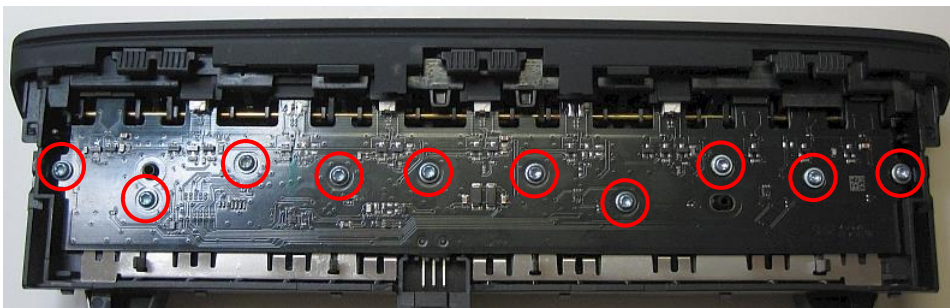


Projekt:

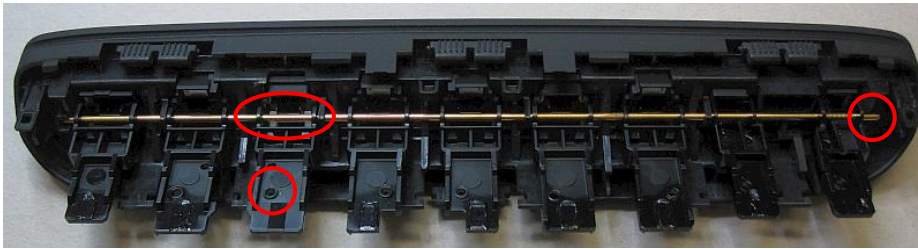
Audi A4 B9 - handelsüblichen Garagentorhandsender über freie Taste der Schalterleiste betätigen.



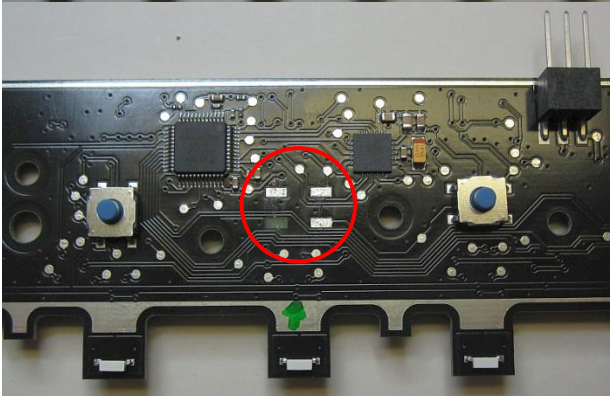
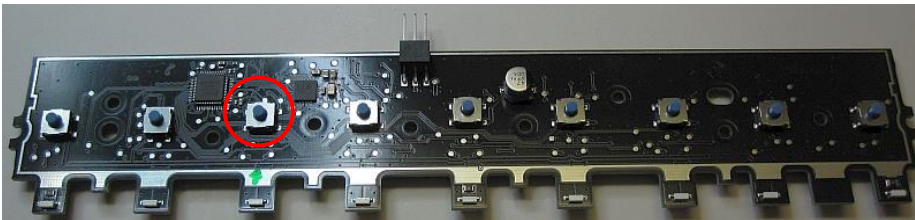
Schalterleiste mit Ausziehwerkzeug aus der Armaturentafel ausbauen.



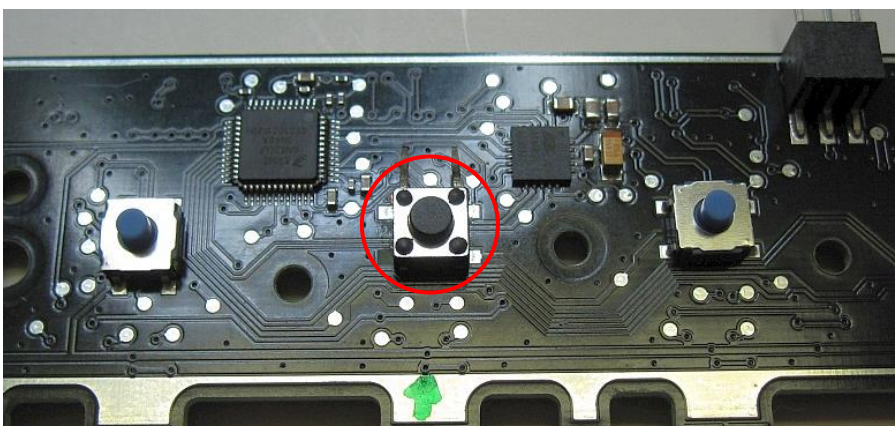
Kabel abziehen, Deckel der Schalterleiste ausclipen. 10 Schrauben der Elektronik-Platine entfernen.



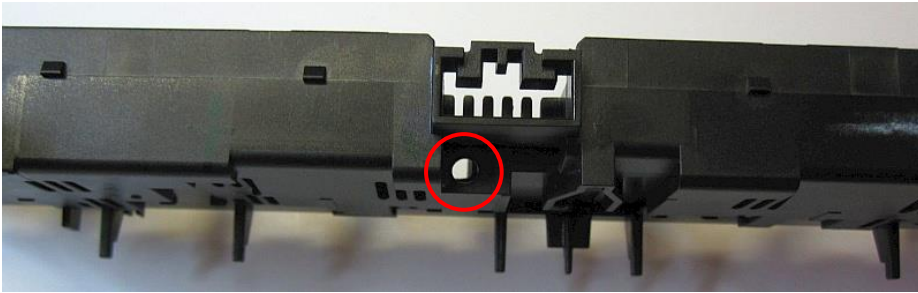
Front der Schalterleiste ausclippen, Steckachse ein Stück nach rechts ziehen bis gewünschte Taste frei wird. Arretierungsclip und Arretierungsschraube der Taste entfernen.



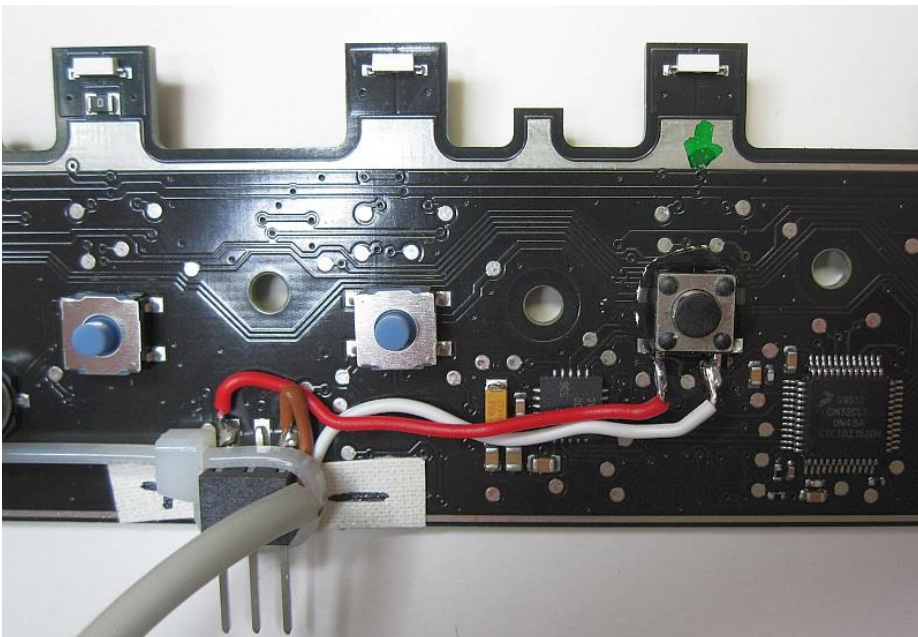
Nicht verwendeten Mikrotaster der gewünschten Taste auf der Platine abwickeln.



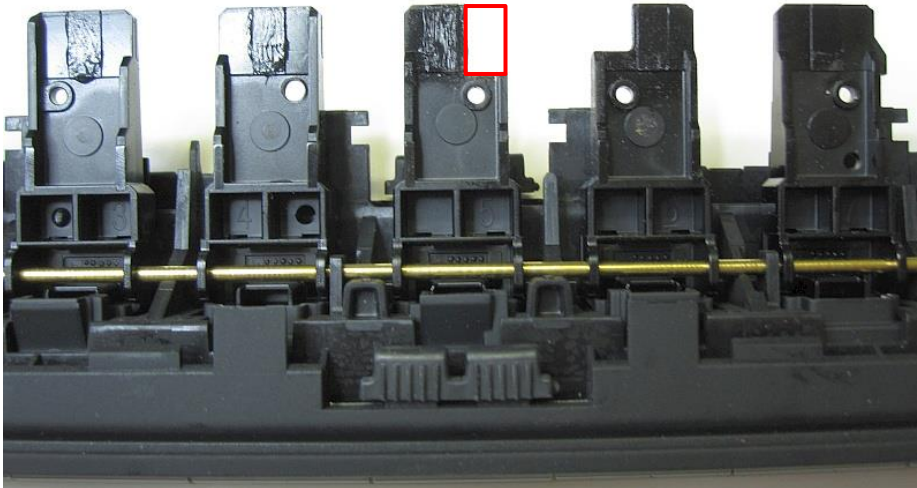
Neuen Taster mit 2K-Klebstoff aufkleben. Auf korrekte Höhenlage und Position achten. Taster mit seitlichen Kontaktfahnen verwenden. Kontakte vorher nach oben biegen (kein Kontakt zu vorhandenen Leiterbahnen erzeugen!).



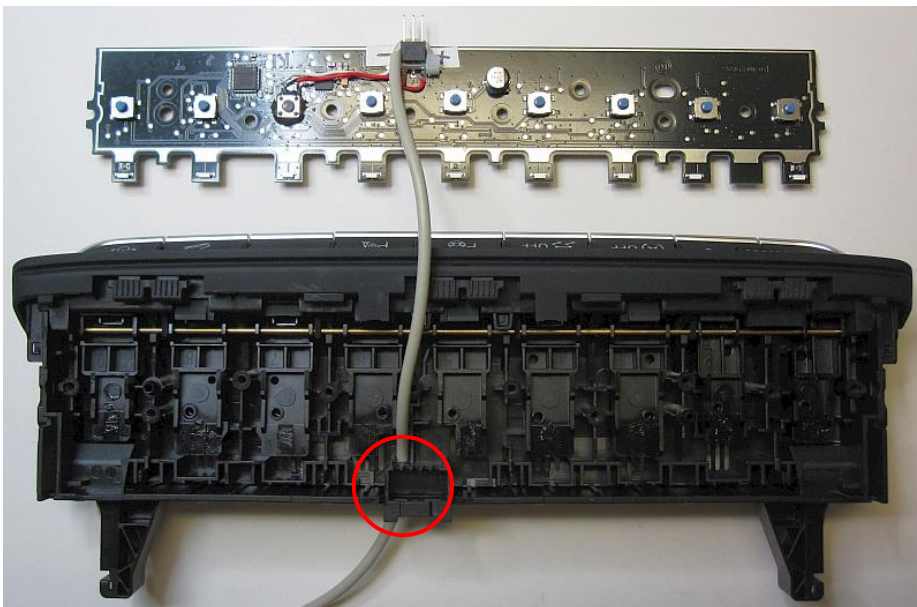
Auf der Rückseite des Gehäuses links unter dem Steckerausgang ein 4mm Loch bohren.



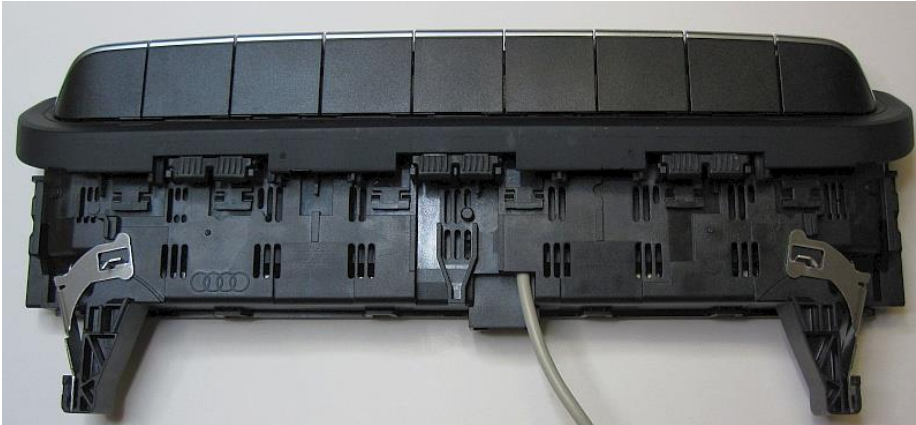
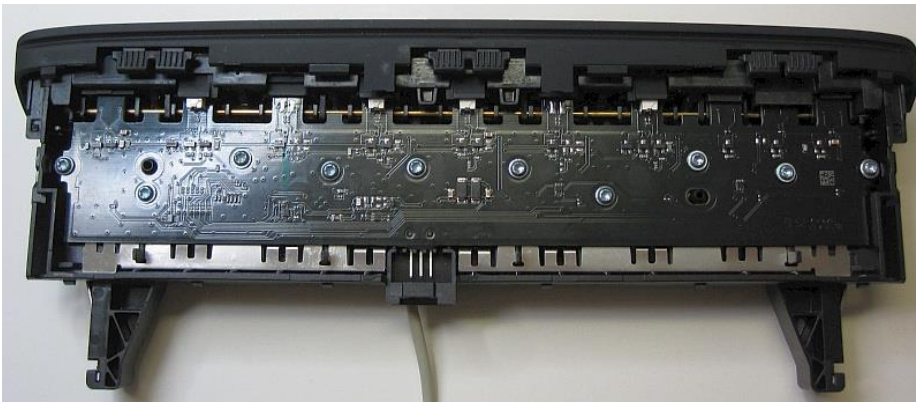
Vom linken Steckerpin (+12 Volt) eine Litze zum neuen Mikrotaster legen (rot). Zweiadriges Kabel mit dem rechten Steckerpin (Masse, braun) sowie dem Ausgang des neuen Mikrotasters (weiß) verbinden. Kabel mit einem 2.5 mm Kabelbinder am Stecker befestigen (auf die Position des Kabelbinderverschlusses achten).



Freigang des 6. Tasters von links (in Fahrtrichtung) zum Kabelbinder prüfen. Ggf. eine Ecke der Tastenwippe abschneiden.



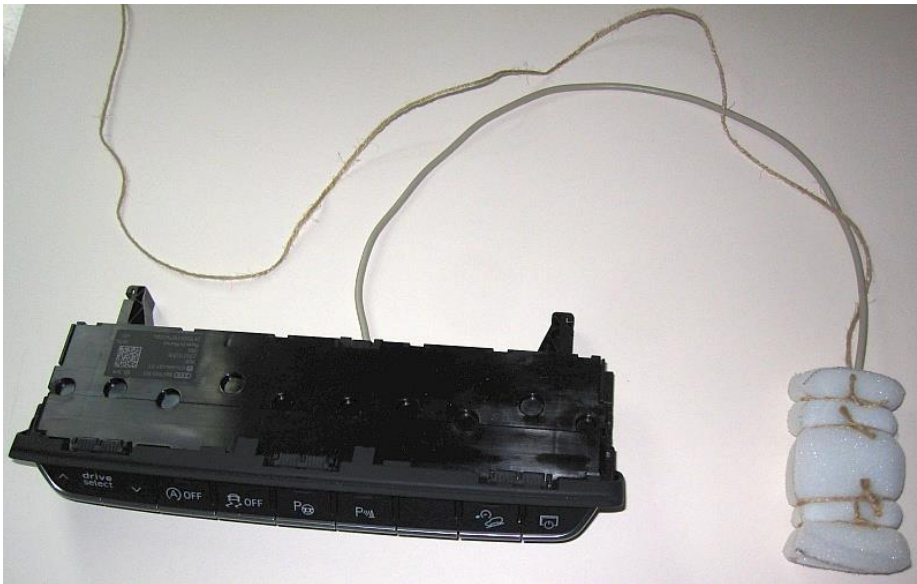
Kabel durch das neu gebohrte Loch fädeln.



Schalterleiste wieder vollständig zusammenbauen. Auf Freigang der Mechanik achten, keine Gewalt anwenden.



Garagentorsender mit 12 Volt Batterie ohne Gehäuse. Rechts :Taster entfernt, ein Funkkanal mit Brücke kurzgeschlossen (Dauer-Ein).



Schalterleiste mit ca. 30 cm Kabel an Garagentorsender anschließen (auf Polarität achten). Senderplatine mit Schrumpfschlauch und Schaumstoff schützen.



Garagentorsender durch rechteckige Öffnung hinter Einbaustelle der Schalterleiste fädeln. Kabel wieder anschließen und Schalterleiste in Armaturentafel einrasten. Auf Freigang des neuen Kabels achten.

Achtung: der Umbau erfordert Fachkenntnisse und erfolgt auf eigene Gefahr! Keine Haftung bei eventuellen Schäden!
© 2016 vip-klaus