M o r s e t a s t e – 2011

< < < < < < < < < < < < <<<< V o r s i c h t, V o r s i c h t > > > > > > > > > > > > > >>>>>>

Reisnägel:

Wenn diese nicht gut reingehen, dann nehmt bitte den Hammer. Manchmal löst sich die Kappe des Reisnagels und ihr habt den Nagel im Finger.

Löten:

Bitte vorsichtig arbeiten. **Nicht an die Metallteile des Lötkolbens fassen**. Diese sind sehr heiß **, 350 Grad C heiß**. Zum Vergleich. Kochendes Wasser ist „nur“ 100 Grad heiß. Legt den Lötkolben nie auf den Tisch, sondern immer auf die Ablage. Wenn ihr ihn nicht braucht, so zieht den Stecker.
Nicht wild mit dem Lötkolben **herumfuchteln**, sondern konzentriert arbeiten.

Aufbau:

Zuerst die Reisnägel verzinnen. Dann die Drahtbrücken einlöten **(Breite Striche**). Anschließend die restlichen Bauelemente einlöten. Bitte die Transistoren nicht vertauschen und C 2 richtig rum einlöten. Bei der Morsetaste sollte das Metall oben verzinnt werden. Die Drähte sollten am Lautsprecher vor der Montage angelötet werden.

Bauelemente:

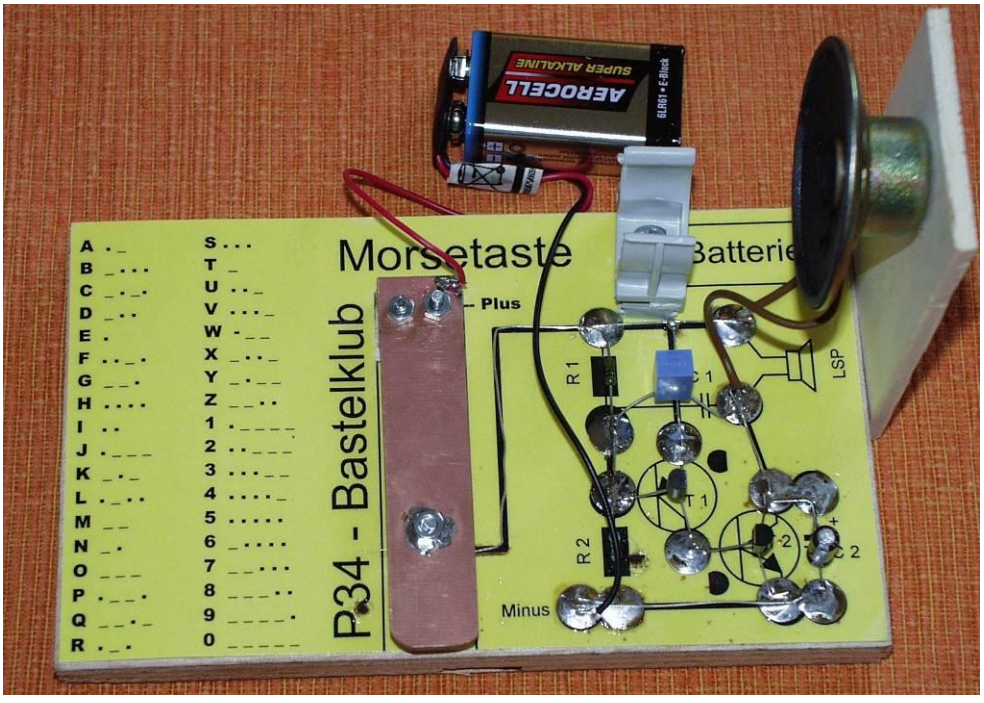
T 1, BC 557
T 2: BC 547

R 1: 1 k Ω (MF dunkelgrün)

braun schwarz rot

R 2 6.8 kΩ (MF helblau)
blau grau rot

C 1: 680 nF
C 2: 10 µF

Lautsprecher

Viel Spass beim Basteln.