

**Wichtige Notiz:**

Dieser Schalter-Empfänger kann fast alle NEC-Format IR-Fernbedienung / Sender zu lernen.  
Der 20-Tasten-Sender kann 5 verschiedene Schalter-Relais unabhängig steuern.

**Lieferung:**

1 x IR-Relaismodul  
1 x IR-Fernbedienung

**Beschreibung:**

Betriebsspannung: 5V  
Fernbedienung Stromversorgung: Eine CR2025 Knopf-Batterie

VCC+: Stromversorgung 5V +, GND: Stromversorgung 5V -  
CK = normal offen, COM = gemeinsam, CB = normal geschlossen, alle drei Port schluss an Ausgang an

Modulabmessung: 65 \* 56 \* 21mm, mit vier festen Schraubenlöchern  
Modul-Art: IR Lernenmodul (kann alle IR-Fernbedienung von NEC Format lernen) Der maximale Arbeitsstrom ist 160mA  
Reichweite von Sender: 18-22 meter  
Reichweite von Empfänger-Empfänger: 8-10m

**Arbeitsmodus:**

Selbsthemmend(Toggle): Drücken -> Öffnen; Nochmal drücken -> Schließen.  
Momentan: Drücken und halten-> Öffnen; Freigeben -> Schließen  
Verklinte /Latched

**Arbeitsanzeige:**

LED D5 Licht (Betriebsanzeige)  
LED D6 Licht (Lernanzeige)  
LED D1 D2 D3 D4 Licht (Relais ein- / ausschalten Leuchtanzeige)

Frequenz: 38MHz (alle IR Produkte ist gleiche Frequenz von 38)

**Wie Ablernen?**

Auf dem Modul gibt es vier Tasten S1, S2 S3 und S4. Der Ausgang ist Low-Pegel. Alle Kanal können unabhängig lernen werden.

Erste Kanal lernen: Versorgen Sie die Stromversorgung des Moduls, drücken Sie einmal die Taste S1, die Lernanzeige-D6 blinkt 1 Mal. Dann drücken Sie die IR Fernbedienung. Wenn Sie das D6-Licht 3 mal schnell zur Blinken sehen, ist es erfolgreich. ( das heißt, Sie können die Fernbedienung zur Steuerung Relais 1 verwenden

Zweitens Kanal lernen: Versorgen Sie die Stromversorgung des Moduls, drücken Sie einmal die Taste S2 die Lernanzeige-D6 blinkt 1 Mal. Dann drücken Sie die IR Fernbedienung. Wenn Sie das D6-Licht 3 mal schnell zur Blinken sehen, ist es erfolgreich. ( das heißt, Sie können die Fernbedienung zur Steuerung Relais 2 verwenden

Der dritte und vierte Kanal ist der gleiche wie oben. Die entsprechende Lerntaste ist S3 und S4.

**Wie stellt man der Arbeitsmodus ein ?**

Verklinte /Latched: Drücken Sie die Taste "S2" und versorgen Sie das Modul mit Strom, bis die Lernanzeige-D6 dreimal blinkt. Dann drücken Sie keine S2 weiter. Jetzt ist der Arbeitsmodus Verklinte /Latched. (Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung, der entsprechende Kanal des Relaismoduls funktioniert, aber die anderen Kanäle stoppen den Ausgang auszugeben.)

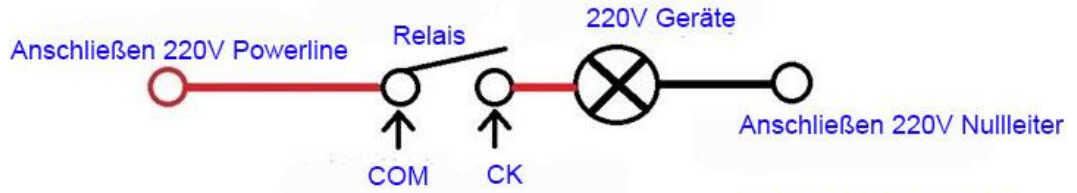
Selbsthemmend (Toggle): Drücken Sie die "S3" dann versorgen Sie das Modul mit Strom, dann Lernanzeige-D6 wird schnell 3 mal blinken, das heißt, ist die Arbeitsweise Selbsthemmend / Toggle -Kontroll. dann drücken Sie keine S3 weiter. (Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung, dann relevant Kanal des Relaismodul funktioniert. Drücken Sie die Taste noch einmal, dann wird es stoppen.)

Momentan: Drücken Sie die Taste "S4" und versorgen Sie das Modul mit Strom, bis die Lernanzeige-D6 dreimal blinkt. Jetzt ist der Arbeitsmodus Momentan-Steuerung. (Drücken und Halten Sie die Taste auf der Fernbedienung, dann relevant Kanal des Relaismoduls wird funktionieren. Lassen Sie die Taste frei, dann wird es zu stoppen.)

**Wie kann man durch eine Taste zur Steuerung alle Kanal?**

Eine Taste steuert alle Kanal zur Arbeiten: Schalten den Strom des Modul ein, drücken Sie die Taste von S2 und S3, dann D6 Licht wird zwei mal blinken. und Sie können die Taste, die Sie zu benutzen brauchen. Wenn die Anzeige LED D6 dreimal schnell aufleuchtet, ist es fertig.

Eine Taste steuert alle Kanal zur Stoppen: Schalten den Strom des Modul ein, gleichzeitiges drücken Sie die Tasten S3 und S4, die D6-Lernanzeige blinkt 2 mal. und Sie können die Taste, die Sie zu benutzen brauchen. Wenn die Anzeige LED D6 dreimal schnell aufleuchtet, ist es fertig.



COM: Gemeinsam Port  
 CK: normalweise geöffnet