

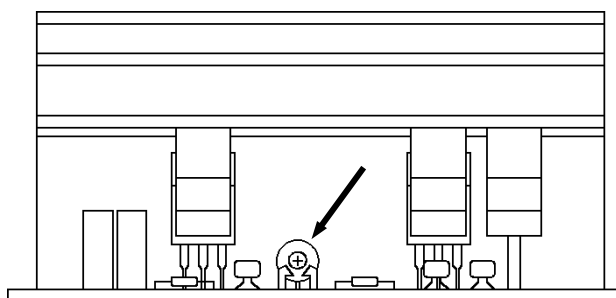
Anleitung

Justage der Ausgangsspannung

Die Ausgangsspannung des SFR2000 kann am Leistungsteil justiert werden. Sie benötigen dazu

- ein Spannungsmessgerät (Gleichspannung, Messbereich 20,0V, Messauflösung 0,01V)
- einen kleinen Schraubendreher.

Der Trimmer, an dem die Spannung justiert wird, befindet sich auf dem Leistungsteil am den Steckverbindern gegenüberliegenden Platinenrand. Die Zeichnung zeigt die Ansicht von dieser Seite.



Klemmen Sie nun an der steckbaren Klemmleiste für Gleise und Stromversorgung die Klemmen 1 und 2 sowie die Klemmen 5 und 6 (ab Leistungsteil L06) ab, damit keine elektrischen Verbraucher am Ausgang des Fahrreglers hängen.

Wählen Sie am Bedienteil ein Fahrzeug aus, dessen Maximal-Spannung der maximalen Ausgangsspannung des SFR2000 entspricht (12V bzw. 14V). Stellen Sie im Fahrbetrieb die Ausgangsspannung auf den maximalen Wert (12V bzw. 14V).

Messen Sie nun die Ausgangsspannung an der steckbaren Klemmleiste an Klemme 1 und 2 mit dem Spannungsmesser. Justieren Sie mit dem Schraubendreher die Ausgangsspannung auf den im Display des Bedienteils angezeigten Wert (12V bzw. 14V). Das Verdrehen im Uhrzeigersinn ergibt eine höhere Ausgangsspannung.

Justieren Sie die Spannung in jedem Fall so, dass die Meldung **Imax!** nicht angezeigt wird.