

Bedienungsanleitung Netzteil 240W

Das Netzteil ist durch die hohe Stromleistung von 10A und die einstellbare Ausgangsspannung von in idealer Weise für den Einsatz von Spur Z bis zur Gartenbahn Spur G einsetzbar.

Das Netzteil entspricht den neuesten Forderungen der Energieversorger und Standards.

Netzanschluß

Ein weiter Eingangsspannungsbereich von 90V bis 250V Wechselspannung gibt Unabhängigkeit von der jeweiligen Netzversorgung im Land. Außerdem hat man auch bei schwankender Netzversorgung immer die volle Boosterleistung verfügbar.

Der Netzanschluß des Boosters darf nur an dreipolige Steckdosen mit Schutzleiter angeschlossen werden.

Der Schutzleiter MUß angeschlossen werden!

Achten sie auf eine ordnungsgemäße Installation mit ausreichender Abschirmung der Netzanschlußklemmen gegen Berührung !

Beachten sie, daß es bei der hohen Stromstärke zu Verschweißungen im Kurzschlußfall kommen kann.

Achten Sie beim Netzkabel auf die Unversehrtheit der Isolierung. Schadhafte Kabel dürfen nicht mehr verwendet werden.

Schalten Sie das Netzteil am besten über eine Steckdosenleiste mit Schalter ein und aus.

Die grüne Lampe zeigt den Bereitschaftszustand.

Ausgangsspannung

Überprüfen sie die Ausgangsspannung des Netzteils mit einem Voltmeter.

Der Widerstand zwischen den Klemmen 9 und 10 bestimmt die Spannung. Sie soll bei ca. 18V liegen.

Booster mit eingebautem Potentiometer:

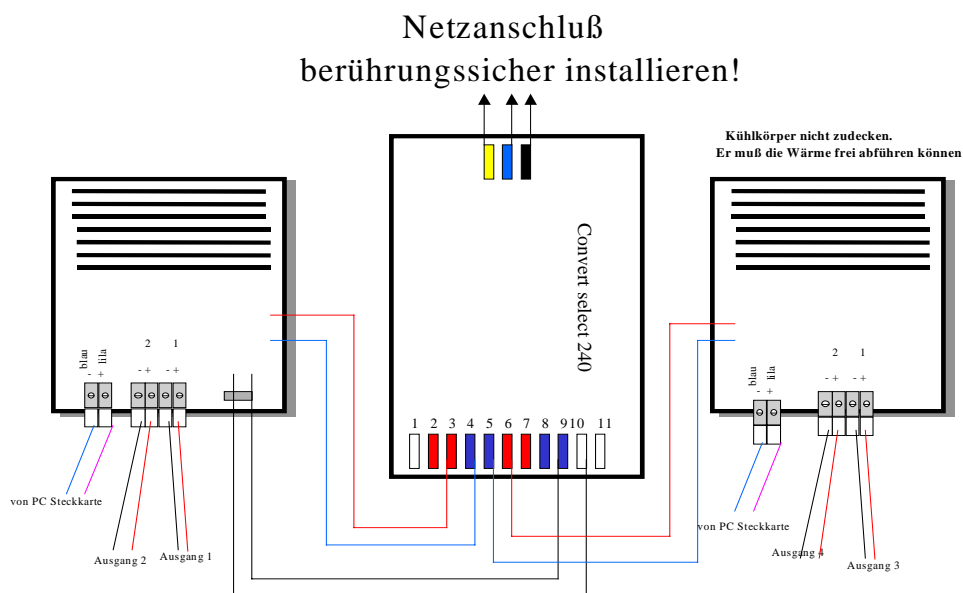
Schließen Sie die schwarzen Kabel (Polarität gleichgültig) des Boosters an die Klemmen 9 und 10 des Netzteils an. Mit einem Schraubendreher stellen Sie das Potentiometer auf die gewünschte Ausgangsspannung; stufenlos zwischen ca. 12 bis 24 Volt.

Kabel anstecken

Zum Anschließen der Kabel an das Netzteil gehen sie in diesen Schritten vor:

1. Schlitzschraubendreher in Öffnung der Klemme einführen und vorsichtig nach oben drücken.
Dabei öffnet sich die Klemmenöffnung
2. Kabel einführen
3. Schraubendreher wieder entfernen
4. Auf festen Sitz der Kabel prüfen

Anschluß an die Booster



Melcher.ppt erstellt 10.4.01

Lassen Sie Ihre Modellbahnanlage nie unbeaufsichtigt in Betrieb!
Bei einem unbemerkt auftretenden Kurzschluß könnte durch die Erwärmung Brandgefahr bestehen !

Nicht für Kinder unter 8 Jahren geeignet. Nur für trockene Räume.