

Anleitung zoom Bau der Cupholder Beleuchtung:

Bitte Anleitung vollständig lesen bevor Angefangen wird!!!!

Stückliste: Bestellnummern / Preise sind vom Conrad

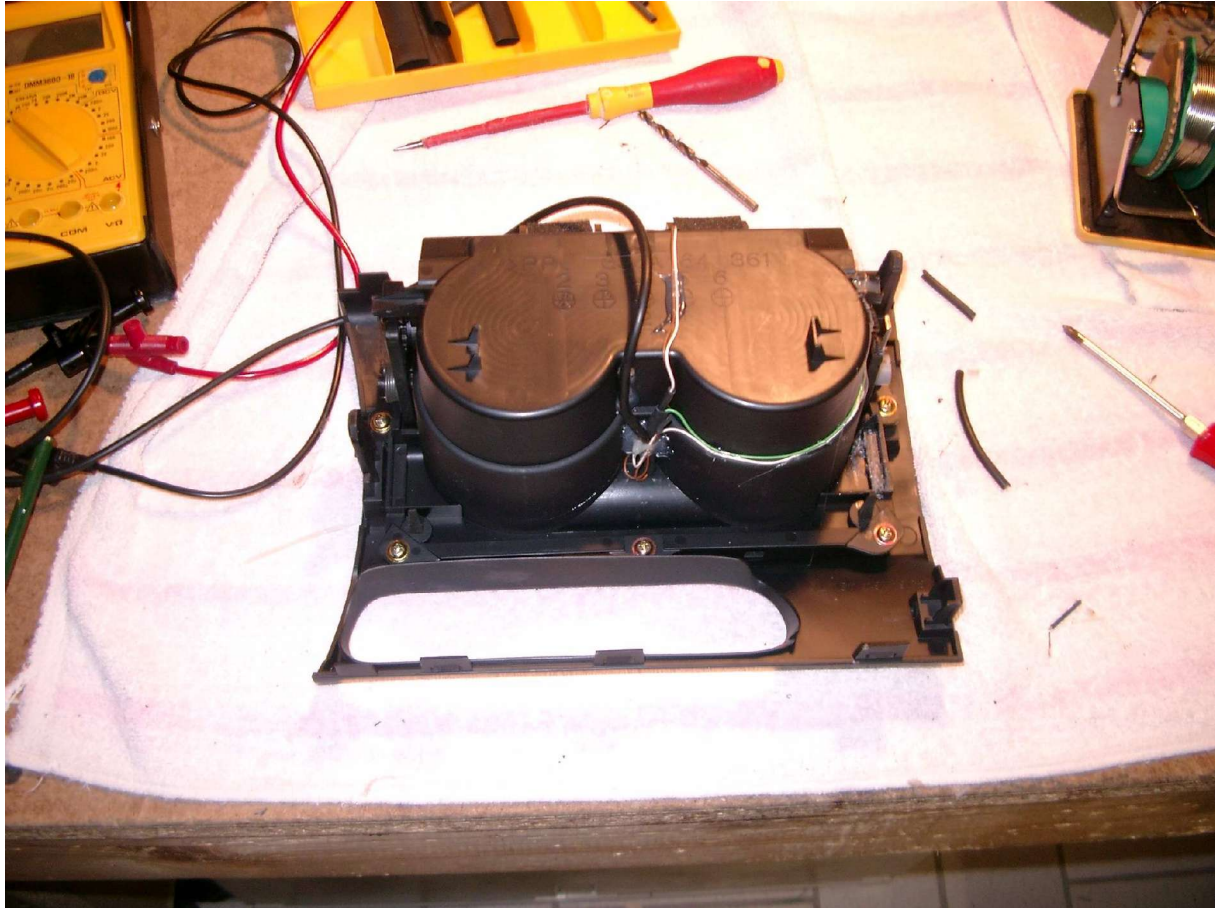
1*Led orange 1700mcd 15grad	185030-33	1Euro / Stück
1*Spannungsregler 2 Volt	147109-33	0,46Euro / Stück
1*Magnet-Schalter	503703-33	1,37Euro / Stück
1*Magnet N-38SH	503701-33	1,69Euro / Stück

Also Ausbau des Cupolders wie in der Anleitung :
„The Project“

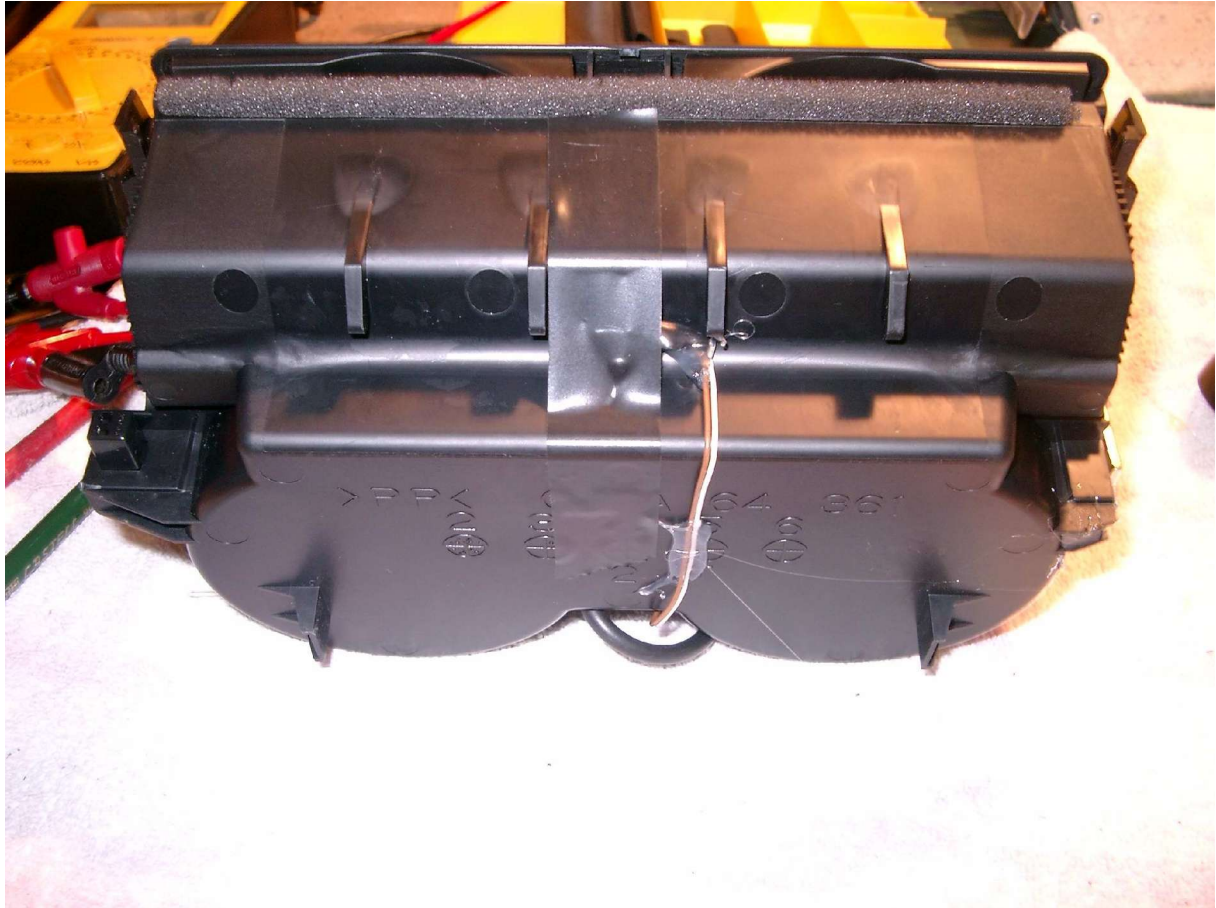
Hier ist der Magnet und der Magnetschalter unterhalb des Cupholders verbaut worden die Funktion des Schalters ist deswegen Umgedreht. Soll heißen immer wenn das Magnetfeld des Magnetes in der Nähe des Schalters ist Schaltet dieser. Einfach das andere Bein des Schalters nützen im Gegensatz zum Navi-Fach.



Oben sieht man die Anordnung des Magneten und des Schalters.



Zwischen den beiden Becherhaltern ist genug platz für die LED und den Spannungsregler. Die Beschaltung des Spannungsreglers ist hier aber anders wie beim Navi-Fach. Wenn man ihn von vorne anschaut also so das man die Beschriftung lesen kann ist von Links nach Rechts Ausgang (2Volt), Masse in der Mitte, und Eingang (12Volt) Rechts. Alle Komponenten wieder schön Befestigen und gegeneinander Isolieren. Strom für alles liefert wieder der Zigaretten-Anzünder.



Die LED sollte von hinten abgeklebt werden damit kein Streulicht unschön aus irgendwelchen ritzen scheint.

Auch diese LED wurde mit der feile bearbeitet um keinen Lichtpunkt zu erzeugen.

(Am Besten sieht eine Flasche Beck's Gold in Zukunft im Cupholder aus sie strahl dann nämlich ganz einladend)