



Bedienungsanleitung Soundmodul - LKW - Fanfare



Leistungsmerkmale:

Versorgungsspannung durch die
Empfängerstromversorgung 5-6 V

Max Strom ca. 200 mA

Lautsprecher 4-32 Ohm

RC- Eingang zur Ansteuerung

Abmaße: ca. 40 x 18 mm

Gewicht ca. 8 g mit Kabel

Setup / Bedienung / Hinweise

Das Soundmodul LKW - Fanfare passt sich beim Start automatisch auf ihre Fernsteuerung an und reagiert auf Veränderungen des Knüppels ausgehend vom Nullpunkt beim Anstecken. Schalten Sie ihren Sender also auf jeden Fall VOR der Spannungsversorgung ihres Modells an und achten Sie darauf, dass alle Steuerknüppel in Neutralposition stehen.
WICHTIG! Immer erst den Sender einschalten und dann die Versorgungsspannung im Modell.

Das Modul kann wahlweise mit einem freien Proportionalkanal auf einem der Steuerkreuze des Senders bedient werden, aber auch mit einem Schalter mit zwei oder drei Positionen. Dazu verbinden Sie das 3 adrige Servokabel des Moduls mit dem dementsprechenden Steckplatz ihres Empfängers. Die LKW - Fanfare wird durch einmaliges kurzes auslösen des Steuerkreuzes oder auch Schalters am Sender in eine beliebige Richtung gestartet. Der Schalter oder Hebel muß dort nicht gehalten werden, Ein kurzes Antippen reicht und das Modul spielt den etwa 3 Sekunden langen Original Sampel einer LKW Hupe automatisch ab.

Lautsprecher

Das Modul kann mit Lautsprechern von 4 bis 32 Ohm betrieben werden. Dabei ist das Modul um so lauter je geringer der Widerstand also Ohm Wert des Lautsprechers ist. Die höchste Lautstärke erreichen Sie also mit einem 4 Ohm Lautsprecher. Lautsprecher müssen damit sie laut und möglichst originalgetreu klingen in einem geschlossenen Gehäuse verbaut werden. Experimentieren Sie am besten mit unterschiedlichen Größen. Die Leitungen zum Lautsprecher dürfen sich bei Auslösen der Hupe niemals berühren weil dadurch das Modul sofort zerstört wird.

Leistung

So lange die Hupe nicht benutzt wird belastet das Modul die Empfänger Stromversorgung oder das BEC kaum erwähnenswert. Sobald aber die Hupe ausgelöst wird fließen für ca 3 Sekunden bis zu 200 mA. Das Modul gibt etwa 1 Watt an Leistung an den Lautsprecher ab. Der Strom von 200 mA kann bei längerer Betätigung schnell das BEC ihres Reglers erhitzen oder auch überlasten. Auch das Soundmodul selbst wird dabei stark belastet. Deshalb sollten sie das Modul nicht im Dauerbetrieb betreiben weil es dadurch Schaden nehmen kann. Zwei drei mal kurz hintereinander hupen ist aber kein Problem.

Garantiebedingungen:

Wir gewähren 24 Monate Garantie auf dieses Soundmodul. Alle weitergehenden Ansprüche sind ausgeschlossen. Das gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche, die durch Ausfall oder Fehlfunktion ausgelöst wurden. Für Sachschäden, Personenschäden und deren Folgen, die aus unserer Lieferung oder Arbeit entstehen, übernehmen wir keine Haftung, da uns eine Kontrolle der Handhabung und Anwendung nicht möglich ist. Bei Schäden die durch Betriebsbedingungen außerhalb der angegebenen Daten entstehen können wir keine Garantie gewähren. Dies gilt besonders für :
Zu niedrige oder zu hohe Betriebsspannungen (Zellenzahl)
Falsche Verdrahtung
Betrieb ausserhalb des vorgesehenen Modellbereichs.

Rechtliches:

CE-Prüfung
Dieses Produkt erfüllt die EMV-Richtlinien 89/336/EWG, 91/263/EWG, 92/31/EWG
Geprüft nach folgenden Fachgrundnormen:
EN 55014-1/A1 55014-2 WEEE - DE 74067127
Verwendungsbereich: Funkferngesteuerte Modelle

Bei Fragen und Problemen wenden sie sich bitte an uns unter:

www.Modellbau-Regler.de

Inhaber: Manja Willing
Postanschrift: Ostpreußen Str.26, 49525 Lengerich
Steuernummer: 327/5241/1447
USt.-IdNr.: DE234296638
Telefonnummer: 05481-3298716