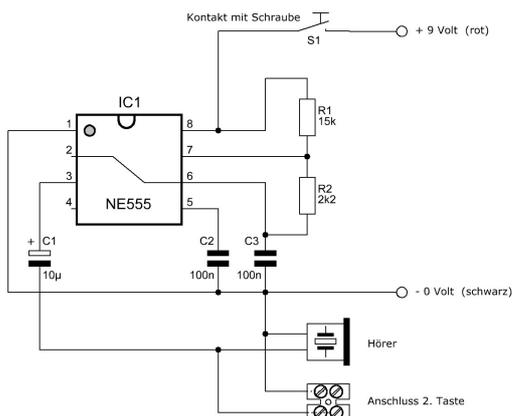
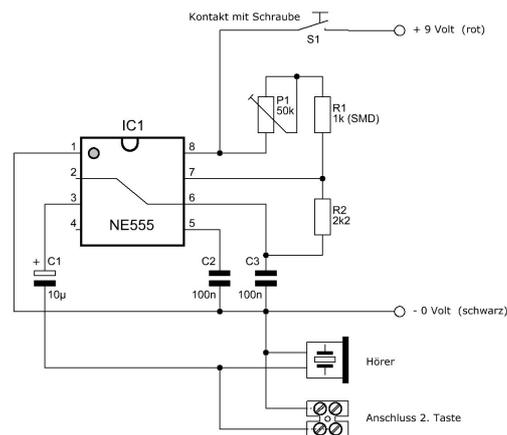


Hinweise zum Aufbau gibt es nicht nur im Praxisheft 13 und auf der Webseite von AATiS:
http://www.aatis.de/content/bausatz/AS001_Morsetaste,
 sondern auch von unserem OM Hartwig, DH2MIC, der seine Erfahrungen hier festgehalten hat:
<http://www.dh2mic.darc.de/e-basteln/as-001-aufbau.pdf>.
 Deshalb gibt es hier nur noch ein paar Ergänzungen.

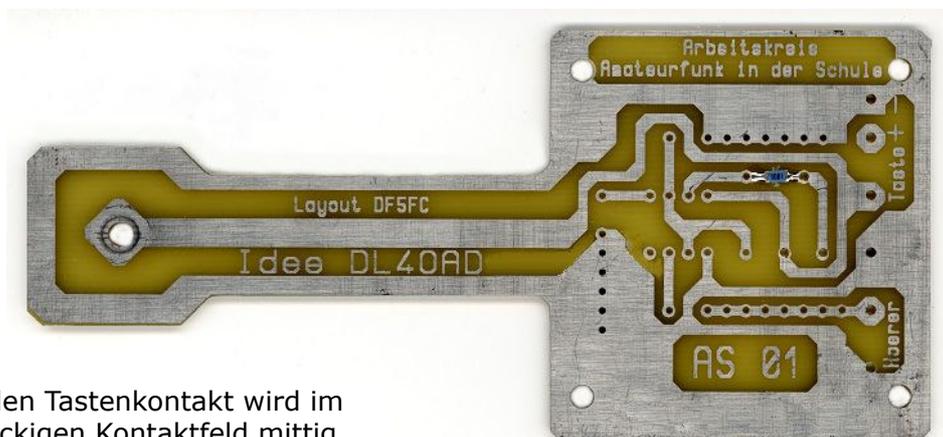
Peter Hampf DH2HPH 08.04.2016



Schaltung für feste Tonhöhe



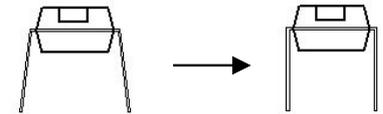
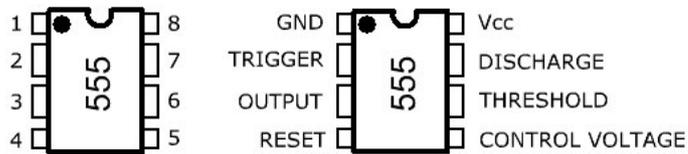
Schaltung für variable Tonhöhe



Lage des 1kΩ SMD -
Schutzwiderstandes -
vorher Leiterbahn ca.
1mm unterbrechen.

Für den Tastenkontakt wird im viereckigen Kontaktfeld mittig eine Bohrung Ø3mm angebracht

Für den Einstellregler müssen gegebenenfalls die vorhandenen Bohrungen angepasst werden - z.B. mit Bohrer Ø0,8mm Langloch herstellen

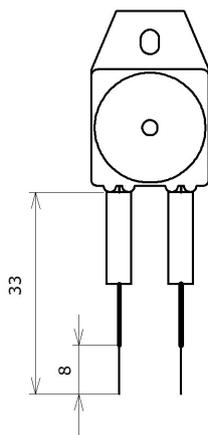


Einbaulage:
Ein Punkt bzw. die Kerbe kennzeichnet die Lage von Anschluss 1.

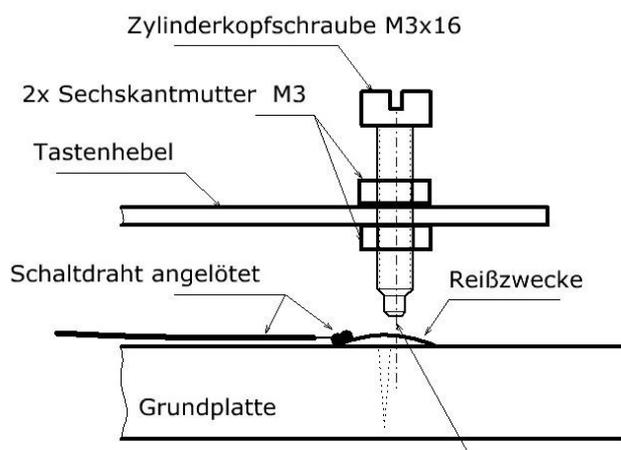
Vor Einbau des IC 555 Beine **vorsichtig** gerade biegen



Batteriehalter für 9V-Batterie aus Klemmschelle EN20 durch Entfernen des Steges hergestellt



Ablängen der Anschlussdrähte für den hier vorgeschlagenen piezokeramischen Schallwandler Digisound S-HRH-V.



Montage des Tastenkontaktes

Abstand zwischen Reißzwecke und Schraube ca. 1-2mm

Die Grundplatte ist aus Sperrholz, hart, 8mm.
Das Vorbohren erleichtert die Montage im harten Holz.
Die Bohrung $\varnothing 0,8$ ist für die Reißzwecke, sie beugt dem Verbiegen vor.

