

Gebrauchsanweisung Netztrafo-Set

Das hier beschriebene Zubehör ist nur in Verbindung mit dem Fahrregler SFR2000 zu verwenden. Der Anschluss anderer Verbraucher ist nicht zulässig. An jeder der beiden Ausgangswicklungen darf nur jeweils ein Fahrregler SFR2000 angeschlossen werden. Die Gebrauchsanweisung des Fahrreglers, insbesondere die Warnhinweise, sind zu beachten!

ACHTUNG!

Bitte beachten Sie, dass es lebensgefährlich sein kann, spannungsführende Teile zu berühren! Arbeiten Sie deshalb generell nicht unter Spannung und beachten Sie die Sicherheitsregeln für den Umgang mit Netzspannung!

Der netzseitige Anschluss des Transformators muss fachgerecht und entsprechend den Vorschriften durch einen Fachmann ausgeführt werden.

Sicherheitshinweise

- Stecker und Anschlusskabel vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen kontrollieren. Ein beschädigtes Netzkabel muss ersetzt werden. Liegt eine Beschädigung des Netzkabels vor, darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.
- Das Gerät darf nur in trockenen Räumen und unter ständiger Aufsicht betrieben werden
- Gerät vor Nässe schützen.
- Zwei oder mehrere Ausgänge dürfen nicht durch Parallelschaltung werden. Bei Parallelschaltung entsteht durch Rückspeisung über die Sekundärwicklung am Netzkabel eine gefährliche Berührungsspannung!!!

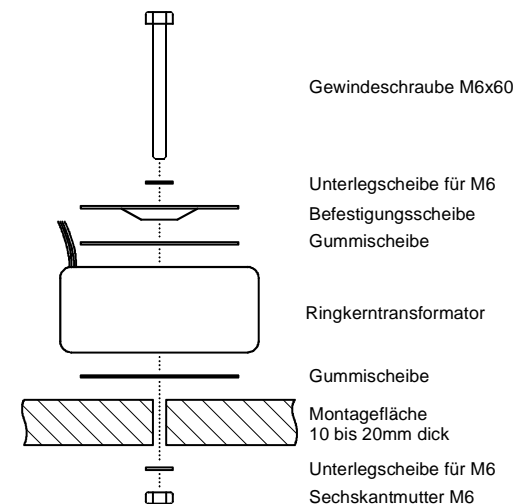
Montage

Der Trafo ist gemäß nebenstehender Zeichnung mit dem beiliegenden Montagematerial zu befestigen.

Die Isolierung des Trafos darf dabei nicht beschädigt werden.

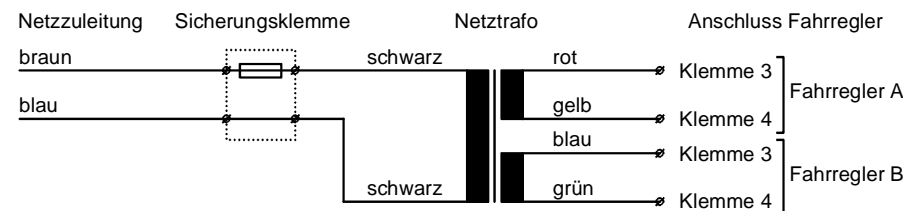
Die Montagefläche muss der betriebsbedingten Erwärmung des Trafos auf Dauer standhalten.

Eine ausreichende Belüftung ist sicherzustellen.

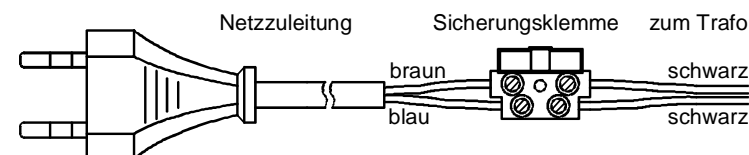


Anschluss

Das Gerät darf nur an einer Einphasen-Wechselspannung von 230V (220V) / 50 - 60 Hertz betrieben werden.



Verdrahtung der Sicherungsklemme



Die Sicherungsklemme ist auf der Montagefläche festzuschrauben und die Netzleitung mit einer Zugentlastung zu sichern.
Notwendige Sicherung: 5x20mm, 0,63A Träge

Beachten Sie, dass der Transformator einen Sekundärstrom von 2,66 A (toleranzbedingt bis zu 10% mehr) liefert. Verwenden Sie daher für Ihre Verdrahtung auf der Niederspannungsseite entsprechend dicke Leiterquerschnitte in Abhängigkeit von der Leitungslänge. Zu dünne Drähte und zu lange Leitungen können sich im Kurzschlussfalle überhitzen, ohne dass die Primärsicherung des Trafos anspricht, weil der Strom im Störfall dann nicht mehr über den Nennstrom hinaus ansteigt.

Technische Daten

Primärwicklung:	(sw-sw)	230V \approx	/ 0,35A	/ 80VA	50-60Hz
Primär-Sicherung:	5x20mm	0,63A	Träge		
Sekundärwicklung 1:	(rt-ge)	15V \approx	/ 2,66A	/ 40VA	
Sekundärwicklung 2:	(bl-gn)	15V \approx	/ 2,66A	/ 40VA	

Haftungsausschluss:

Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung ab, die sich aus mittelbaren, unmittelbaren oder Folgeschäden ergeben oder aus Verlusten und Kosten, die mit einem defekten Produkt oder dem Gebrauch dieses Produkts zusammenhängen.



Hersteller:

HEIßWOLF Modellbahnzubehör

Bernd Heißwolf Nürnberg Straße 192 D-72760 Reutlingen Deutschland
Telefon: +49 (0)7121 230703 www.modellbahn.heisswolf.net Rev. 0802