

## Nachrüsten der hinteren Leseleuchten

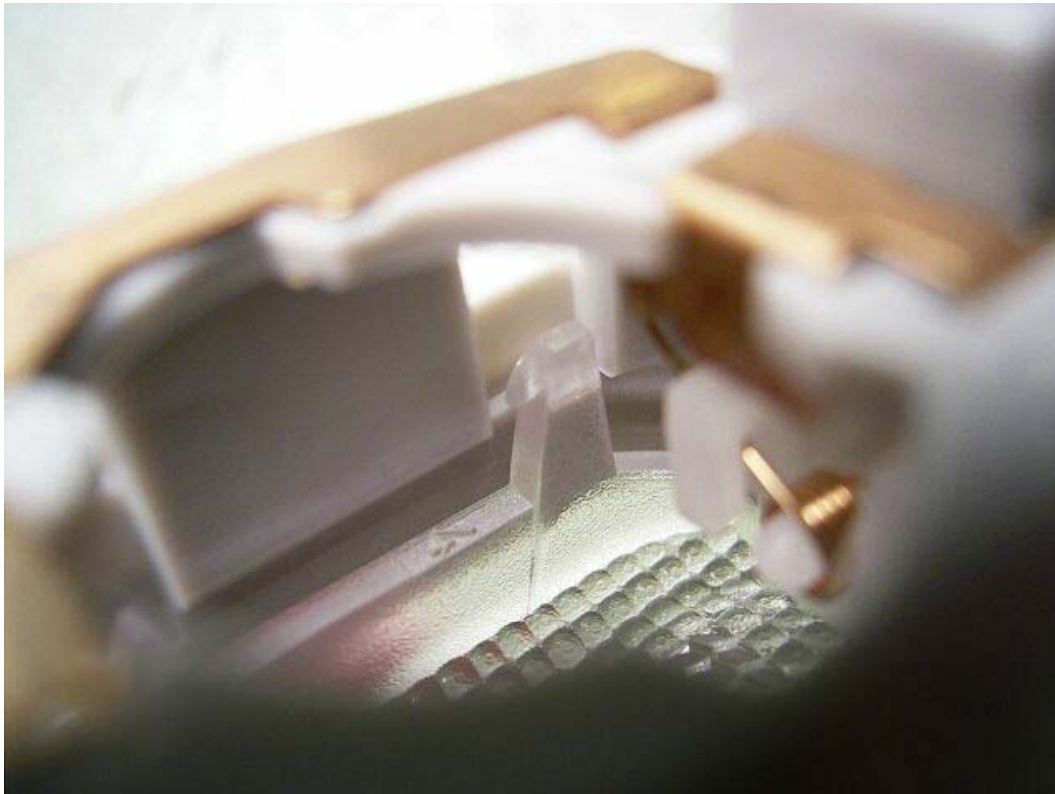
Damit die hinteren Leseleuchten zusammen mit der Innenleuchte bei Türkontakt oder FB-Öffnen mitleuchten, aber trotzdem noch separat eingeschaltet werden können, muß ein zusätzliches Kabel an dem Kontakt für die Lampenfassung angelötet werden. Dieser Kontakt wird über eine 6A Schottky-Diode (geringer Spannungsabfall, maximale Helligkeit der Leseleuchten) mit der geschalteten Masse der Innenleuchte verbunden. Der geschaltete Anschluß der Leseleuchte wird mit Masse verbunden. Der mit der Lampenfassung verbundene Kontakt mit Dauerplus (jeweils von der Innenleuchte nach hinten verlegen).

Evtl. noch eine LED für die Ambientebeleuchtung (Kabel vom Lichtschalter an der A-Säule nach oben verlegen) in das Gehäuse integrieren, damit die Leseleuchte im Dunkeln während der Fahrt gut gefunden werden kann.

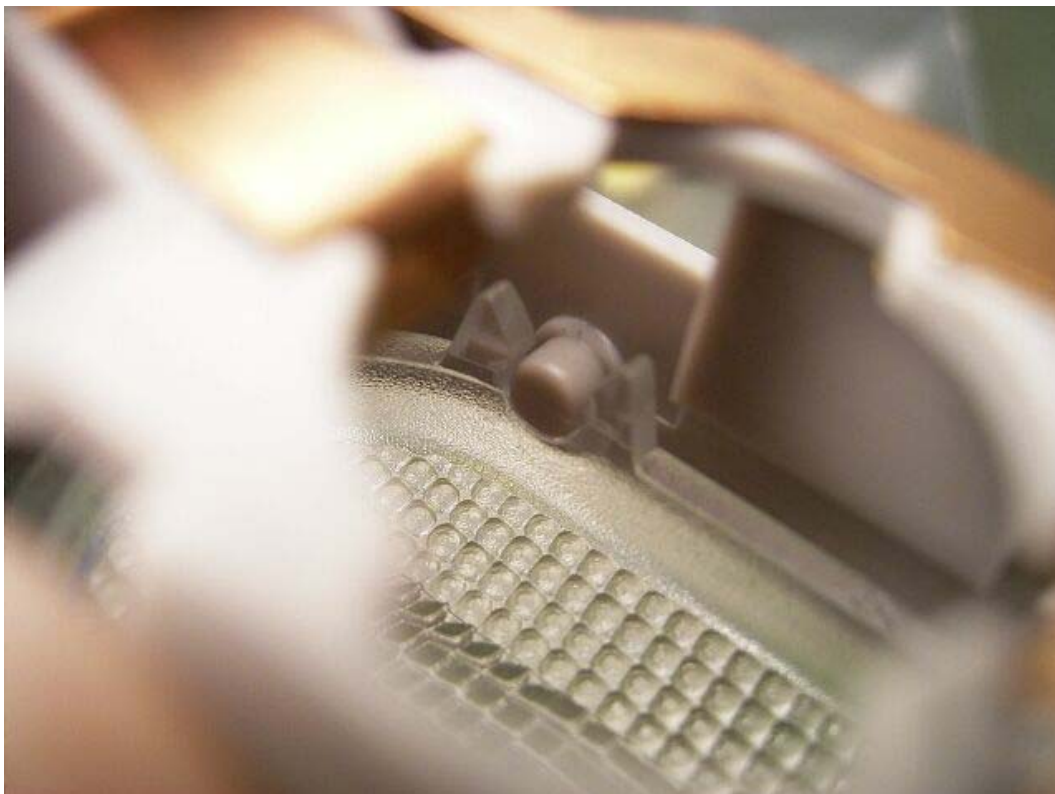
Damit der Kontakt durch die 250°C und mehr beim Löten nicht den Rest der Leseleuchte beschädigt, wird dieser ausgebaut. Die Fotos stammen von Gremlin. Besten Dank dafür...



Dazu muß zunächst das Streuglas demontiert werden



Die Haken ausrasten.



Die Wipp-Achse ist nur geklipst.

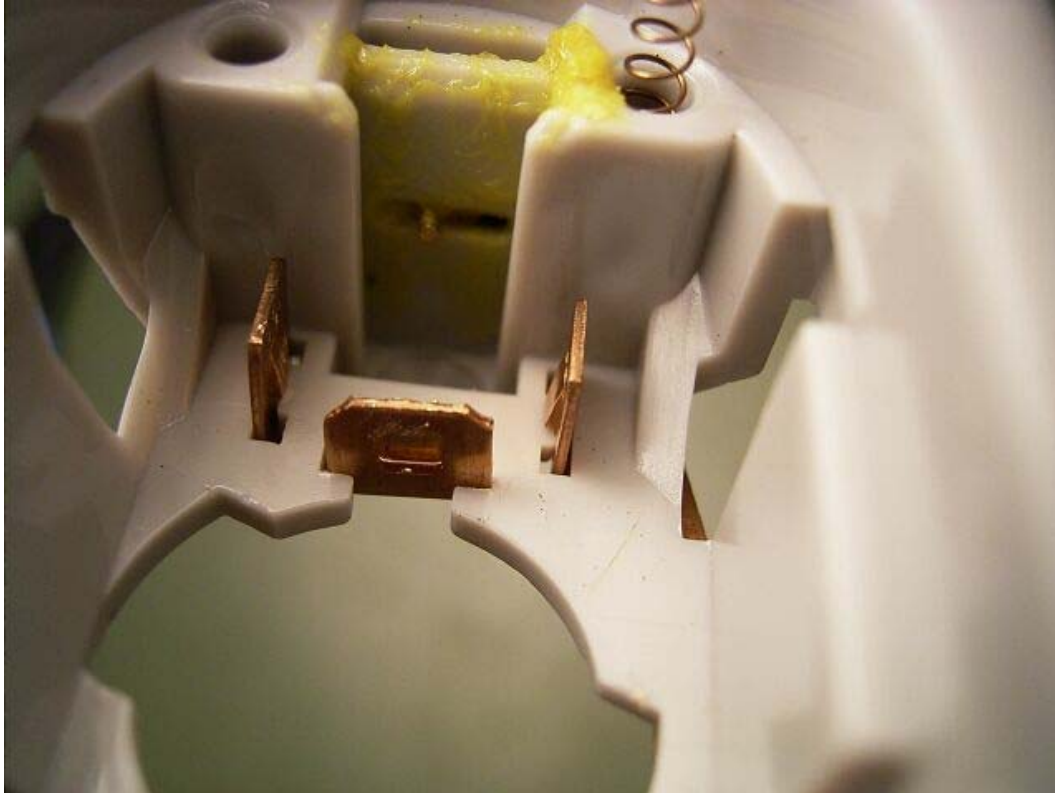


Vorsicht, es kommt euch nun evtl. die Schaltkulisse (weißes Teil mit der Schenkelfeder als Schaltkontakt) mit 2 Druckfedern (1 für die Kulisse, 1 für das Streuglas) entgegengehüpft...



An diesen Kontakt (unterhalb der Prägung „5W“) muß nun ein Kabel angelötet werden.

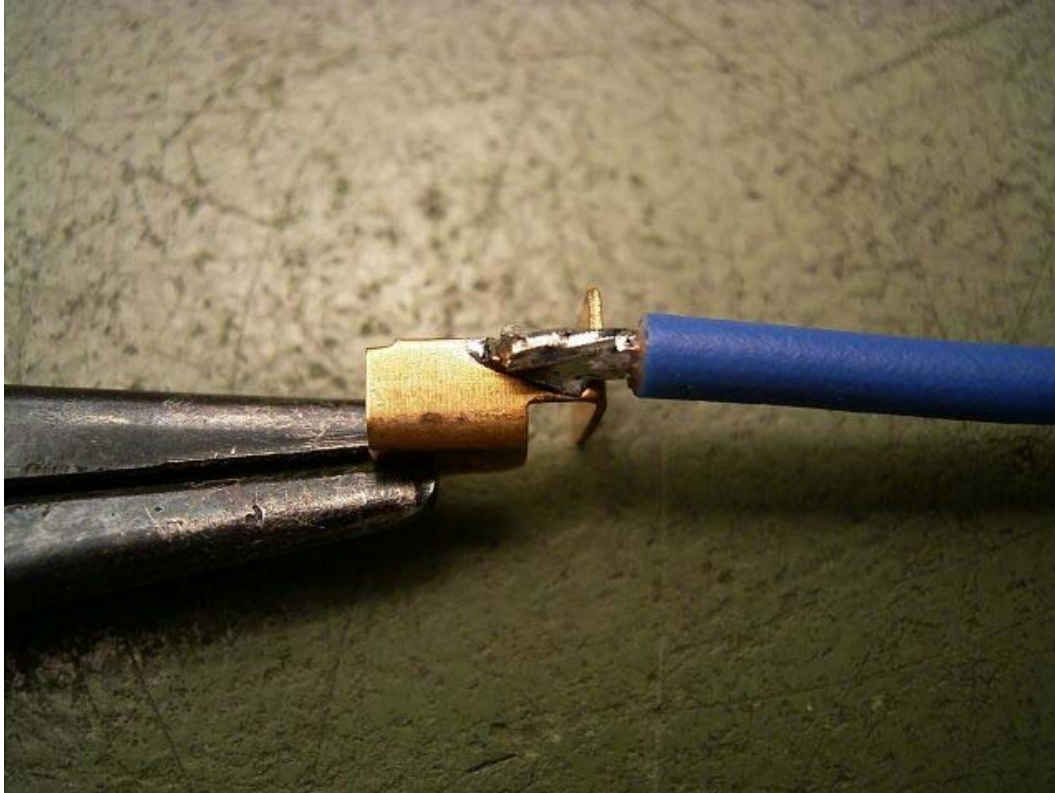




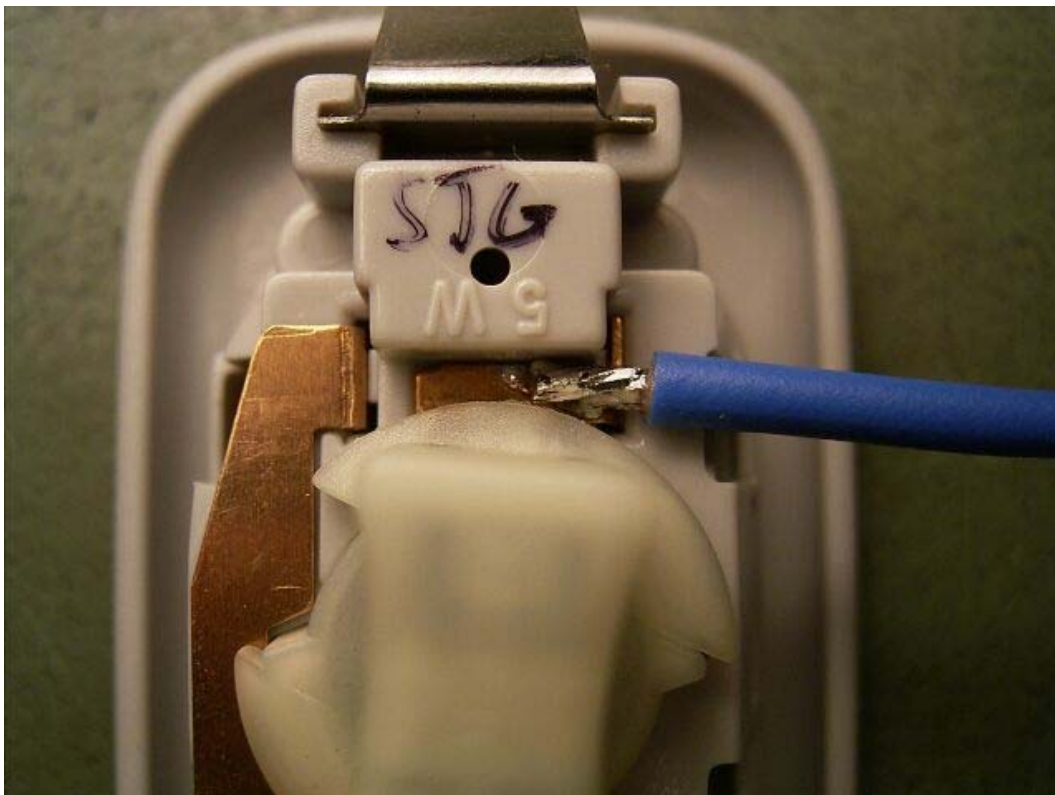
Mit einer Spitzzange die Rastnasen am Kontakt zusammendrücken, damit die drei Laschen nach unten ausgeschoben werden können. Schaltkulisze (ähnlich wie im Kugelschreiber) durch Eindrücken austrasten und entfernen.



Der ausgebaute Kontakt wird mit geeignetem Werkzeug fixiert...



An der oberen rechten Ecke anlöten, damit nachher die Fassung Platz hat. Kalte Lötstellen machen später Ärger, also ordentlich löten.



Denn so sollte es mit der eingebauten Lampenfassung aussehen.





Eine Aussparung in den Dachhimmel geschnitten, in die nachher die Leuchte einfach eingeklipst wird.



So sieht es dann im eingebauten Zustand aus.

Diese Bilderstory wird fortgesetzt...