

Vielen Dank

dass du dich für ein partCore Qualitätsprodukt entschieden hast.

Mit diesem Produkt sollst du Spaß und Erfolg haben. Sollte es dennoch zu Problemen kommen, kannst du uns unter partCore.de kontaktieren. Das partCore Team hilft dir gerne weiter.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Bestimmungen und ist für Kinder ab 14 Jahren geeignet.

Haftungsausschluss

Wir übernehmen keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden. Bitte erkundige dich vor Inbetriebnahme, ob deine Haftpflichtversicherung entstehende Schäden mitversichert. Diese Sicherheitshinweise dienen nicht nur zum Schutz des Produktes sondern auch zu deiner eigenen Sicherheit und der anderer Personen.

Die Garantie und Gewährleistung erlischt bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursacht werden. Von der Garantie und Gewährleistung sind Verschleißteile, sowie Unfallschäden ausgeschlossen.

Entsorgung von Elektronik-Altgeräten

Im Interesse unserer Umwelt und um die verwendeten Rohstoffe möglichst vollständig zu recyceln, ist der Verbraucher aufgefordert, gebrauchte und defekte Geräte zu den öffentlichen Sammelstellen für Elektroschrott zu bringen.

Das Zeichen der durchgestrichenen Mülltonne mit Rädern bedeutet, dass dieses Produkt an einer Sammelstelle für Elektronikschrott abgegeben werden muss, um es durch Recycling einer bestmöglichen Rohstoffwiederverwertung zuzuführen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient der Erzeugung von Motorgeräuschen für elektrisch betriebene Modellbau-Fahrzeuge. Der Sound-Simulator ist nach dem Anschluss in Ihrem Modell einsetzbar. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Adapter und einer speziellen Software [im Download des Herstellers] kannst du die installierten Motorgeräusche nach deinen Wünschen anpassen.

Lieferumfang

Motoren Geräuschmodul, USD-Adapter [2], Servo Y-Kabel [3], Stromadapterkabel T-Stecker | Buchse [7], Klebepads, 4 Montage-Halterungen, Anleitung.

Einbau

· Montiere das Motoren-Geräuschmodul in deinem Modellfahrzeug, dass es während dem Fahrbetrieb sicher fixiert ist. Mit den beiliegenden Montage-Halterungen und Klebepads kannst du es befestigen, alternativ mit Kabelbindern [nicht im Lieferumfang].

· Das Motoren-Geräuschmodul ist spritzwassergeschützt, allerdings dürfen die Lautsprechergitter nicht nach unten zeigen.

· Die Wärmeentwicklung der Elektronik richtet sich nach der Lautstärke. Je höher die Lautstärke, desto Wärmer. Achte bitte auf ausreichende Kühlung beim Einbau.

Anschluss

Verbinde den Stecker des Servo-Y-Kabels [3] mit dem Empfängerausgang, der für den Fahrtregler [5] vorgesehen ist. An den beiden Buchsen schließt du den Stecker des Fahrtreglers [5] und den Stecker [4] des Motoren-Geräuschmoduls an. Den AUX Stecker [6] verbindest du mit dem dritten Kanal des Empfängers.

Der zweipolige BEC-Stecker [1] des Motoren-Geräuschmoduls dient zur Stromversorgung. Verbinde diesen Stecker mit dem Adapterkabel [BEC auf T-Stecker]. An die T-Buchse des Adapterkabels steckst du den Stromanschluss des Fahrtreglers an, der Stecker des Adapters wird dann mit deinem Fahrakku verbunden.

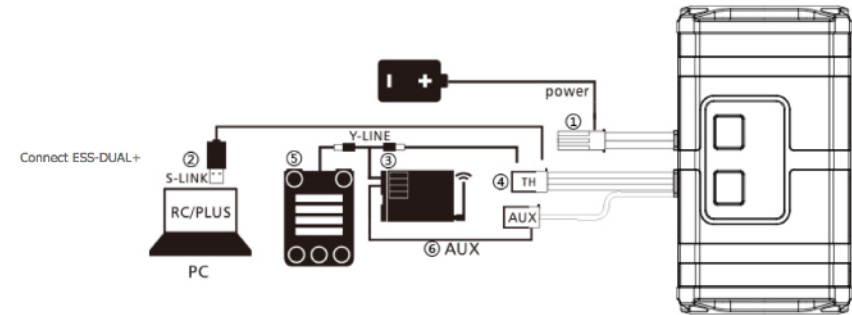
ACHTUNG!

Die Stromversorgung der Elektronik des Geräuschmoduls erfolgt über den BEC des Fahrtreglers [BEC-Spannung 4 – 8 V/DC].

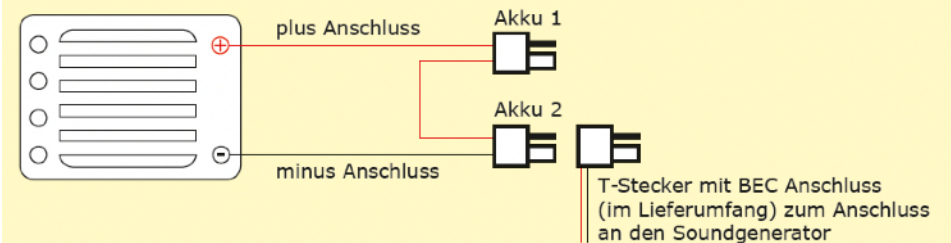
Die Stromversorgung des Verstärkers des Geräuschmoduls erfolgt über den Fahrakku [5 – 26 V/DC]. **Du darfst den Verstärker nicht über den BEC des Fahrtreglers betreiben, sondern nur über den Fahrakku direkt.**

Das Motoren Geräuschmodul ist ausgelegt für den Betrieb mit einem 2 – 3 S LiPo Fahrakku bzw. 5 – 9 Zellen NiMH.

Der Betrieb mit einem Akku mit mehr Zellen ist möglich, allerdings darf die Lautstärkeregelung nicht über die Stufe 4 hinaus eingestellt werden.



Wenn zwei Fahrakkus in Reihenschaltung benutzt werden, muss der Motoren Sound Simulator (ESS) am Stecker der Minus-Leitung angesteckt werden.



Bei Nichtbeachtung kann der Lautsprecher wegen Überlast zerstört werden.

Verlust von Gewährleistung!

Einstellungen

1] Programmierung der Neutralstellung und Vollgas-Position für die Vorwärts- und Rückwärtsfahrt

ACHTUNG!

Bei diesen Programmierungen solltest du das Modell aufbocken, damit die Räder frei beweglich sind, um Unfälle zu vermeiden.

· Sender einschalten, Fahrakku anschließen und den Fahrtregler einschalten.

· Taste „+“ länger als 1 Sekunde drücken bis das Motoren Geräuschmodul ein Signalton ausgibt. Nun befindest du dich im Programmiermodus und kannst die „+“ Taste loslassen.

· Stell sicher, dass der Gashebel in der Neutralstellung ist. Hebel loslassen und nicht bewegen. „+“ Taste erneut drücken bis das Motoren-Geräuschmodul ein Signalton ausgibt.

· Gashebel in die Vollgasstellung für Vorwärtsfahrt bewegen. „+“ Taste erneut drücken bis das Motoren-Geräuschmodul ein Signalton ausgibt.

· Gashebel in die Vollgasstellung für Rückwärtsfahrt bewegen. „+“ Taste erneut drücken bis das Motoren-Geräuschmodul ein Signalton ausgibt.

· Gashebel in die Neutralstellung bewegen und Gashebel loslassen.

Ein langer Signalton bestätigt die Programmierung. Sollte das Motoren-Geräuschmodul mehrfach piepen, so hat die Elektronik die Einstellung nicht erkannt. In diesem Fall den Programmiervorgang wiederholen.

Abbrechen kannst du die Programmierung mit der „-“ Taste, hierbei wird ein langer Signalton ausgegeben.

Nachdem die Neutralstellung und die Vollgasposition für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt programmiert wurden, ist der Sound-Simulator betriebsbereit. Das Motoren Geräuschmodul startet, indem du den Gashebel deines Senders kurz antippst.

Sound Switch

Im Betriebsmodus „-“ Taste drücken, das Motoren-Geräuschmodul wechselt zu Set 1 nach einem Piepton.

Erneutes langes drücken der „-“ Taste, das Motoren-Geräuschmodul wechselt zu Set 2 nach einem zweifachen Piepton.

AUX Kanal

Das Motoren-Geräuschmodul unterstützt die Funktion des 3. Kanals [AUX] des Empfängers.

Du kannst den Alarmsound über die Fernsteuerung triggern. Hierzu musst du den Spezialsound über das RC-PLUS herunterladen.

2] Lautstärke

Mit der „+“ Taste kannst du die Lautstärke stufenweise erhöhen, mit der „-“ Taste kannst du die Lautstärke stufenweise verringern.

Der Lautsprecher ist in der niedrigsten Einstellung abgeschaltet.

Die Elektronik verfügt über eine Temperaturüberwachung. Bei zu hoher Hitzeentwicklung wird die Elektronik abgeschaltet. Nach einer Abkühlphase ist sie wieder betriebsbereit.

3) Geräuschdateien

Um die Geräuschdatei zu verändern, musst du zuerst die Software auf deinen Computer speichern, installieren und starten.

Die Software steht zur Verfügung unter

<http://www.sensehobby.com/rcx/>

Verbinde den Empfängerstecker [4] des Motoren-Geräuschmoduls an den mitgelieferten USB-Adapter S-Link [2] an. Achte auf die Polaritätsangaben! Anschließend steckst du den USB-Adapter S-Link [2] an einen freien USB-Port deines Computers an. Über die Software kannst du die Geräuschdateien nach deinen Wünschen verändern.

4) Weitere Funktionen

Weitere Funktionen und Einstellmöglichkeiten wie Bremse, Turbosound Effekte, Akkuwarnung des Motoren-Geräuschmoduls findest du auf der Hersteller-Website und in der RC-Plus Software.

Tipps unter:

https://www.youtube.com/channel/UCz_TXru192P2un5_Zxv_q5Q

[UCz_TXru192P2un5_Zxv_q5Q](https://www.youtube.com/channel/UCz_TXru192P2un5_Zxv_q5Q)

RCPLUS software download Adresse:

<http://www.sensehobby.com/rcx/>

Bedienungsanleitung SENSE ESS - DUAL + Motoren Geräuschmodul[230032]



Technische Daten

Betriebsspannung der Steuerelektronik:

4.0 V - 8.0 VDC

Stromaufnahme der Steuerelektronik: 20 mA

Betriebsspannung des Verstärkers:

5 – 26 V/DC

Stromaufnahme des Verstärkers max. 3 A

Lautstärkeregelung 8 stufig [aus + 7 Stufen]

Lautsprecher 4 Ohm

Ausgangsleistung kurzzeitig 30 W

Ausgangsleistung kurzzeitig 20 W bei 12 V

Abmessungen [L x B x H] 80 x 45 x 45 mm

Gewicht 112 g

partCore
modellsport equipment

partCore gmbh
modellsport equipment
Sonnenhang 9
DE 92278 Illschwang

© partCore gmbh 2022
Nachdruck und Veröffentlichungen jeglicher Art nur nach erteilter schriftlicher Genehmigung der partCore gmbh.