Einbauanleitung für Griffschalenbeleuchtung am Beispiel Fahrerseite

Zuerst mal ne Materialliste:

- 1 x Microglühbirne rot (hab ich von Conrad Best-Nr: 727091
 - hatte auch über LED nachgedacht, können aber nicht gedimmt werden und sind problematisch wegen des Abstrahlwinkels)
- 1 x 2,5mm Klinkenstecker Mono (hab ich vom Löti nebenan aber gibt's bei Conrad mit Kabel Best-Nr: 734420 62)
- 1 x passende Buchse (hab ich auch vom Löti nebenan)
 - Beides natürlich Ausführungen mit Lötfahnen
- 1 x 2m 2poliges Kabel (0,75 qmm)
- 1 x ein Stück Plastik (hab ich von einer Slimcase-CD-Hülle)
- 2 x Kabelabzweiger



Werkzeuge:

Kreuzschlitzschraubendreher Lötkolben Anreißnadel Kleber (UHU Kraft Alleskleber 125°C) Kabelabzweiger

Eventuell: Schrumpfschlauch und Isoband



Inhalt:

• Schritt 1

Griffschale ausbauen (Jemand im Thread wollte es ganz genau deshalb von vorne $\ensuremath{\textcircled{\sc 0}}$)

• Schritt 2

Microbirne einbauen, verkleben, Kabel anlöten, Stecker anlöten

• Schritt 3

Blende anfertigen und einkleben

• Schritt 4

Türverkleidung abbauen und Beleuchtung anschließen

- **Ergebnis**
- Schlusswort

Los geht's

• Schritt 1

Griffschale ausbauen (Jemand im Thread wollte es ganz genau deshalb von vorne $\ensuremath{\textcircled{\sc 0}}$)



Diese Schraube lösen und !entfernen!



Griffschale nach vorne (in Fahrtrichtung) schieben und aus der Türpappe nehmen



Die markierte Klammer entfernen



Den Schaumstoffklotz(?) entfernen



Bowdenzug aushängen



Fertig! ©

• Schritt 2

Microbirne einbauen, verkleben, Kabel anlöten, Stecker anlöten



Mit der Anreißnadel die Griffschale etwa an dieser Stelle durchstechen



Aus dieser Perspektive rechts vom Loch muss (kann) später noch die Blende eingeklebt werden also nicht zu weit nach rechts setzen



Mit einem Schraubendreher das Loch VORSICHTIG! auf die Größe der Birne aufbohren



Birne einsetzen und so positionieren, dass der Kopf ca. 4mm aus dem Loch rausschaut, sonst stimmt die Ausleuchtung später nicht!



Birne einkleben, trocknen lassen, Kabel anlöten und mit Gaffa oder Isoband fixieren



Schrumpfschlauch und Steckerverkleidung!!! aufschieben, dann Stecker (oder Buchse) anlöten, Schlauch schrumpfen



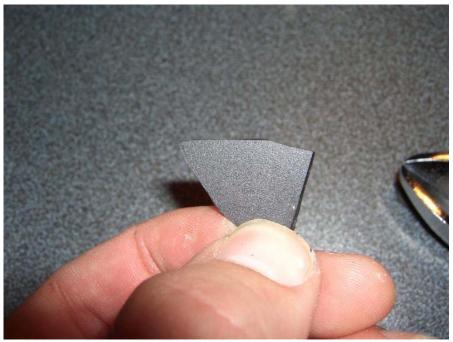
FERTIG! (hier ist es etwas zu kurz! 15cm sollten es sein!)

• Schritt 3

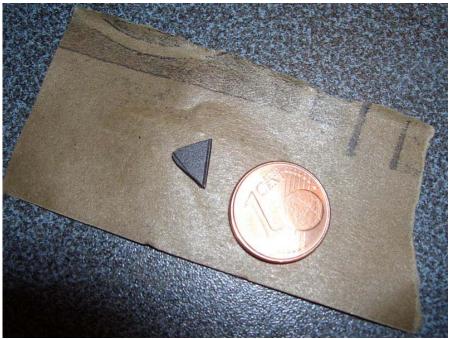
Blende anfertigen und einkleben

Dieser Schritt ist nicht unbedingt notwendig, mich störte allerdings ein wenig der kleine Leuchtpunkt der Birne und ich wollte es halt möglichst original haben.

Die Blende ist beim Beifahrer sicher wichtiger, da der Fahrer nicht von der eigenen Griffschale sondern von der des Beifahrers "geblendet" wird. Wer also nie nachts außerhalb beleuchteter Ortschaften jemanden dabei hat braucht die Blende nur auf der Beifahrerseite oder halt gar nicht!



Hier muss probiert werden bis es passt!



So sieht es am Ende etwa aus.



Mittels Pinzette und reichlich Kleber einkleben (glatte Seite nach innen) überschüssiger Kleber kann später entfernt werden, am Besten über Nacht trocknen lassen

Schritt 4

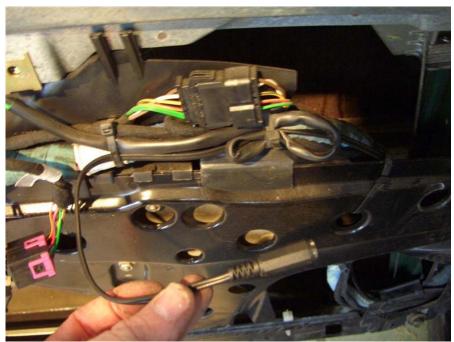
Türverkleidung abbauen und Beleuchtung anschließen

Wie du die Türverkleidung ausbauen kannst ist in der FAQ sehr gut beschrieben. Wer es noch nicht gefunden hat erhält hier:

http://www.audicabrio.net/faq-2/index.php?sid=4087&aktion=artikel&rubrik=006&id=26&lang=de

noch mal den Link. Dran denken: die Griffschale hast du schon ausgebaut! ©

Um die Beleuchtung anzuschließen muss das Kabel durch den Faltenbalg unter das Armaturenbrett gezogen werden. Also immer schön am originalen Kabelstrang lang.



Hinten etwa 10cm hängen lassen



Den Faltenbalg wieder richtig einzubauen ist eine üble Fummelei, deshalb: gut überlegen, ob du später noch mal ein Kabel in die Tür brauchst und das dann gleich mitverlegen, spart Nerven! Drauf achten, dass der Faltenbalg richtig sitz, sonst läuft die Suppe in den Wagen!

Dort wo das Kabel durch den Schaumstoff stößt ist direkt ein Massepunkt, den du nutzen kannst.



Türblatt wieder anbauen und Griffschale wie gezeigt einbauen



Stecker zur "Fensterheberkabelöffnung" fummeln und verbinden evtl. mit Isoband sichern, Türgriff anbauen

Zum Anschluss habe ich den Stecker der Heizungskulisse gewählt, da dieser noch vor dem Verstärker hängt und ich nicht am KI rumflicken wollte. Also Masse vom erwähnten Massepunkt und das gedimmte Standlicht mittels Kabelabzweiger von der Heizung.

• Ergebnis



Fahrerseite (klar, oder?)



Na wo wohl? (©)

Schlusswort:

Jeder kann die Anleitung benutzen und meinetwegen auch verändern. Allerdings übernehme ich keinerlei Haftung für eventuelle Schäden und Falschangaben.

Ergänzungen, Verbesserung und Feedback sind ausdrücklich erwünscht!!

Gruß

Mech©