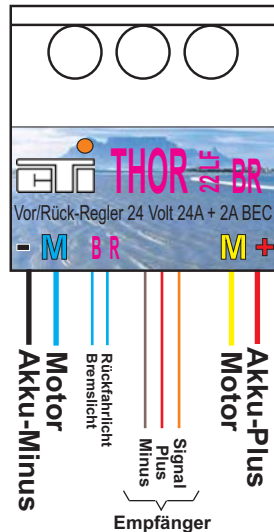
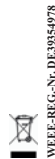


Anschlussschema



www.cti-aichtal.de

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



Betriebsanleitung für Fahrregler THOR22LF-BR

Vorwärts- Rückwärts-Regler mit Rückfahr- und Bremslicht-Anschluss

Maximal: 24 Volt 24 Ampere
Maße: 35*35*14 mm
BEC: 5Volt 3A getaktet

Erstmals sind diese THOR-Regler mit Ausgängen zum Anschluss von Rückfahr- und Bremslicht ausgestattet. (jeweils bis zu 2 A minusschaltend)

Die integrierte **BEC**-Versorgung ist getaktet und kann bis zu 3 Ampere Strom bei 5 Volt liefern (2A Dauer).

Technische Daten:

Betriebsspannung: 6 bis 24 Volt
Maximaler Strom: 24 Ampere
Maße: 35*35*14 mm
Gewicht: 21 Gramm
Innenwiderstand RDson: 7 mOhm
Akku- und Motor-Anschluss: 1,0mm² Silikon

Anschluss B und R:

Wird der Fahrknüppel nach vorne oder hinten ausgelenkt, dann geht das Bremslicht aus. In der Mitte geht das Bremslicht für 8 Sek an. Bei Rückwärtsfahrt leuchtet das Rückfahrlicht. Die zwei negativschaltende Ausgänge liefern jeweils maximal 4 Ampere (2A auf Dauer).

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.