

Setup / Bedienung / Hinweise

Das Soundmodul Martinshorn 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 drei Positionen. Dazu verbinden sie das 3 adrige Servokabel des Moduls mit dem dementsprechenden Steckplatz ihres Empfängers.

Bei einem Proportionalkanal wird durch Steuerkreuz hoch das Martinshorn & Blaulicht eingeschaltet.

Bei Steuerkreuz runter wird nur das Blaulicht eingeschaltet.

LEDs

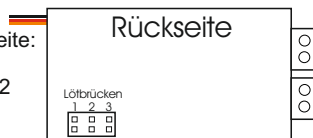
Leds haben normalerweise einen längeren und ein kürzeren Anschlussdraht. Bei Leds ist es im Gegensatz zu Glühbirnen wichtig, dass sie richtig herum angeschlossen werden damit sie funktionieren. Der längere Draht ist der Plus Anschluss der Led und muß Richtung Platinenkante verbunden werden. Der kürzere Anschluss muß Richtung Etikett angeschlossen werden.

Es dürfen bis zu 8 Stück normale superhelle Leds beliebiger Farbe verwendet werden. Für Blaulichtbetrieb sollten es blaue sein. Der Strom den das Modul auf den Ausgängen des Moduls liefert liegt bei etwa 20mA pro Led, also passend für Standard superhelle Led. Vorwiderstände werden nicht benötigt.

Lötbrücken

Dieses Soundmodul verfügt über drei Lötbrücken auf der Rückseite:

Lötbrücke 1	offen = Blinkmodus 1	gesetzt = Blinkmodus 2
Lötbrücke 2	offen = Presslufthorn 1	gesetzt = Presslufthorn 2
Lötbrücke 3	offen = Dauerlauf aus	gesetzt = Dauerlauf an



Der Dauerlauf ermöglicht es das Modul ohne RC-Anlage zu betreiben. Wenn Lötbrücke 3 gesetzt ist schalten sich Martinshorn und Blaulicht automatisch ein, sobald Strom anliegt.

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

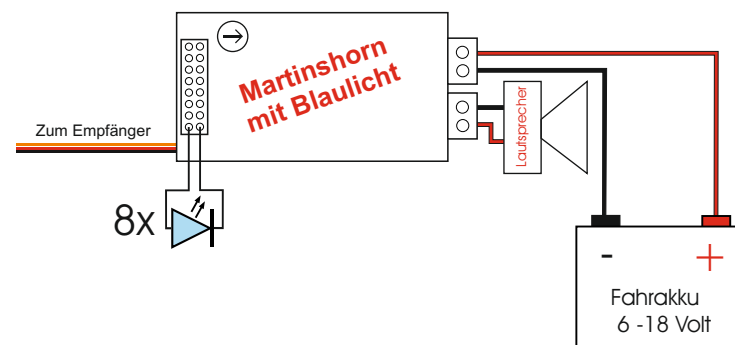
Steuernummer: 327/5241/1447

USt.-IdNr.: DE234296638

Telefonnummer: 05481-3298716



Bedienungsanleitung Soundmodul - Martinshorn mit Blaulicht



Leistungsmerkmale:

Betriebsspannung: 6-18 V

Max Strom ca. 500 mA

Lautsprecher 4-8 Ohm

Poti zur Lautstärkeregelung

Abmaße: ca. 70 x 34 mm

Gewicht ca. 37 g mit Kabel