

Einbau- und Verkabelungsanleitung für die ERULUX- Kennzeichenbeleuchtung im AUDI A6 4F

Wie der Rahmen befestigt wird, steht in der Anleitung von ERULUX und wird hier nicht weiter erwähnt, lediglich die Verkabelung.

Die Bilder sind nachträglich gemacht worden, daher gibt es leider keine Vorher-Nachher Bilder. Sollten doch noch Fragen auftauchen, bitte „pn“ übers Forum.

Die Beschreibung bezieht sich auf die Limousine, beim Avant sollte es, bis auf den Ausbau der Kofferraumverkleidung, nicht viel anders sein.

Vor dem Festschrauben der Befestigungsplatten für den ERULUX die Original Kennzeichenbeleuchtung herausschrauben.

VORSICHT: Die Schrauben drehen sich ziemlich schnell „rund“!!

Danach die Glühlampen durch Lastwiderstände ersetzen und wieder einschrauben.



Dann die Kofferraumverkleidung entfernen. Diese ist geklippt und mit 4 Schrauben (je 2 in den Griffmulden) befestigt. Die Hülse von Schloss kann man einfach abziehen und die Befestigung vom Warndreieck ist auch nur eingeklippt.



Die Verkleidung wird nun vorsichtig aber dennoch beherzt „ausgeklippt“

Vorsicht beim Lösen der Verkleidung, dass die beiden Gummistopfen (rote Pfeile) nicht abfallen. Ist ein ziemliches Gefummel, die wieder richtig drauf zu bekommen, ohne die Schraube zu verstellen!!

Wenn die Verkleidung ab ist, dann vorsichtig ein Loch (siehe Bild 1) von innen nach außen bohren. Wenn man an der gleichen Stelle bohrt wie auf dem Bild, sollte man unterhalb von dem Gummischutz rauskommen (Bild 2). Das Loch muß groß genug sein, dass die beiden Kabel gut durchpassen und nicht an der scharfen Blechkante reiben. Sicherheitshalber mit einer Feile u/o Schleifpapier das Bohrloch glätten. Anschließend das Kabel durchziehen und mit der mitgelieferten Dichtungsmasse verschließen.

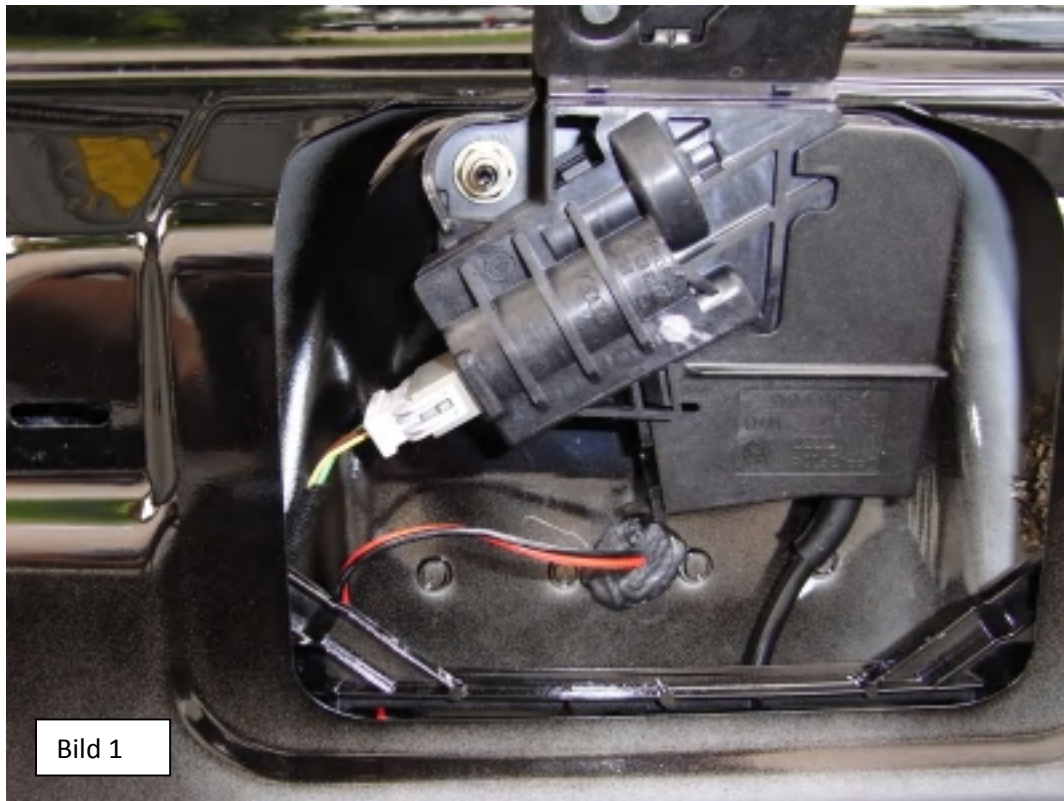


Bild 1

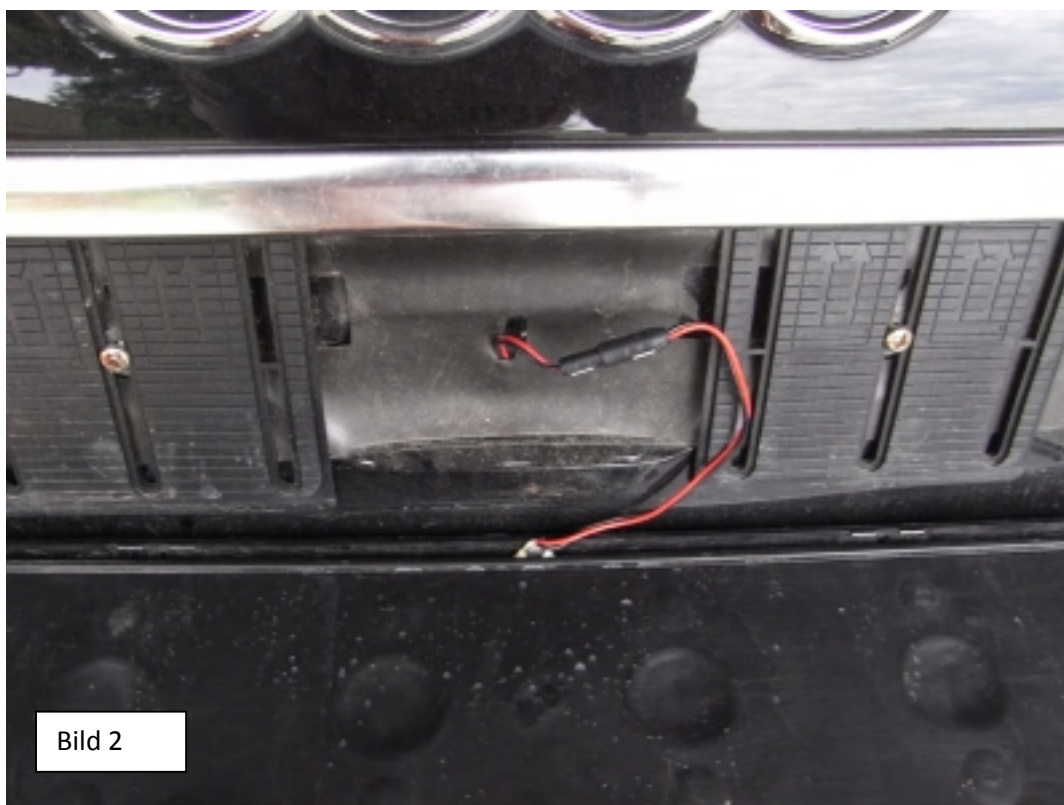
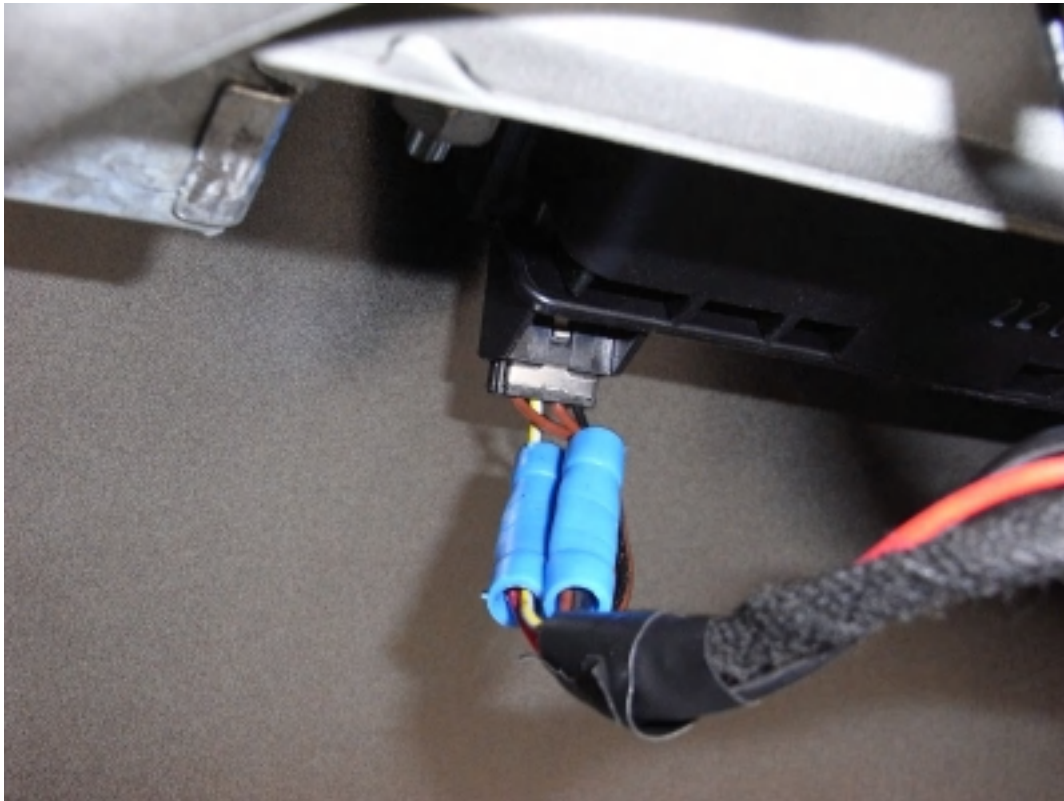
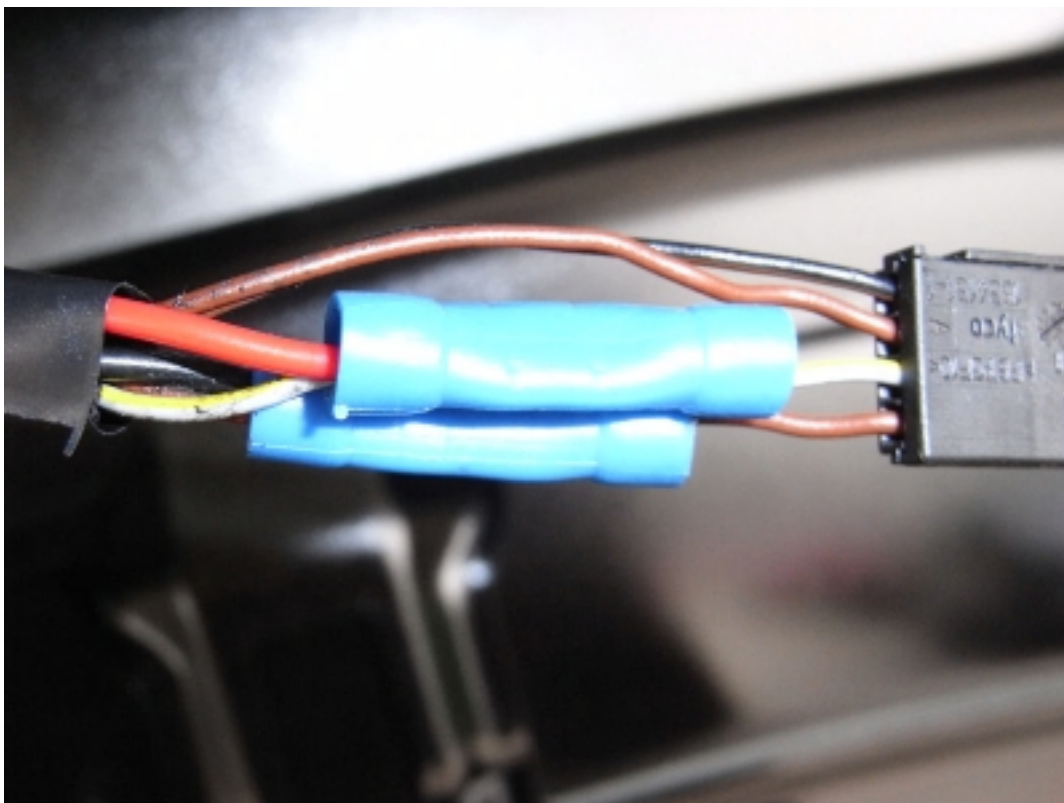


Bild 2

Jetzt den kleinen Stecker (mit 4 Kabeln: schwarz/braun/weiß-gelb/braun) oben an der Einheit für Kennzeichenbeleuchtung/Kofferraumschloß angesteckt ist abziehen.



Anschließend den Mantel des Kabelbaumes ca. 10 – 15 cm ablösen.



Das braune und das weiß-gelbe Kabel, wie auf dem Bild zu sehen, durchtrennen und ein Stück ab isolieren.

Das rote Kabel des ERULUX wird mit zusammen mit dem gelb-weißen Kabel, das schwarze zusammen mit dem braunen Kabel, mithilfe von Quetschverbindungen wieder verbinden. Zur Sicherheit kann man die Kabelenden vorher verlöten. Alternativ kann auch Schrumpfschlauch mit Lötzinn verwendet werden.

Dann den Stecker wieder anschließen und einen Funktionstest durchführen. Dazu Licht einschalten und nicht vergessen vorher den ERULUX-Rahmen anzuschließen!

Wenn alles richtig angeschlossen ist und es keinen Wackelkontakt gibt, sollte die LED's des ERULUX leuchten und es sollte KEINE Fehlermeldung im FIS geben.

Zum Schluss noch die zu langen Kabel des ERULUX mit Isolierband am Kabelbaum befestigen, dass es keine Klappergeräusche gibt, oder ihr ward so schlau das Kabel VORHER entsprechend zu kürzen :-) !!

Alles wieder zusammenbauen und den Rest laut ERULUX Anleitung anbringen.

Ich hoffe, dass ihr mit dieser Anleitung gut zurecht kommt und ich eine kleine Hilfestellung geben konnte.

Viel Spaß beim Einbau!!