

Volume Control Unit (VCU) Einbau- und Bedienanleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor Durchführung des Einbau sorgfältig durch. Eine Haftung durch unsachgemäßen Einbau oder Nichtbeachtung der hier angeführten Hinweise ist ausdrücklich ausgeschlossen.

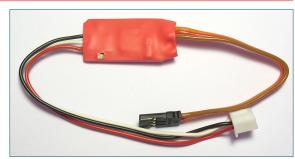
Dieses Produkt darf **AUSSCHLIESSLICH** mit ElMod Fusion ECO bzw. dem ElMod 3to betrieben werden und dann nur, wenn der Empfänger durch ein ElMod Modul mit Spannung (BEC) versorgt wird!

Lieferumfang

Volume Control Unit Platine



- Verpolungssicherer Anschluss an den Empfänger mit Standard-Servostecker (JR).
- Verpolungssicherer Anschluss für die Lautstärkeregelung an Fusion-Modulen und ElMod 3to
- Status LED



Einbau und Anschluss

Lesen Sie bitte den Text genau durch! Falsch angeschlossene Komponenten können die Elektronik zerstören! Falls Unklarheiten bestehen, kontaktieren Sie uns vorher!

- Schließen Sie das Empfängerkabel an einen freien Kanal Ihres Funkempfängers. Der freie Kanal muss am Sender durch einen Dreh- oder Schieberegler gesteuert werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich des Reglers am Sender +/- 150% beträgt. Andernfalls kann nicht der gesamte Lautstärkeregelbereich genutzt werden! Prüfen Sie die Funktion des in frage kommenden Kanals durch den Anschluss eines handelsüblichen Servos. Der Drehbereich des Servos muss mindestens 180 Grad betragen.
- · Lösen Sie den mechanischen Lautstärkeregler (Drehpotentiometer) von der ElMod Elektronik
- Verbinden Sie das Lautstärkekabel mit dem nun freien Anschluss für die Lautstärkeregelung auf der Platine

Inbetriebnahme

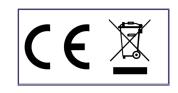
- Vergewissern Sie sich, dass alle Leitungen korrekt verlegt wurden.
- Die Status-LED blinkt kurz auf und leuchtet dauerhaft wenn ein gültiges Empfängersignal erkannt wurde.
- · Nun ist das Modul betriebsbereit.
- Lassen Sie das Motor- oder ein anderes Geräusch ertönen und überprüfen Sie durch verändern der Position des Reglers am Sender die Funktion. Die Status-LED ändert ihre Helligkeit in Abhängigkeit von der eingestellten Lautstärke.

Status LED

Leuchtet	Modul ist Betriebsbereit. Die Leuchtkraft entspricht der eingestellten Lautstärke.
Blinkt einmalig	Bei einer starken Veränderung der Lautstärke wird diese durch ein einmaliges Blinken bestätigt.
Blinkt dauerhaft	Kein Empfängersignal erkannt.*
Aus	Keine Spannung angelegt, fehlende/fehlerhafte BEC am Empfänger

^{*}Das Modul ist mit einem Fail-Save-Mechanismus ausgestattet. Bei Ausfall des Funksignals wird der letzte gültige Zustand aufrechterhalten. Je nach Empfängertyp ist es jedoch nicht möglich sicherzustellen, dass durch zufällige Einflüsse ein falsches Signal trotzdem als gültig erkannt wird.

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Ne convient pas pour des enfants de moins de 14 ans. Not suitable for Children under 14 years. Niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar.



ElMod Thomas Kusch Seebuckweg 9 D-78054 Villingen-Schwenningen, Germany



ElMod Thomas Kusch http://www.elmod.eu