kanal A,B,C,D): Drücken -> an; Drücken Sie Nochmal -> Aus.

Drücken Sie Knopf A: Das Relais 1 ist aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C), und die Lampe 1 ist angeschaltet.

Drücken Sie Knopf A noch einmal: Das Relais 1 ist deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C)

Drücken Sie Knopf B: Das Relais 2 ist aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C), und die Lampe 2 ist angeschaltet.

Drücken Sie Knopf B noch einmal: Das Relais 2 ist deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und die Lampe 2 ist ausgeschaltet.

Drücken Sie Knopf C: Das Relais 3 ist aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C), und die Lampe 3 ist angeschaltet.

Drücken Sie Knopf C noch einmal: Das Relais 3 ist deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und die Lampe 3 ist ausgeschaltet.

Drücken Sie Knopf D: Das Relais 4 ist aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C), und die Lampe 4 ist angeschaltet.

Drücken Sie Knopf D noch einmal: Das Relais 4 ist deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und die Lampe 4 ist ausgeschaltet.

Einstellung Kontroll Modus + Toggle, Verbinden Streckbrück-1 und Streckbrück-2:

Kontroll Modus Momentan (Kanal A, B): Drücken und halten -> an; Los/Freigeben -> Aus.

Drücken und halten Sie den Knopf A: Das Relais 1 ist aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C), und die Lampe 1 ist angeschaltet.

Geben Knopf A frei: Das Relais 1 ist deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und die Lampe 1 ist ausgeschaltet.

Drücken und halten Sie den Knopf B: Das Relais 2 ist aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C), und die Lampe 2 ist angeschaltet.

Geben Knopf B frei: Das Relais 2 ist deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und die Lampe 2 ist ausgeschaltet.

Kontroll Modus Toggle (Kanal C, D): Drücken -> an; Drücken Sie Nochmal -> Aus.

Drücken den Knopf C: Das Relais 3 ist aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C), und die Lampe 3 ist angeschaltet.

Drücken den Knopf C wieder: Das Relais 3 ist deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und die Lampe 3 ist ausgeschaltet.

Drücken den Knopf D: Das Relais 4 ist aktiviert (verbinden A und B, trennen A und C), und die Lampe 4 ist angeschaltet.

Drücken den Knopf D wieder: Das Relais 4 ist deaktiviert (trennen A und B, verbinden A und C), und die Lampe 4 ist ausgeschaltet.

Verdrahtete Steuerterminals:

Der Empfänger hat verdrahtete Steuerterminals, und Sie können externe Geräte, Sensoren oder manuelle Schalter an die manuellen Terminals des Empfängers anschließen und damit den Empfänger auszulösen.

1) Durch Niedrigpegelsignal:

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

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

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

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

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

2) Durch normalerweise geöffnet/normalerweise geschlossen Kontakt:

Sie können Handschalter (normalerweise geöffnet/normalerweise geschlossen Kontakt) anschließen, um den Empfänger auszulösen.

Wenn die Terminals "Signal 1" und "Com" angeschlossen werden, wird Relais1 aktiviert. Und beim Trennen von "Signal 1" und "Com" wird Relais 1 deaktiviert.

Wenn die Klemmen "Signal 2" und "Com" angeschlossen werden, wird Relais2 aktiviert. Und beim Trennen von "Signal 2" und "Com" wird Realy2 deaktiviert.

Wenn die Terminals "Signal 3" und "Com" angeschlossen werden, wird Realy3 aktiviert. Und beim Trennen von "Signal 3" und "Com" wird Realy3 deaktiviert.

Wenn die Terminals "Signal 4" und "Com" angeschlossen werden, wird Realy4 aktiviert. Und beim Trennen von "Signal 4" und "Com" wird Realy4 deaktiviert.

Ablernen der Fernbedienung:

- 1) Drücken Sie den Knopf des Empfängers, bis die Signal LED des Empfängers leuchtet. Der Empfänger bleibt jetzt im Status von ABLERNEN.
- 2) Drücken Sie irgendeinen Knopf des Senders, falls das LED Licht 15mal schnell blitzt und dann ausschaltet, bedeutet es, dass das Ablernen erfolgreich ist.
- 3) Wenn der Empfänger zu ablernen vorbereitet, drücken Sie nochmal den Knopf des Empfängers und die Signal LED schaltet aus; Das beteudet, dass Ablernen abgebrochen ist.
- 4) Der Empfänger kann mehrere Sender mit verschiedener Codes ablernen.

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.





