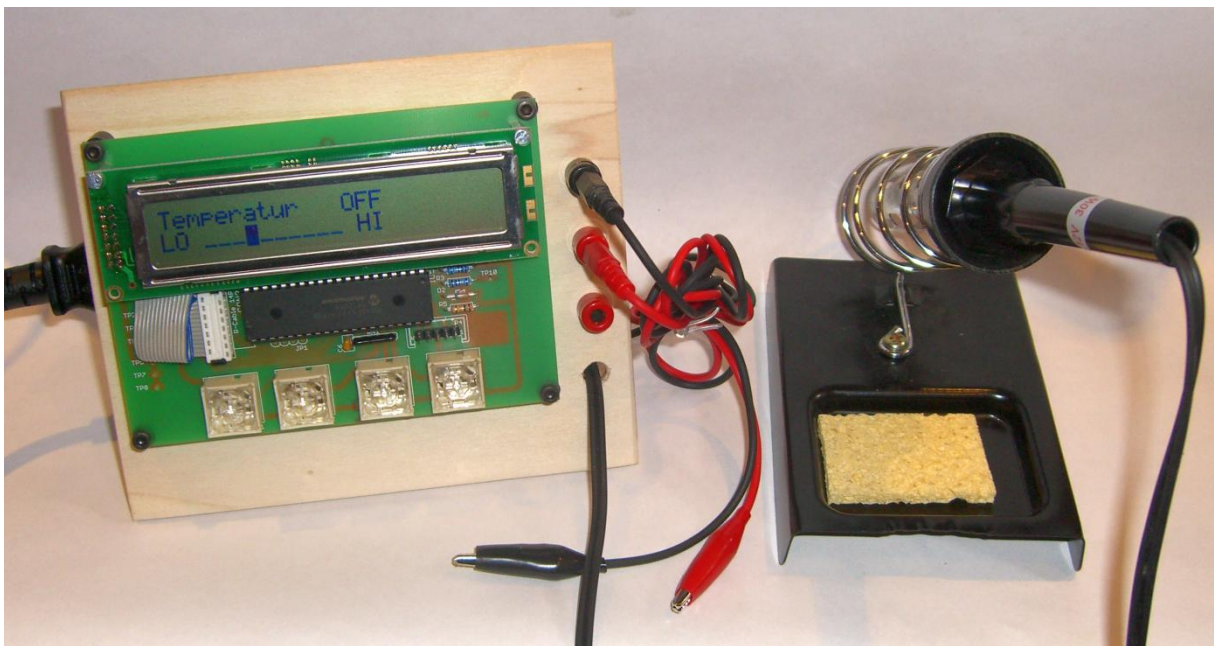


## Ferienprogramm 2008

### Lötstation mit Messfunktion



#### Beschreibung der Funktion

Schalter von links nach rechts (1 – 4)

- 1 Temperatur erhöhen
- 2 Weniger Temperatur
- 3 Heizung EIN/AUS
- 4 Umschalten der Funktion (Löten oder Messen)

## Funktion 1 - LÖTEN



## Funktion 2 – MESSEN MIT KANAL 1 (bis ca. 10 V)



## Funktion 3 – MESSEN MIT KANAL 2 (bis ca. 40 V)



## Funktion 4 – MESSEN KANAL 3 BETRIEBSSPANNUNG



## Funktion 5 – MESSEN ALLER KANÄLE GLEICHZEITIG



## **Messen**

Messkabel in schwarze und rote Buchse einstecken. Mittlere Buchse ist Analogkanal 2 untere Buchse ist Analogkanal 1. Kanal 1 kann bis ca. 10 Volt messen, Kanal 2 bis 40 Volt.

**ACHTUNG:** Das Messgerät ist zum Messen von Kleinspannungen wie Batterien gebaut niemals mit Netzspannung verbinden

**!!! LEBENSGEFAHR !!!**

## **Kalibrierfunktion**

Taste 1 gedrückt halten dann Betriebsspannung anlegen. Es erscheint Multi1: 1000 im Display. Der Wert 1000 ist ein Multiplikator für den gemessenen Wert. Gerechnet wird: gemessener Wert \* Multi1/1000. Man kann mit Hilfe eines Referenzgerätes die Messkanäle sehr genau abgleichen. Werte kleiner 1000 ergeben kleinere Messwert, größer 1000 erhöhen den gemessenen Wert. Die Tasten 2+3 ändern den Wert, die Taste 4 schaltet auf den nächsten Kanal – der Abgleich ist wie bei Kanal 1 durchzuführen.

## **Sicherheitshinweise**

- Diese elektronische Baugruppe ist nur für den Betrieb mit dem enthaltenen Netzgerät vorgesehen.
- Diesen Bausatz keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Dieser Bausatz ist für den Gebrauch in trockenen und sauberen Räumen bestimmt
- Dieser Bausatz ist vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung zu schützen
- Dieser Bausatz darf nicht in Verbindung mit leicht entflammbaren und brennbaren Flüssigkeiten verwendet werden.
- Dieser Bausatz darf nur unter Aufsicht eines fachkundigen Erwachsenen oder eines Fachmanns in Betrieb genommen werden.
- Eine Reparatur darf nur vom Fachmann durchgeführt werden.
- Nach dem Gebrauch ist das Gerät abzuschalten.
- Dieser Bausatz darf nicht auf leitfähigen Oberflächen (z.B. Metall) betrieben werden.

[www.amateurfunk-amberg.de](http://www.amateurfunk-amberg.de)  
[www.dg6rb.de](http://www.dg6rb.de)