

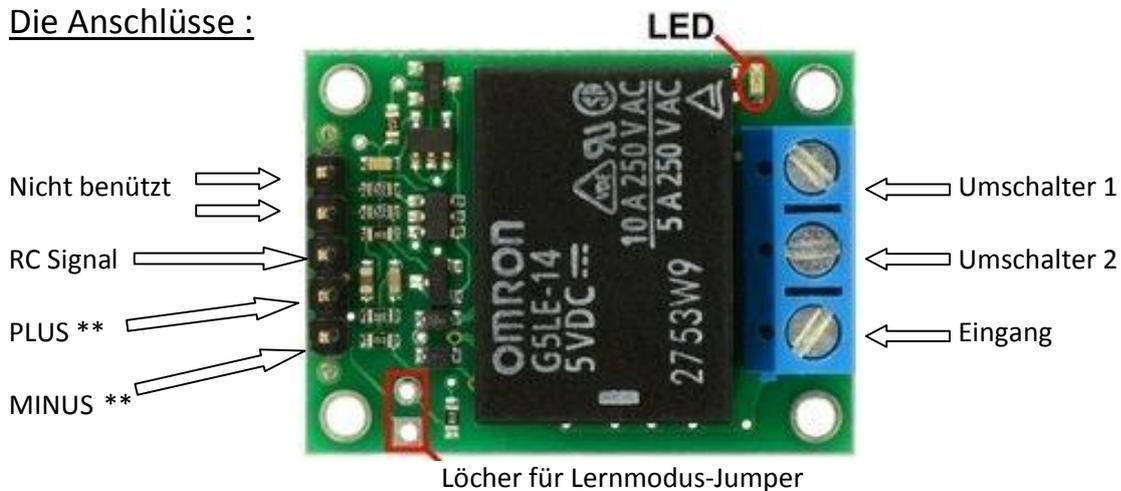
AustroModell

Programmierbare Relaiseinheit für Servoanschluss.

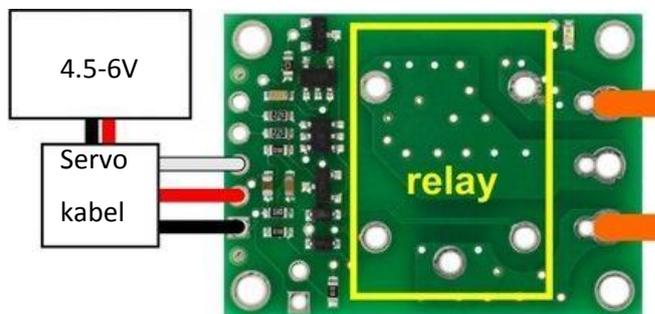
Relais für Herzstückpolarisation oder andere Sonderfunktionen, welche über eine Servosteuerung ausgelöst werden .

Vielen Dank für den Kauf dieses Produktes. Wir haben dieses Produkt zusammen mit einer Partnerfirma entwickelt, um einen größeren Kundenkreis abzudecken, und somit das beste Preis-Leistung Verhältnis für Sie zu bekommen.

Die Anschlüsse :

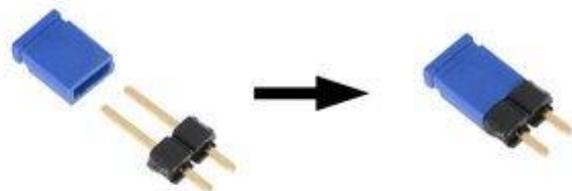


** 4.5 bis 6V



Der Lernmodus-Jumper besteht aus zwei Lötpins, und einen Kontaktstecker. Sie könnten auch einen Draht verwenden um die beiden Löcher zu verbinden, wir empfehlen aber die 2-polige Stiftleiste und den mitgelieferte blaue Kurzschlussblock .

Anschließen der 2-poligen Stiftleiste :



Diese wird benötigt um den Lernmodus auf dem RC Schalter zu aktivieren.

AustroModell

Konfiguration des Servo-Relais:

- **Bringen Sie das Servo-Relais in den Lernmodus.** Um dies zu tun, schalten Sie das Gerät aus, verbinden den Lernmodus-Jumper, und schalten es wieder ein. Nachdem es eingeschaltet ist, entfernen Sie den Lernmodus-Jumper.

Die Anzeige-LED blinkt jetzt im 1 Sekunden Takt.

Das Gerät ist jetzt bis zum nächsten Ausschalten im Lernmodus.

INFO : Im Lernmodus wird das Relais nicht geschaltet.

Wenn Sie den Lernmodus abbrechen möchten, können Sie an dieser Stelle den Strom ausschalten ohne die Einstellungen geändert zu haben.

ZURÜCKSETZEN AUF STANDARDEINSTELLUNGEN:

Tippen Sie, nachdem die Elektronik im Lernmodus ist, auf den Lernmodus-Jumper (kurzes anschließen und dann trennen). Dadurch werden alle Einstellungen im Gerät auf die Standardwerte zurückgesetzt (1696 μ s als Schaltschwelle, und Umkehrung wird deaktiviert). Das Anzeige LED sollte jetzt mit einen anderen Muster blinken.

Wenn Sie diese Standardeinstellungen verwenden möchten, können Sie an dieser Stelle ausschalten, um die Programmierung zu bestätigen.

Falls Sie eine ander Einschaltsschwelle programmieren wollen, fahren Sie mit folgender Vorgehensweise fort :

Das Gerät in der Pulsmessphase (Lernmodus). Hier können Sie wählen, welche Schaltschwelle ausgewählt wird.

Wenn Sie eine benutzerdefinierte Schaltschwelle verwenden möchten, müssen Sie einen RC-Impuls an das Gerät senden.

Das Gerät zeigt das erkennen des RC-Eingangssignal an, indem es ein spezielles Blink-Muster anzeigt (ein Fade-in, gefolgt von einem Wimpernschlag, Wiederholung alle 2s).

Das Gerät berechnet ein Mittel zwischen minimaler und maximaler Pulsbreite während der Inputphase, und stellt die Schaltschwelle in der Mitte ein (Durchschnitt).

Im Allgemeinen empfehlen wir, mit einen Servo-Controller (im AustroModell Shop erhältlich) den gewünschten Winkel einzustellen, und diesen während des Programmiervorganges an das Servo-Relais anzuschließen.

INFO : Wenn Sie versehentlich falsche Impulse senden, müssen Sie das Gerät auszuschalten, und die Elektronik wieder auf die Standardwerte zurücksetzen.

- Tippen Sie wieder auf den Lernmodus-Jumper um die gewählte Schwelle zu speichern.

Wenn die gewählte Schwelle nicht im zulässigen Bereich von 900 bis 2100 μ s ist, blinkt das LED acht Mal pro Sekunde um einen Fehler anzuzeigen. Wenn dieser Fehler passiert, wird die Schwelle nicht gespeichert, und Sie sollten das Gerät ausschalten.

Versuchen Sie den Vorgang erneut mit einem anderen Schwellenwert zu programmieren. Wenn die gewählte Schwelle innerhalb des zulässigen Bereichs ist, wird der Datensatz in den nichtflüchtigen Speicher gespeichert, und dies mit der LED (Fade-in von 1s) quittiert.

AustroModell

- Sie können nun wählen, ob Sie die Umkehrung wollen (Relaispole verdreht).

Wenn Sie die Umkehrung nicht möchten, schalten Sie das Gerät einfach aus um den Lernmodus zu verlassen.

Wenn Sie Umkehrung aktivieren wollen, tippen Sie nochmals auf den Lernmodus-Jumper. Die LED beginnt wieder mit dem Fade-in.

Schalten Sie das Gerät aus um den Lernmodus zu verlassen.

Die Lernmodus-Jumper-Verbindung sollte jetzt entfernt werden.

Dieser Abschnitt enthält nochmals die Schritte zur Wiederherstellung des Servo-Relais auf die Standardeinstellungen.

1. Holen Sie das Gerät in den Lernmodus. Um in den Lernmodus zu kommen, schalten Sie den Strom aus, verbinden den Lernmodus-Jumper, und schalten den Strom wieder ein. Nachdem der Strom eingeschaltet ist, ziehen Sie den Lernmodus-Jumper wieder ab. Die Anzeige-LED blinkt jetzt im Sekundenabstand.
2. Tippen Sie auf den Lernmodus-Jumper (kurzes Auf- und Abstecken). Die Anzeige-LED blinkt jetzt in einen anderen Muster.
3. Schalten Sie den Strom aus, um den Lernmodus zu wieder zu verlassen. Jetzt sollte die Schwelle 1696 us wieder aktiviert sein.