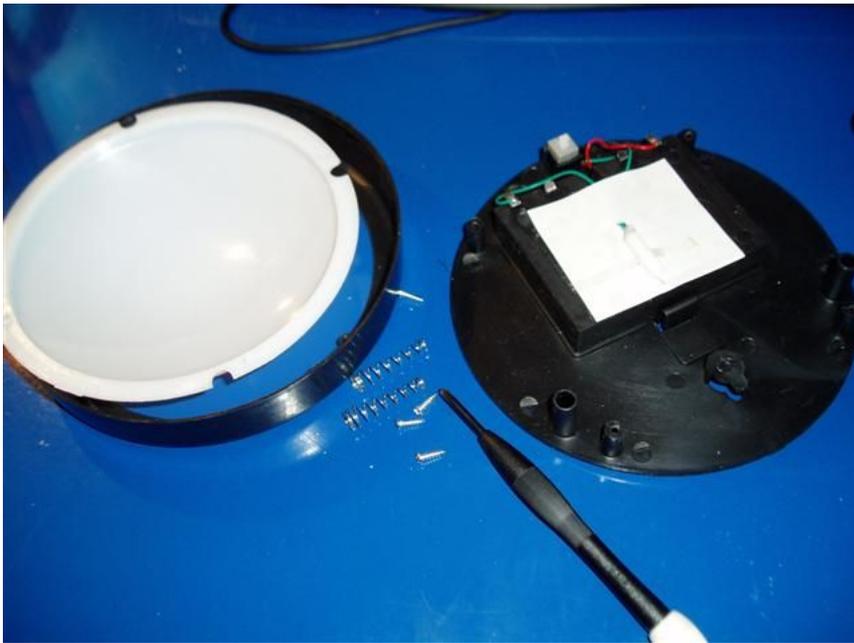




Aus so einer Batterielampe von Conrad 6er Pack für 4,95 kann man leicht eine UK-Taste bauen
www.conrad.de Best.Nr.: 464949-62



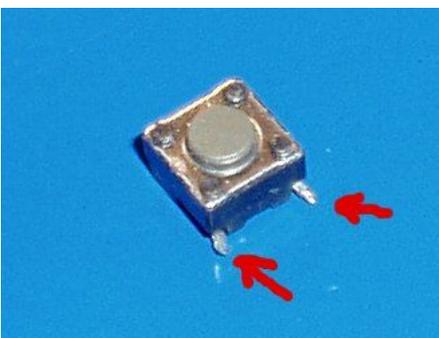
umdrehen und aufschrauben



so sieht sie von innen aus.



Schalter, Glühbirne und die Federn kommen raus



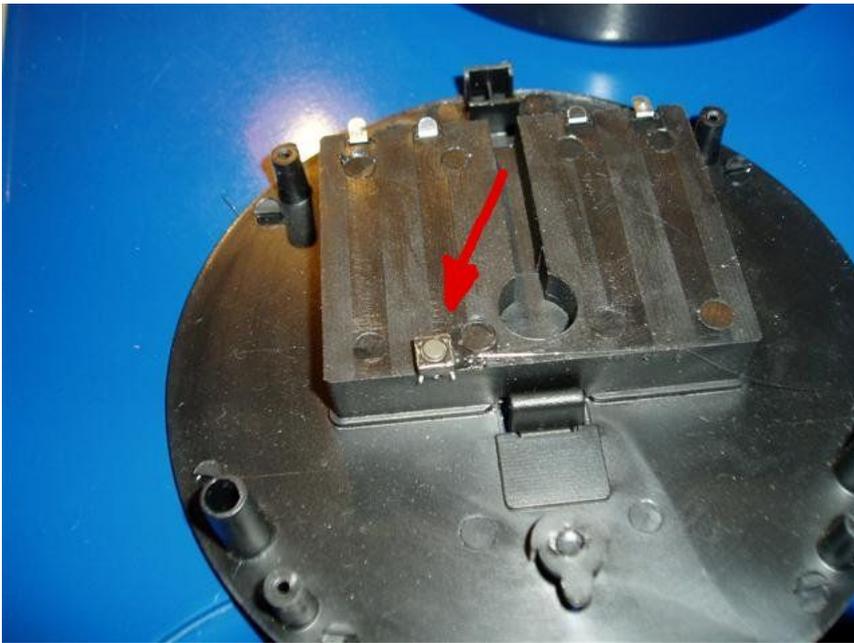
wir brauchen so eine Taste 4,3 mm hoch Conrad Best.Nr.: 700324-62
oder www.reichelt.de
die Beinchen ein bisschen hochbiegen



und eine alte CD



Mit Heißkleber mittig auf den Deckel kleben.



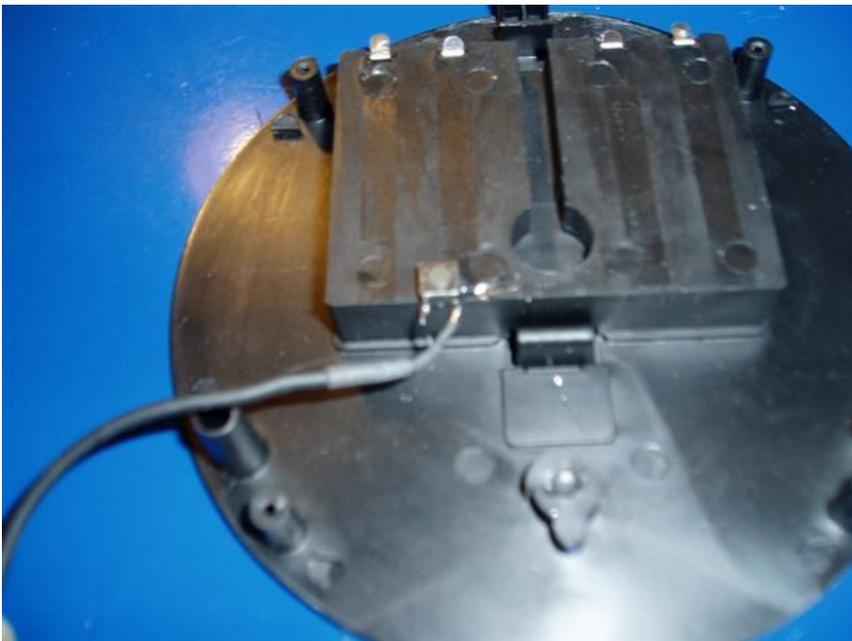
Mit Heißkleber den Taster an der Kante von dem Kasten ankleben. Wenn man an der Stelle noch ein kleines Loch bohrt wo der Kleber reinlaufen kann, dann hält er noch besser.



Ich glaube ja, dass man die Federn weglassen kann, denn der Taster hat einen ziemlich harten Druckpunkt und reicht um den Deckel in Ausgangsposition zu halten.



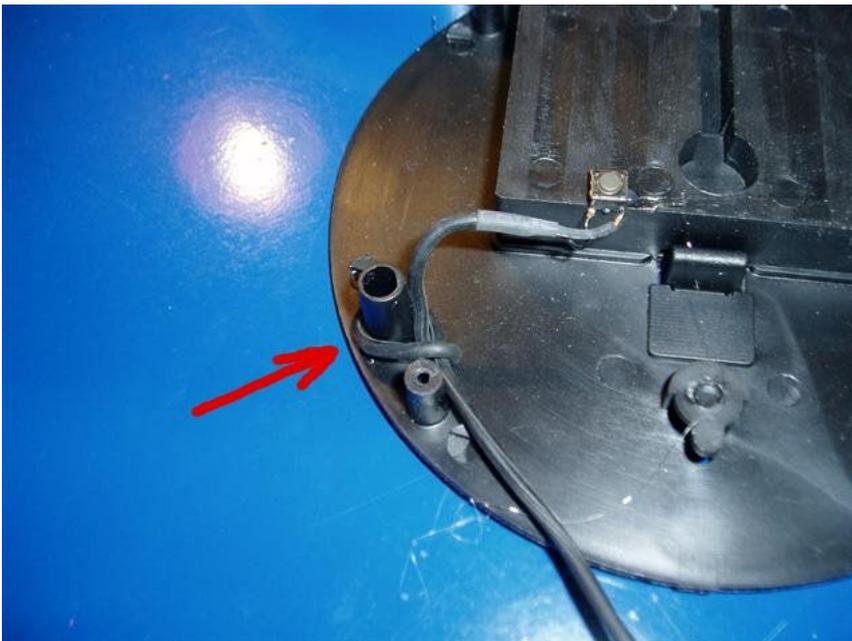
Der LötKolben sollte eine feine Spitze haben.



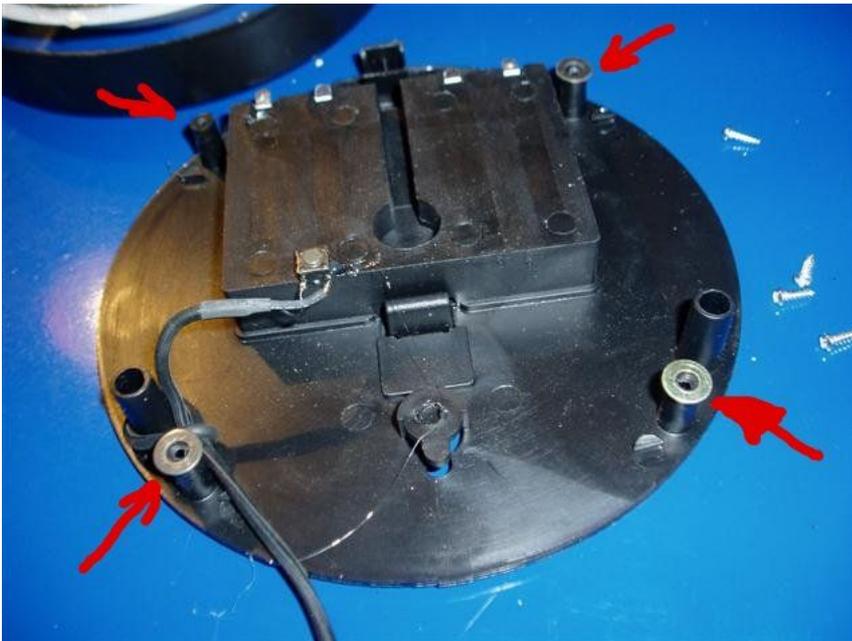
Dann das Kabel an den Taster anlöten.



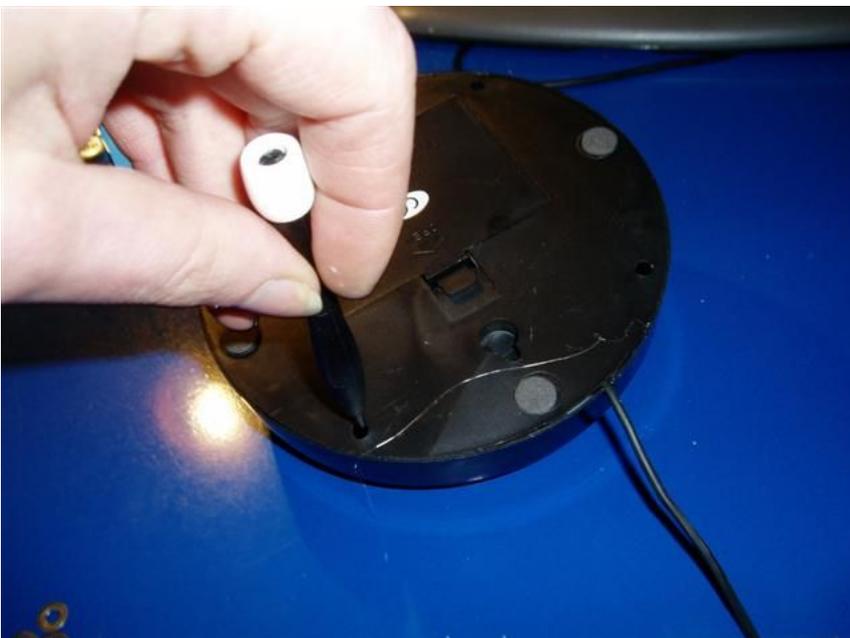
Im Oberteil an der richtigen Stelle eine Kabeldurchführung schneiden, geht prima mit dem LötKolben oder einer kleinen Feile.



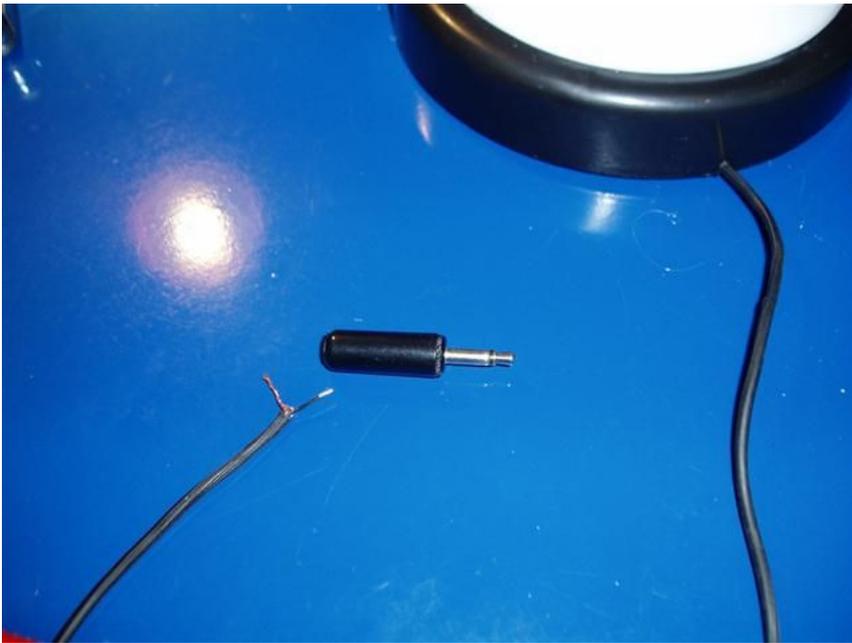
Ganz wichtig: Um die Lötstelle vor Zugbelastung zu schützen, am besten einen Knoten um die Halterung der Feder legen.



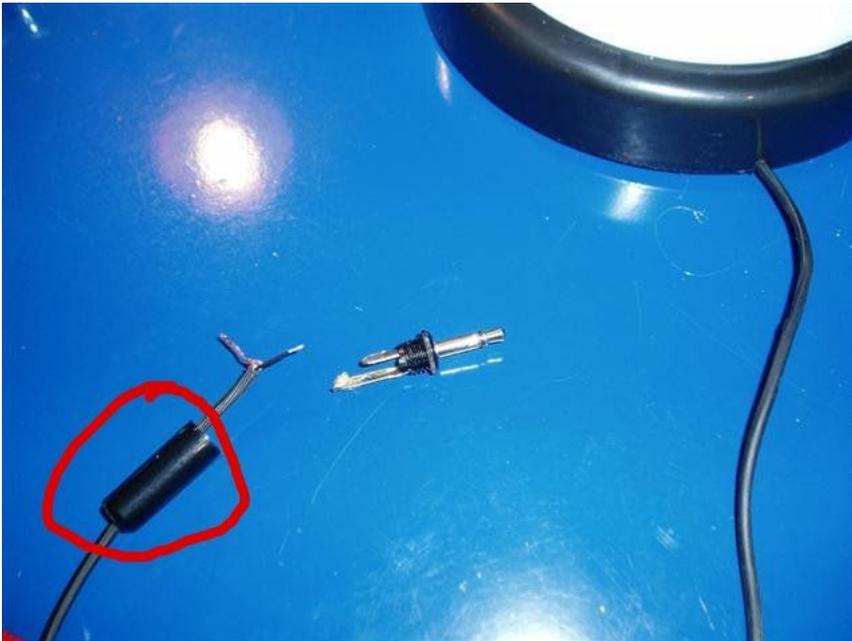
Bei der Montage kann es passieren, dass der Abstand zwischen Taster und CD zu klein ist, so dass der Taster permanent ausgelöst wird. In diesem Fall kann man einfach ein paar Unterlegscheiben auf die Schraublöcher kleben um mehr Abstand zu gewinnen. Eine dünne Schicht Heißkleber tut es manchmal auch. Das andere Problem was auftreten kann ist das der Taster nicht auf der ganzen Fläche gleichmässig schaltet. Dann müssen die Niete oben auf dem Gehäuse von der kleinen Taste mit einer Feile ein wenig bearbeitet werden. Die CD liegt sonst auf dem Niet auf und kann die Taste nicht richtig drücken.



Schon mal wieder zuschrauben. Im Rand vom Deckel ist eine kleine Vertiefung wenn die mit der Entsprechenden Nase an der Unterseite ausgerichtet wird, ist das zuschrauben einfacher.



3,5mm Klinkenstecker an das Kabel löten.



Die Hülse auf das Kabel schieben, das wird gerne vergessen :-). Es gibt allerdings auch Stecker mit Kabel fertig zu kaufen.
www.conrad.de Best.Nr.: 734287-62



Mit einer flachen Zange noch die Zugentlastung zusammen biegen.



Fertig. Viel Spaß beim basteln und spielen.

Geschätzte Gesamtkosten für eine Taste weniger als 2 €
bei Fragen gerne eine Mail an leapapi@aol.com schicken