

- Modellbau-Fachhandel
- Modellbau-Elektronik
- Modellbau-Metalle
- Modellbau-Zubehör
- Modellbau-Material
- Elektronische Bauelemente
- DIN-Kleinteile
- Folien und Decals



## -Produkt

### Vorläufige Betriebsanleitung für Fahrregler THOR 15 hc

Maximale Spannung ist 15 Volt. RDSON ist 25 MilliOhm.  
 Maximaler Dauerstrom ist 18 Ampere. Kurzzeitiger Strom bis zu 50 Ampere.  
 Für Akku- und Motor-Anschluß sind 1qmm-Silikonkabel angebracht.  
 Maße: 24\*20\*7 mm

#### BEC-Versorgung für Empfänger und Servos

Die 5 Volt für Empfänger und Servos sind an dem Servostecker verfügbar (dünne rote Litze). Maximaler Strom ist 1000mA (reicht gut für 2 Servos, ist aber abhängig von der Zellen-Anzahl).  
 Diese Spannung ist kurzschlussfest und temperatugeschützt.

**Achtung:** Das heißt bei Übertemperatur schaltet diese Spannung ab und somit wäre der Empfänger kurzzeitig stromlos (Unfallgefahr)! Also, ausgiebige Tests durchführen, am besten mit belasteten Servos (Gummiringe können die Servolast simulieren).

#### Regelbereich

Auf Wunsch ist der Regler „selbstlernend“ als Variante **THOR15 HCs** verfügbar. Das heißt, der Regler erkennt selbst während dem Einschalten die Gas-Knüppelposition des Senders und sieht diese Stellung als Null-Fahrt an, egal wie die Trimmung steht!

Wird danach der Knüppel nach hinten gezogen dann dreht der Motor rückwärts, stufenlos bis zur Maximaldrehzahl. Wird der Knüppel nach vorne geschoben dann dreht der Motor ebenso stufenlos vorwärts bis zur Maximaldrehzahl

#### An/Aus-Schalten des Reglers

Das AUSSCHALTEN DES EMPFÄNGERS führt schon zu einem sehr sicheren Motor-Stillstand. In diesem Zustand arbeitet der Regler zwar immer noch, aber verbraucht nur ein paar Milliampere.

AUSSCHALTEN DES EMPFÄNGERS WENN KEIN ZUSÄTZLICHER EMPFÄNGERAKKU VERWENDET WIRD:

Die rote Litze des Servokabels durchzwicken und einen Schalter anschließen.

AUSSCHALTEN DES EMPFÄNGERS WENN EIN ZUSÄTZLICHER EMPFÄNGERAKKU VERWENDET WIRD

Die rote Litze des Servokabels aus dem Servostecker ziehen (schwarze Kunststoffflasche leicht anheben)(oder Litze einfach abzwicken). Schalter in das Empfängerakku-Kabel einbauen.

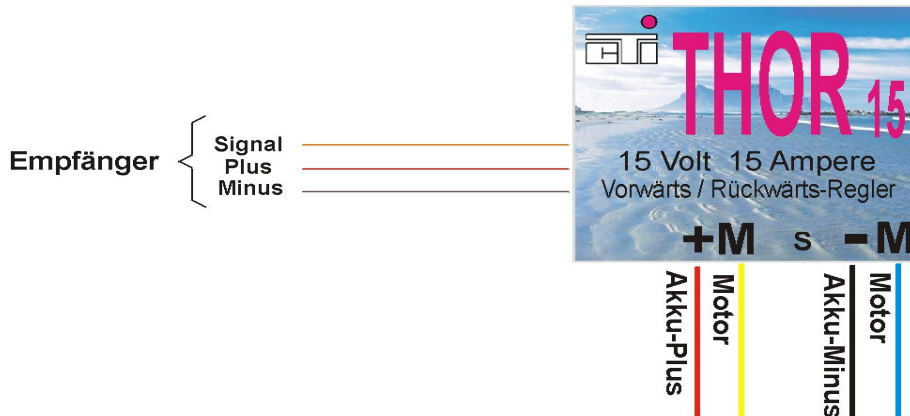
- Modellbau-Fachhandel
- Modellbau-Elektronik
- Modellbau-Metalle
- Modellbau-Zubehör

- Modellbau-Material
- Elektronische Bauelemente
- DIN-Kleinteile
- Folien und Decals

**Achtung:**

Vor der ersten Fahrt sollte die Reichweite der RC-Anlage überprüft werden, da dieser Regler sehr harte Schaltflanken hat!

Bei einem Defekt des Reglers kann es vorkommen dass der Motor auch bei ausgeschaltetem Empfänger anläuft!



Copyright: CTI-Aichtal. Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

[www.cti-aichtal.de](http://www.cti-aichtal.de) Helmut Marschall, Blumenstr.22, 72631 Aichtal, Tel: 07127 952945