

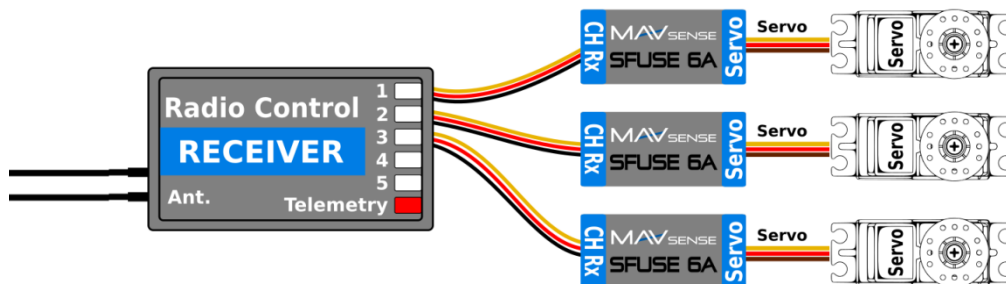
## BEDIENUNGSANLEITUNG

SFUSE wurde entwickelt, um das Bordnetz im Modell zu schützen und die Immunität des Empfängers gegenüber Störungen zu erhöhen, die über die Signalleitungen übertragen werden können. SFUSE wird zwischen dem Servo und dem Empfänger an jedem Servo im Modell angeschlossen.

SFUSE schützt nicht nur den Empfänger und das Stromsystem, sondern bietet auch andere Vorteile, die bei Modellen mit Benzinmotoren, bei denen viele Interferenzen auftreten, und bei Modellen mit längeren Stromkabeln geschätzt werden. SFUSE ist großartig, wenn Sie schnelle Servos verwenden, die zusätzliche Kapazität an der Stromversorgung benötigen.

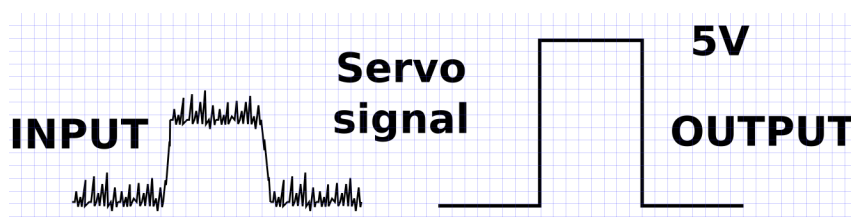
SFUSE 6A basiert auf einer rücksetzbaren Polymersicherung, die für einen Dauerstrom von bis zu 6 A und einen Impulsstrom von bis zu 50 A ausgelegt ist. Heutige Servos erreichen in der Regel nicht so hohe Stromwerte und daher wird die Sicherung nur bei Servoausfall aktiviert.

SFUSE enthält einen Verstärker für Servoimpulse, der den Spannungspegel des Servosignals am Ausgang auf 5 V stabilisiert. Das Erhöhen des Bereichs zwischen logischen Pegeln erhöht die Immunität gegenüber Störungen durch externe Quellen. Der Signalverstärker ist außerdem mit einem Eingangs-Servosignalfilter ausgestattet, der Störungen und unerwünschte Signale herausfiltert, die über die Kabel zum Servo übertragen werden. Der Verstärker ist unidirektional und überträgt keine weiteren Störungen vom Servo zurück zum Empfänger.



SFUSE verfügt über eine Stromversorgungsfilterung, die durch Kondensatoren ergänzt wird, die die zum Empfänger übertragene Spannungswelligkeit reduzieren und die Leistung des Empfängers beeinträchtigen.

SFUSE enthält einen Eingang vom Empfänger (weiblicher JR-Stecker) und einen Ausgang (männlicher JR-Stecker) für das Servo mit mechanischem Trennschutz.



Schließen Sie nicht mehr als ein Servo an den Ausgang an. Wir empfehlen, SFUSE etwa in der Hälfte des Abstands zwischen Empfänger und Servo zu platzieren.

Spannungsversorgung	5,0 – 8,4 V
Max. Eingangsspannung	10 V
Spitzenstrom	50 A
Dauerstrom	6 A
Gewicht	5g
Dimensionen	23 x 8 x 6 mm

## GARANTIE

Wir gewähren eine Garantie von 24 Monaten ab dem Tag des Kaufs, sofern Sie das Gerät gemäß dieser Bedienungsanleitung betrieben haben und dieses nicht mechanisch beschädigt wurde. Die Garantie- und Serviceleistungen werden vom Hersteller bereitgestellt.

## ENTSORGUNG

Dieses Produkt darf nicht im Abfall entsorgt werden. Die Produkte sind aus hochwertigen Komponenten und Materialien hergestellt worden, die recycelbar und wieder verwendbar sind. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt im Elektroschrott, Ihr Fachhändler oder jede kommunale Sammelstelle nimmt Ihr Gerät kostenlos entgegen.

