

Anschlusschema



www.cti-aichtal.de

Helmut Marschall, Blumenstr.22, 72631 Aichtal
Tel: 07127 952945



WEEE-REG.-Nr. DE39354978

Betriebsanleitung für Fahrregler **THOR24HF**

NEU:
jetzt mit HF-Taktung
und somit kein Pfeifen im Motor

Maximal: 24 Volt 24 Ampere
Maße: 38*38*15 mm

Erstmals sind diese THOR-Regler mit einer 18KHz-Taktung (**HF**) ausgestattet. Daher sind keine Taktgeräusche im Motor hörbar, und das Regelverhalten des Motors ist feinfühlig.

Die integrierte **BEC**-Versorgung ist ebenfalls getaktet und kann bis zu 3 Ampere Strom bei 5,5 Volt liefern.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 6 bis 24 Volt
Maximaler Strom: 24 Ampere
Maße: 38*38*15 mm
Gewicht: 26 Gramm
Innenwiderstand RDSon: 7 mOhm
Akku- und Motor-Anschluss: 1,0mm² Silikon

An/Aus-Schalten des Reglers:

Das Ausschalten des Empfänger führt schon zu einem relativ sicheren Motor-Stillstand. In diesem Zustand arbeitet der Regler zwar noch immer, aber verbraucht nur wenige Milliampere.

Regelbereich

Der Nullpunkt ist fest auf 1,5ms Pulsbreite und entspricht somit genau heute üblichen RC-Anlagen.

Davor und danach, also Knüppel vor/rück, dreht der Motor stufenlos vor/rückwärts, jeweils bis zur Maximaldrehzahl.

Achtung

- Vor der ersten Fahrt sollte die Reichweite der RC-Anlage überprüft werden.
- Bei einem Defekt des Reglers kann es vorkommen, dass der Motor auch bei ausgeschaltetem Empfänger anläuft!

Garantie

Wir gewähren 2 Jahre Garantie.

Module mit abgeschnittenem Servokabel oder Silikonkabel kürzer als 6 cm können wir in unserer Testvorrichtung nicht prüfen. Daher müssen wir solche Reparaturen wegen Unwirtschaftlichkeit ablehnen.