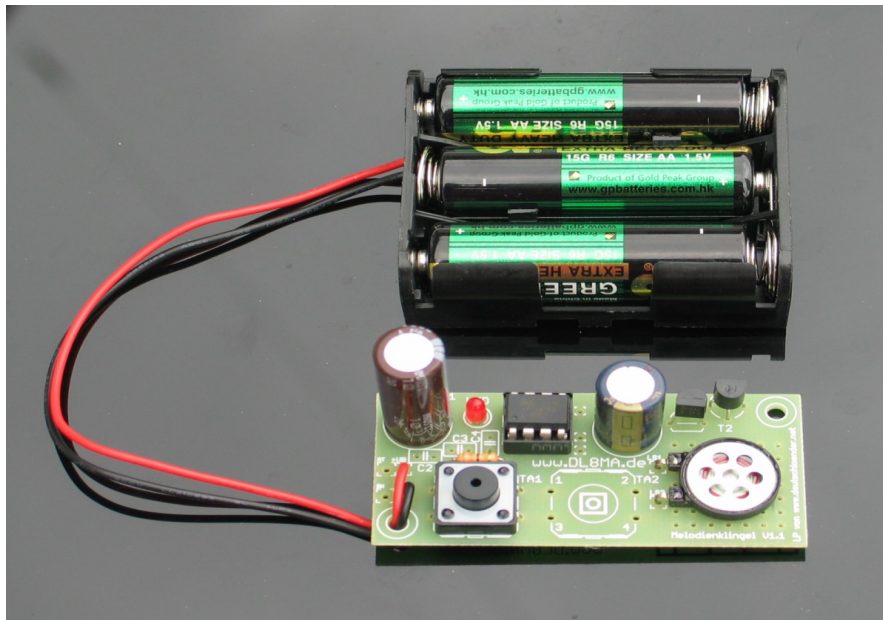
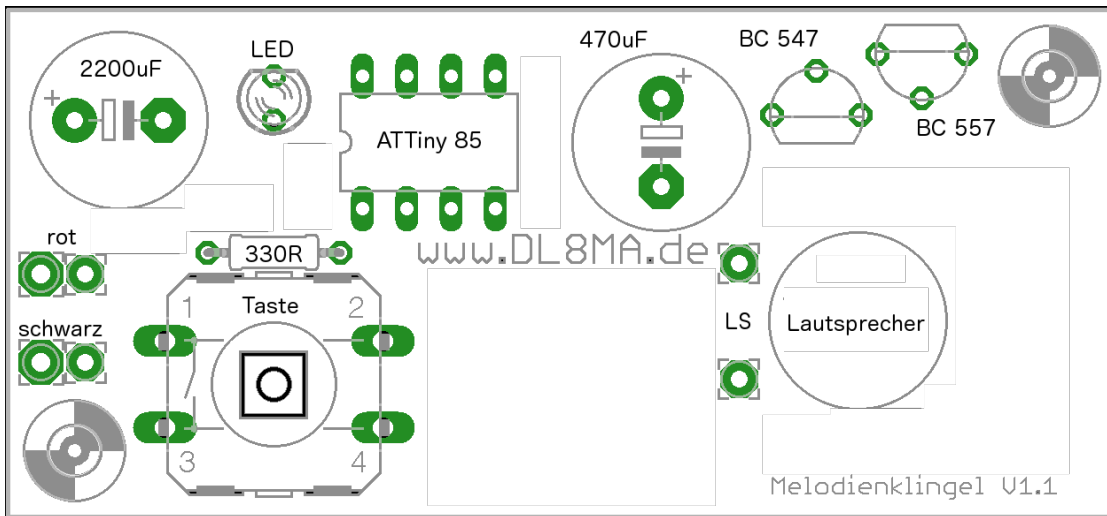


Melodienklingel V 1.1

Stückliste:

C 1	2200 uF oder 470uF	RM 5
C 5	470 uF	RM 5
R 1	330 Ohm	
LED	Leuchtdiode	3mm oder 5mm
IC 1	ATTiny 85 auf 8-pol. IC-Sockel, programmiert	
TA 1	Taste	
T 1	BC 547	
T 2	BC 557	
LS	Lautsprecher	
Leiterplatte Melodienklingel V 1.1		
Batteriefach, 3 x 1,5 V		

Bestückungsplan:



Bei dieser Variante werden nicht alle Bauteile die auf der Platine vorgesehen sind bestückt. Beim Bestücken mit den R1 und dem IC-Sockel beginnen. Achtung: Transistoren nicht vertauschen!

Der Lautsprecher kann nach dem Einlöten auf die Platine geklebt werden. Alternativ kann ein grösserer Lautsprecher extern über Drähte angeschlossen werden. Die Melodienklingel ertönt dann lauter.