Golf IV Kofferraumkabel im Faltbalg bei Fahrzeugen mit Zentralverriegelung reparieren

Folgendes Problem: Kofferraum schließt oder öffnet nicht mehr

Ihr verwendet diese Anleitung auf eigene Gefahr. Ich übernehme keine Haftung und gebe keine Garantie bei auftretenden Schäden!

Was ihr zur Reparatur benötigt:

- Lötkolben
- Lötzinn
- Kabel
- Schrumpfschläuche und Feuerzeug
- Isolierband
- Seitenschneider/Schere
- evtl. Kreuzschraubendreher

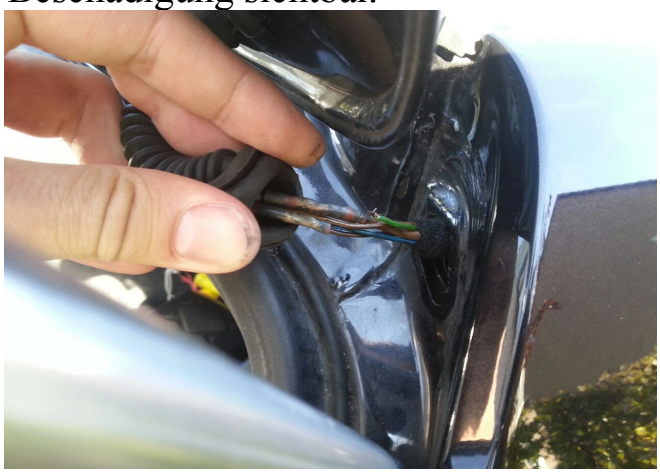
Als erstes müsst ihr euch Zugang zum Kofferraum verschaffen. Dies funktioniert leider nicht immer auf die einfache Art - mit dem Schlüssel - da der Schließzylinder oft durch Dreck fest sitzt.

Eine andere Möglichkeit in den Kofferraum zu kommen, ist die Rückbank umzuklappen und die Kofferraumverkleidung abzubauen.

Dazu müssen die zwei Kreuzschrauben in den Griffmulden gelöst werden. Danach kann man die Verkleidung vorsichtig ausklipsen.

Ist die Verkleidung ab, kann man den Stellmotor von Hand betätigen und danach den Kofferraum öffnen.

Sobald der Kofferraum offen ist, kann man den Faltbalg auf der rechten Seite vorsichtig heraus ziehen. Dort ist dann nach Entfernen der Isolierung die Beschädigung sichtbar.



Für die weiteren Arbeitsschritte sollte sicherheitshalber die Batterie abgeklemmt werden!

Als nächstes solltet ihr die Kabel ein wenig vom Klebstoff der Isolierung befreien, so lässt es sich schöner Arbeiten.

Danach könnt ihr die beiden Enden ein wenig kürzen, abisolieren und danach verzinnen.

Ist das erledigt, sucht ihr euch ein strapazierfähiges Kabel und schneidet es auf die benötigte Länge zurecht. Auch dieses sollte dann ca. 4mm abisoliert und verzinnt werden.

Ist auch das geschafft, könnt ihr die beiden Enden verlöten und mit Schrumpfschläuchen versehen.
Ich habe zur Sicherheit zwei verwendet.

Beim Schrumpfen mit dem Feuerzeug ist Vorsicht geboten!

Danach wiederholt ihr das Ganze auf der anderen Seite des Kabels. Darauf achten, dass ihr die Schrumpfschläuche vorher über das Kabel zieht!

Wenn ihr fertig damit seid, solltet ihr alles mit Isolierband umwickeln, um die Lebenszeit noch etwas zu verlängern.

Drückt den Faltbalg danach wieder vorsichtig in das dafür vorgesehene Loch und testet das Ganze durch Auf- und Zuschließen. Wenn alles funktioniert, könnt ihr die Kofferraumverkleidung wieder vorsichtig anbringen. Kontrolliert vorher, ob die Klemmen an der richtigen Position sind. Ich wünsche euch viel Erfolg.

Ich übernehme keine Haftung bei Schäden durch die Verwendung dieser Anleitung! Alles erfolgt auf eigene Gefahr!