

RF Drahtloser Empfänger (Modell 0020237 S1PT-AC-ANT3)

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.

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

Relaisausgang: Der Empfänger ist Relaisausgang. Es können zur Steuerung DC und AC Geräte verwendet werden. Die Klemmen sind NO / NC (normalweise geöffnet / normalweise geschlossen) und es ist wie ein Funkschalter. Es bedeutet, dass Sie auch eine separate Stromversorgung an Geräte anschließen sollen.

Jeder Kanal kann bei maximalem Strom 30A arbeiten.

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

Mit externer Teleskopantenne, der Empfänger hat einen größeren Arbeitsbereich.

Sie können die Geräte durch den Empfänger und den Sender (Fernbedienung) steuern von jedem Orten innerhalb einer zuverlässigen Entfernung.

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

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

Zuverlässige Kontrolle: Der Code besteht aus Tausenden verschiedener Kombinationen, und der Empfänger arbeitet nur mit dem Sender, der den gleichen Code verwendet.

Ein oder einige Sender können einen oder einige Empfänger gleichzeitig kontrollieren.

Sie können zwei oder mehrere Geräte am selben Ort verwenden.

Empfänger:

Modell Nr.: S1PT-AC-ANT3

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

Ausgang: Relaisausgang (normalerweise geöffnet und normalerweise geschlossen)

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

Drahtbereich für die Terminals: 22-12 AWG

Frequenz: 433.92MHz

Kanal: 1CH

Kontrolle Modi: Selbstsichernd (Drücken -> Öffnen; Nochmal drücken -> Schließen)

Statische Strom: ≤6mA

Maximaler Laststrom: 30A / Kanal

Betriebstemperatur: -20 ° C bis +70 ° C

Maße der PCB: 90mm x 59mm x 18mm

Maße des Koffers: 100mm x 68mm x 50mm

Passende Fernbedienungen:

Der Empfänger kann mit verschiedenen Fernbedienung koppeln, wie C-1 (100M), CWB-1 (50M, wasserdicht), oder CB-1 (1000M) usw.

Arbeitsbereich:

Mit dem Fernbedienung wie C-1 kann die Reichweite max. 100M im Freifeld sein.

Der maximale Arbeitsabstand 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, und wird durch andere Funksignale gestört. Deshalb ist die wahre Entfernung kleiner als die max. Reichweite.

Wenn Sie einen größeren Arbeitsbereich wünschen, können Sie einen leistungsstarken Fernbedienung verwenden, zum Beispiel der Fernbedienung CB-1.

Verwendung (mit dem Sender C-1):

Mit dem Empfänger können sowohl DC 0~ 28V als auch AC 110~240V Geräte gesteuert werden.

Hinweis: Der Empfänger ist ein Relaisausgang, und kein DC/AC Leistungsausgang. Ausgangszustand der Relaisausgangsklemmen: Die Klemmen B und C sind normalerweise geöffnet; Die Klemmen A und C sind normalerweise geschlossen.

Verdrahtung:

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

- 1) Schließen den Phasenkabel von AC Stromversorgung an Klemme "L / +" von Eingang an, und schließen den Neutralleiter von AC Stromversorgung an Klemme "N / -" von Eingang.
- 2) Schließen Klemme B an Pluspol der DC Stromversorgung an, schließen Klemme C an Pluspol von DC Lampe an, und schließen den Minuspol von DC Lampe an Minuspol von DC Stromversorgung an.

Wenn Sie AC 220V Lampe steuern, machen Sie wie folgende:

- 1) Schließen den Phasenkabel von AC Stromversorgung an Klemme "L / +" von Eingang an, und schließen den Neutralleiter von AC Stromversorgung an Klemme "N / -" von Eingang.
- 2) Schließen Klemme B an das Phasenkabel von AC Stromversorgung an, schließen Klemme C an eine Seite von AC Lampe an, und schließen andere Seite von AC Lampe an Nullleiter von AC Stromversorgung an.

Bedienung:

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

Drücken Sie die Taste erneut: Das Relais ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen B und C, verbinden Sie die Klemmen A und C), und die Lampe wird ausgeschaltet.

Verdrahtete Steuerklemmen:

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

1) Durch Low-Pegel-Signal

Sie können externe Geräte (mit Kleinsignal-Ausgänge) an Klemmen 1 (Signal-) und 2 (Signal+) anschließen. Der Signalausgang von externem Geräte kann den Empfänger steuern.

Wenn externe Geräte Kleinsignal an Klemme 1 und 2 ausgeben, das Relais ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen B und C, trennen Sie die Klemmen A und C), und die Lampe wird eingeschaltet.

Wenn externe Geräte Kleinsignal an Klemme 1 und 2 nicht ausgeben, das Relais ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen B und C, verbinden Sie die Klemmen A und C), und die Lampe wird ausgeschaltet.

2) Durch NO/NC Kontakt

Sie können einen Handschalter an Klemmen 1 und 2. Und dann können Sie diese Handschalter zur Steuerung des Empfängers verwenden.

Wenn Sie Klemmen 1 und 2 verbinden, das Relais ist aktiviert (verbinden Sie die Klemmen B und C, trennen Sie die Klemmen A und C), und die Lampe wird eingeschaltet.

Wenn Sie Klemmen 1 und 2 trennen, das Relais ist deaktiviert (trennen Sie die Klemmen B und C, verbinden Sie die Klemmen A und C), und die Lampe wird ausgeschaltet.

Ablernen der Fernbedienung:

1) Drücken Sie die Lernknopf des Empfängers für 1-2 Sekunden, Die Signal-LED am Empfänger leuchtet, Der Empfänger vorbereitet jetzt zu ablernen.

2) Drücken Sie irgendeinen Knopf der Fernbedienung, Falls das LED Licht 15mal schnell blitzt und dann ausschaltet, bedeutet es, dass das Ablernen erfolgreich ist.

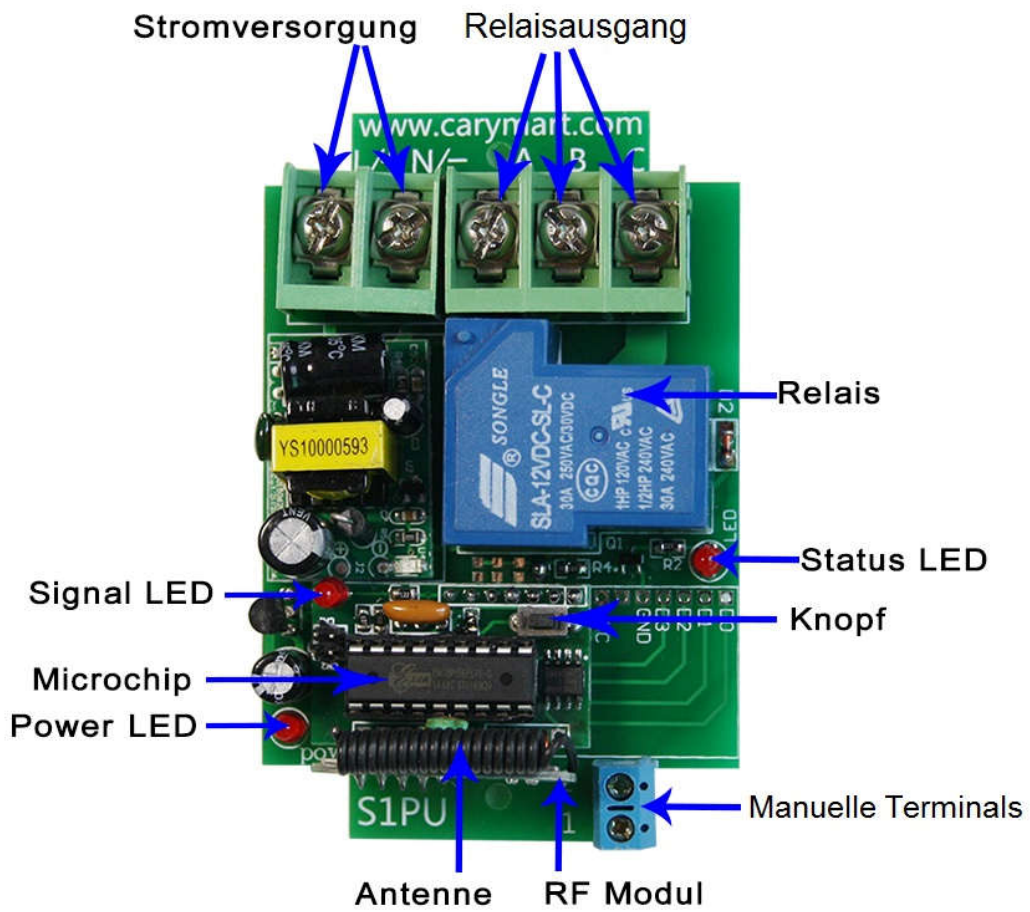
3) Wenn sich der Empfänger im Lernzustand befindet, drücken Sie nochmal den Knopf des Empfängers und das LED Licht schaltet aus; Dies bedeutet, dass der Empfänger den Lernzustand verlässt.

4) Der Empfänger kann Fernbedienungen mit verschiedener Codes ablernen.

Löschen die eingelernte Code:

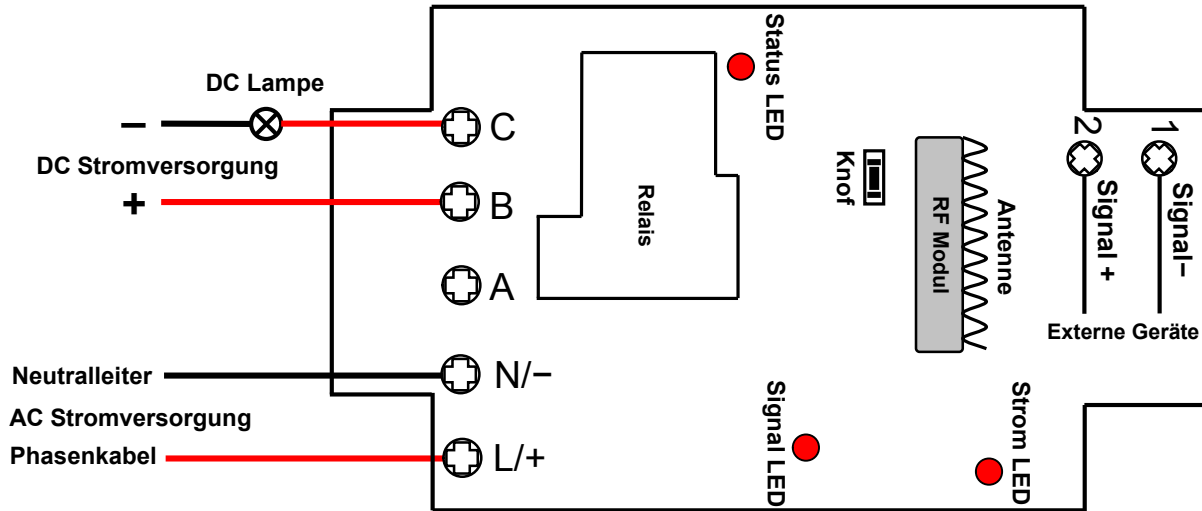
Wir haben die Fernbedienung zum Empfänger gelernt. Wenn Sie nicht den Empfänger mit der Fernbedienung arbeiten möchten, können Sie alle Codes der Fernbedienungen löschen, die in dem Empfänger gespeichert werden.

Bedienung: 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.



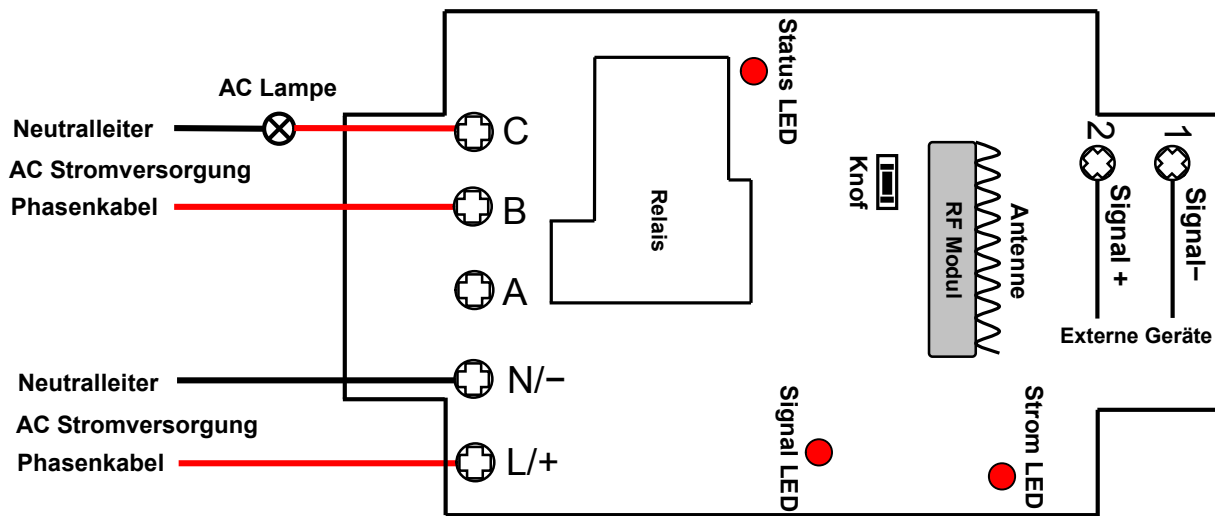
B,C=Normalerweise geöffnet; A,C=Normalerweise ggeschlossen

Steuerung DC Geräten



B, C = Normal Geöffnet; A, C = Normal Geschlossen

Steuerung AC Geräten



B, C = Normal Geöffnet; A, C = Normal Geschlossen