

Morse-Piepser: vorbereitende Arbeiten und Tipps für den Aufbau  
Peter Hampf DH2HPH 11.09.2013

## Vorbereitende Arbeiten

Der Morse-Piepser wird auf ein Sperrholzbrettchen (hart) 200 x 80 x 8 mm aufgebaut. Nachdem die Klebevorlage auf das Sperrholzbrettchen aufgeklebt ist, wird an der Stelle, wo die Reißzwecke eingedrückt werden soll, ein Loch mit  $\varnothing 0,8$  gebohrt (Montageerleichterung). Für die Befestigung von Tastenhebel und Platine werden 6 Löcher  $\varnothing 1,5\text{mm}$  und für den Batteriehalter 1 Loch  $\varnothing 2,5\text{mm}$  gebohrt. Die Reißzwecke als Tastenkontakt soll weitgehend blank bleiben, also nur Lötzinn zur Kontaktherstellung mit der Lötöse. Wird ein anderer Lautsprecher als die vorgesehene Postkapsel verwendet, muss gegebenenfalls anstelle des Kondensators 470n ein anderer Wert gewählt werden.

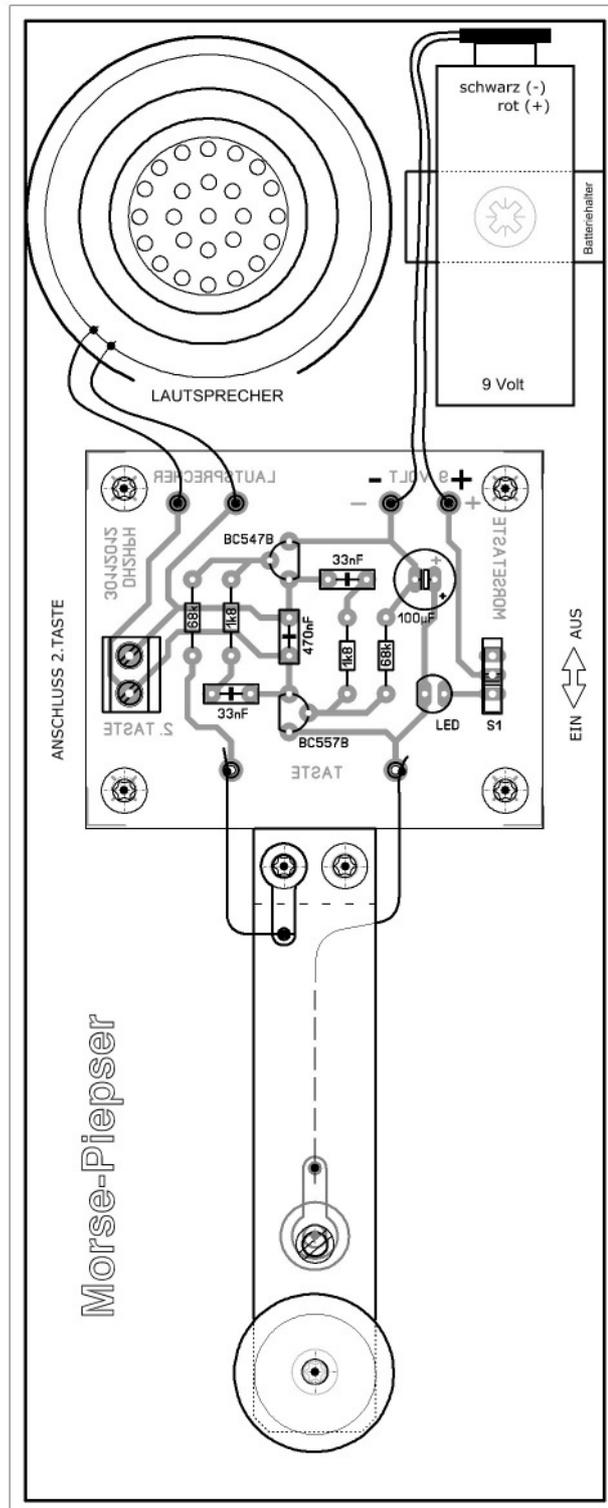
## Batteriehalter

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

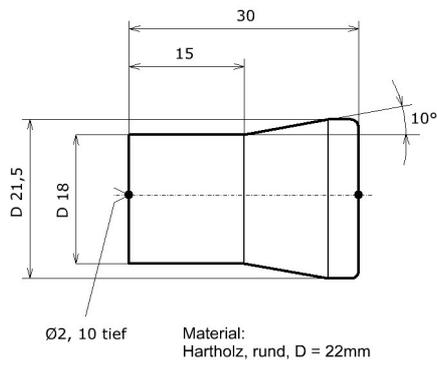


# Klebevorlage

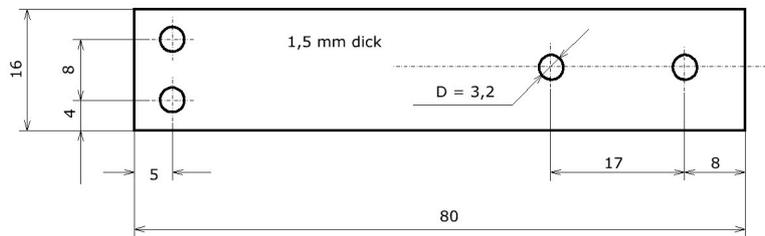
Die Klebevorlage hat die Abmessungen 200 x 80mm



# Einzelteile für Taste

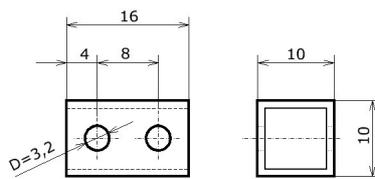


Tastenkopf



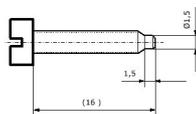
Tastenhebel

Material:  
unbeschichtetes Basismaterial  
EP, einseitig



Auflager

Material:  
Rohr, Alu, quadratisch, 10x10mm



Kontaktschraube

Zylinderschraube M3 x 16