

DC 4~12V Mini Drahtlose Fernbedienung mit 5A Relaisausgabe (Modell 0020647)

Lieferumfang:

1 x Empfänger: S1UC-DC(4~12V)
1 x Sender: C-2
1 x Bedienungsanleitung

Kennzeichen:

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren.
Super Mini Größe.
5A Relaisausgang.
Kontrollleuchten, Motoren, elektrische Türen oder Schlösser oder andere Geräte mit Spannung AC110~240V oder DC0~28V.
Mit dem Sender (Fernkontroller) können der Empfänger vom irgendeinen Ort an-/ausgeschaltet werden, wo innerhalb die zuverlässige Entfernung ist.
Die drahtlose Funksignale können durch Wände, Böden und Türen laufen
Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.
Zuverlässige Kontrollieren: Der Empfänger arbeitet nur mit dem Sender verwenden, der den gleichen Code verwendet.
Ein/mehrere Sender kann ein/mehrere Empfänger gleichzeitig kontrollieren.
Sendefrequenz: 315MHz / 433MHz

Empfänger:

Modell Nr.: S1UC-DC(4~12V)
Kanal: 1 Kanal
Kontrollmodi: Selbstverriegelung, Momentan, Verriegelung
Kodierungstyp: Festkode oder Lernkode
Kodierung Setzen: Durch Lernen
Stromversorgung (Betriebsspannung): DC 4~12V
Ausgabe: Relais Ausgabe (Normalerweise geöffnet und normalerweise geschlossen)
Arbeitsspannungsbereich von Relais: AC110~240V oder DC0~28V
Maße der PCB: 34mm x 23mm x 17mm
Ruhestrom: $\leq 7\text{mA}$
Maximaler Betriebsstrom des Relais: 5A
Empfänger Betriebsstrom: 30mA

Sender:

Modell Nr.: 0021001 (C-2)
Mit Schiebedeckel: schließen wenn es nicht benutzt wird (um den Knopf zu schützen). Schieben den Deckel, der Knopf wird erscheinen.
Farbe des Gehäuses: Holzmuster / Weiß / Schwarz
Kanal/Knopf: 2
Symbol des Knopfs: 1, 2
Betriebsspannung: 12V(1 x 23A-12V Batterie, kann 12 Monate benutzt werden)
Betriebsstrom: 6mA
Betriebsfrequenz: 315Mhz / 433Mhz
Enkodierung Chip: PT2262/ PT2264 / SC2262
Enkodierung Typ: Festcode durch Löten, bis zu 6561 Kodes
Sendeentfernung: 100m / 300ft (Theoretisch)
Die Entfernung 100m ist eine theoretische Daten, es soll auf freiem Ort bedient werden, keine Hindernisse, keine anderen Störungen. Aber wenn es getestet wird, gibt es Bäume, Wände oder andere Hindernisse, und es gibt viele Störungen von anderen Signalen. Vielleicht kann die tatsächliche Entfernung daher 100m nicht erreichen.
Wenn Sie die teleskopische Antenne verlängern, wird die Arbeitsreichweite erweitern, die Arbeitsreichweite ist doppelt so große als früher.
Anpassung Modus: ASK
Betriebstemperatur: -20°C bis $+70^{\circ}\text{C}$
Einheit Mass: 58mm x 39mm x 16mm
Gewicht: 30g

Passende Sender:

Der Empfänger kann mit verschiedenen Sendern arbeiten, wie z.B. Modell C-1 / C-2 (100M), CWB-1 / CWB-2 (50M, wasserdicht), CP-1 / CP-2 (500M), oder CB-1 / CB-2 (1000M) usw.
Wenn Sie den Empfänger in den Selbstverriegelung oder Momentanmodus versetzen, sollte er mit Einknopf-Sendern wie Modell C-1 (100M), CWB-1 (50M, wasserdicht), CP-1 (500M) oder CB-1 (1000M) usw. Wenn Sie den Empfänger in den Verriegelungsmodus versetzen, sollte er mit zwei Tasten funktionieren, wie z.B. Modell C-2 (100M), CWB-2 (50M, wasserdicht), CP-2 (500M), oder CB-2 (1000M) usw.

Reichweite:

Mit dem Sender wie C-2 kann die Reichweite max. 100M im Freifeld sein.
Die Entfernung von 100M 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 Signalen gestört werden. Deshalb ist die wahre Entfernung kleiner als die max. Reichweite.

Verwendung (mit dem Sender C-2):

Der Empfänger kann verwendet werden, um DC 0~28V und AC 110~240V Geräte zu kontrollieren.

Achtung: Der Empfänger ist Relais Ausgabe, keine DC/AC Strom Ausgabe. Grundstellung des Relais Ausgabe Terminals: die Terminals NO und COM sind normalerweise geöffnet; die Terminals NC und COM sind normalerweise geschlossen.

1. Verdrahtung:

Wenn Sie ein DC 12V Licht kontrollieren möchten, bedienen Sie wie folgend:

- 1) Verbinden den positiven Pol der DC Stromversorgung an der Terminal "V+", und verbinden den negativen Pol der DC Stromversorgung an der Terminal "V-".
- 2) Verbinden den Terminal NO an den positiven Pol von der DC Stromversorgung, verbinden den Terminal COM an den positiven Pol von des DC Lichts, und verbinden den negativen Pol des DC Lichts an den negativen Pol von der DC Stromversorgung.

Wenn Sie ein AC 220V Licht kontrollieren möchten, bedienen Sie wie folgend:

- 1) Verbinden den positiven Pol der DC Stromversorgung an der Terminal "V+", und verbinden den negativen Pol der DC Stromversorgung an der Terminal "V-".
- 2) Verbinden den Terminal NO an den Energiebündel von der AC Stromversorgung, verbinden den Terminal COM an eine Seite des AC Lichts, und verbinden eine andere Seite des AC Lichts an den Mittelleiter von der AC Stromversorgung.

2. Verschiedene Steuerungsmodi Einstellen

Wir haben den Empfänger vor der Lieferung als Verriegelungsmodus eingestellt. Wenn Sie andere Kontrollmodi verwenden möchten, gehen Sie wie folgt vor:

Einstellung des Verriegelungsmodus: Schließen Sie einen Pin zwischen den Terminals L und G an.

Verriegelungsmodus: Drücken Sie Taste 1 -> On; Drücken Sie Taste 2 -> Off.

Drücken Sie Taste 1: Das Relais wird aktiviert (verbinden die Terminals NO und COM , trennen die Terminals NC und COM) und die angeschlossene Lampe wird eingeschaltet.

Drücken Sie Taste 2: Das Relais wird deaktiviert (verbinden die Terminals NC und COM , trennen die Terminals NO und COM) und die angeschlossene Lampe wird ausgeschaltet.

Einstellung des Selbstverriegelungsmodus: Verbinden Sie den Pin nicht.

Selbstverriegelung Modus: Drücken Sie die Taste -> On; Drücken Sie die Taste erneut -> Off.

Drücken Sie Taste 1: Das Relais wird aktiviert (verbinden die Terminals NO und COM , trennen die Terminals NC und COM) und die angeschlossene Lampe wird eingeschaltet.

Drücken Sie Taste 1 erneut: Das Relais wird deaktiviert (verbinden die Terminals NC und COM , trennen die Terminals NO und COM) und die angeschlossene Lampe wird ausgeschaltet.

Einstellung des Momentmodus: Verbinden Sie einen Pin zwischen den Terminals M und G.

Momentmodus: Drücken und halten Sie die Taste -> On; Lassen Sie die Taste los -> Off.

Drücken und halten Sie die Taste 1: Das Relais wird aktiviert (verbinden die Terminals NO und COM , trennen die Terminals NC und COM) und die angeschlossene Lampe wird eingeschaltet.

Lassen Sie die Taste 1 los: Das Relais wird deaktiviert (verbinden die Terminals NC und COM , trennen die Terminals NO und COM) und die angeschlossene Lampe wird ausgeschaltet.

Wie kann man den Sender zu Empfänger koppeln:

1) Drücken Sie den Lern Knopf von dem Empfänger, Signal-LED am Empfänger blinkt langsam und der Empfänger geht in den Zustand LERNEN über.

2) Wenn Sie den Empfänger in den Verriegelungsmodus versetzen, müssen Sie den Empfänger bedienen, um zwei Tasten des Senders zu lernen. Die Operationen wie folgt:

Drücken Sie die Taste 1 am Sender, wenn die Signal-LED zweimal schnell blinkt und dann langsam blinkt, bedeutet dies, dass das Erlernen der Taste 1 erfolgreich ist. Drücken Sie dann die Taste 2 am Sender, wenn die Signal-LED zweimal schnell blinkt, bedeutet dies, dass das Erlernen der Taste 2 erfolgreich ist. Der Empfänger beendet den Lernprozess.

3) Wenn Sie den Empfänger in den Momentan oder Selbstverriegelungsmodus versetzen, müssen Sie den Empfänger bedienen, um eine Taste des Senders zu lernen. Die Operationen wie folgt:

Drücken Sie die Taste 1 am Sender, wenn die Signal-LED zweimal schnell blinkt und dann langsam blinkt, bedeutet dies, dass das Erlernen der Taste 1 erfolgreich ist. Zu diesem Zeitpunkt können Sie die Lerntaste des Empfängers drücken, um den Lernprozess zu beenden und die Signal-LED erlischt.

4) Der Empfänger kann bis zu 6 Tasten mit unterschiedlichen Codes lernen.

Löschen die Senders:

Wir haben Sender für den Empfänger abgelernt. Wenn Sie den Empfänger nicht mehr mit der Sender arbeiten möchten, können Sie alle Codes des Senders löschen, die in dem Empfänger gespeichert werden.

Operation: Drücken und halten Sie den Lern-Knopf des Empfängers bis die Signal LED abgeschaltet ist, dann lassen Sie den Knopf frei. Es bedeutet, dass alle gespeicherte Codes erfolgreich gelöscht worden sind.

