

## Bedienungsanleitung NETZTEIL EE 9097 zu Elektronikkästen

Dieses elektronisch stabilisierte und kurzschlußfeste Netzteil ersetzt die Batterien in folgenden Baukästen: EE 2003 bis EE 2006, EE 2040/2041, EE 2050 bis EE 2052, EE 2010, EE 2013, EE 2014, EE 2016, EE 2017, EE 2000, EE 2001 (mit Ausnahme EE 2015 Digital-Technik).

Das Netzteil hat zwei Ausgangsspannungen von 4,5 V–5 V, die, wie aus Abb. 1 ersichtlich, in Reihe geschaltet sind.

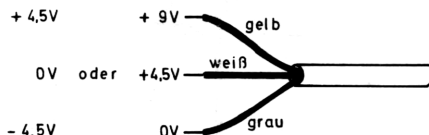


Abb. 1

### Ersatz einer Flachbatterie (EE 2040)

Anstelle der 4,5-V-Batterie werden in drei benachbarte Löcher der Grundplatte (Abb. 2) Haarnadel- und Klemmfedern eingesetzt. Die obere Klemme wird mit dem Pluspol, die untere Klemme mit dem Minuspol der Schaltung verbunden. An die obere Klemme (+) wird nun die gelbe Leitung des Netzteils angeschlossen, die graue kommt an die mittlere freie, die weiße an die untere (-) Klemme. Das Netzteil wird in die Steckdose gesteckt; die Schaltung ist betriebsbereit.

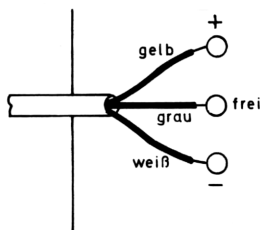


Abb. 2

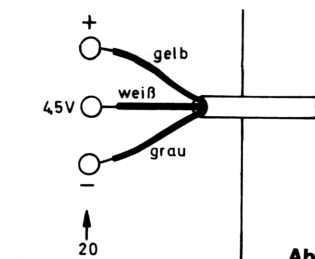


Abb. 3

### Ersatz von zwei Flachbatterien

Anstelle der zwei 4,5-V-Batterien werden in drei benachbarte Löcher der Lochreihe Nr. 20 Haarnadel- und Klemmfedern eingesetzt. Die obere Klemme wird mit dem Pluspol, die untere Klemme mit dem Minuspol der Schaltung verbunden. Wird die Spannung 4,5 V benötigt, so ist auch eine Verbindung zur mittleren Klemme herzustellen.

An die obere Klemme (+) wird nun die gelbe Leitung des Netzteils angeschlossen, die weiße kommt an die mittlere (4,5 V), die graue an die untere (-) Klemme. Das Netzteil wird in die Steckdose gesteckt; die Schaltung ist betriebsbereit.

**Technische Daten:** Netzspannung 220 V~, 50 Hz  
Ausgangsspannung 2 x 4,5 – 5 V, 100 mA  
kurzschlußfest