

Umbau Beleuchtung Climatronic-Regelung

Benötigte Werkzeuge

Kleiner, flacher Schraubendreher (am besten Uhrmacherwerkzeug)

T20 Schraubendreher

T10 Schraubendreher

Benötigte Bauteile

6x SMD LEDs für das Display (z.B. Conrad 152548 blau)

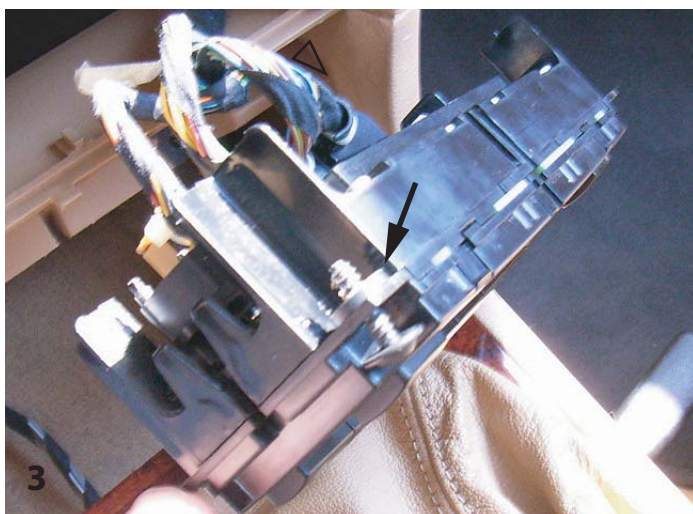
8x SMD LEDs für die Tasten (z.B. Conrad 153391 rot)



Ausbau der Reglereinheit:

Die Zierblende (hier Wurzelholzlook) mit einem flachen Schraubendreher oder den Fingernägeln von den Seiten her aushebeln (Pfeilköpfe)

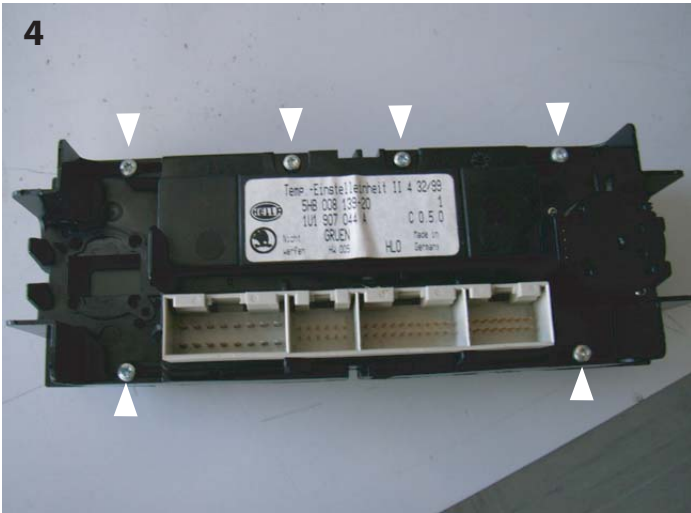
Die vier T20 Schrauben (Pfeilköpfe) lösen und die Regeleinheit nach vorne aus der Halterung ziehen.



Dabei darauf achten, dass die Plastik-Unterlegscheiben (Pfeil) der Schrauben nicht verloren gehen. Die Steckverbindungen auf der Rückseite der Regeleinheit lösen. Keine Angst, es besteht keine Verwechslungsgefahr. Dabei sollte jedoch die Zündung unbedingt ausgeschaltet sein.

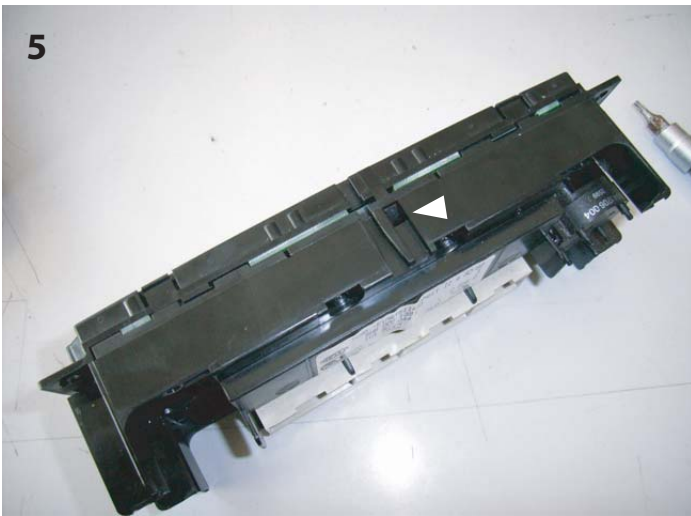
Umbau Beleuchtung Climatronic-Regelung

4



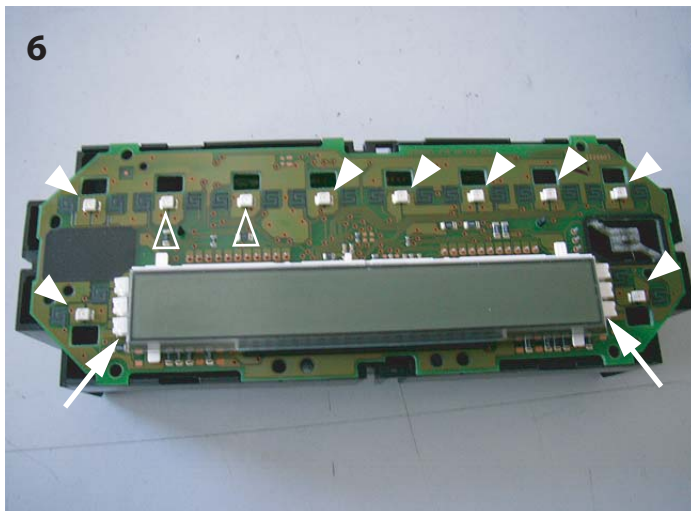
Die sechs T10 Schrauben (Pfeilköpfe) auf der Gehäuserückseite lösen.

5



Die Haltenasen (Pfeilkopf) an den Gehäusesseiten lösen und das Gehäuse öffnen.

6



Nun sieht man die Platine mit den SMD-LEDs. Das Display kann dabei einfach weggenommen werden, seine Kontakte sind in Gummi eingebettet und nur über Druck verbunden. Der Lichtleiter darunter kann ebenfalls weggenommen werden. Die sechs SMDs für die Displaybeleuchtung (weiße Pfeile) stehen dabei hochkant, es ist aber kein Problem auch flache SMDs hochkant festzulöten.

Die SMDs für die Tastenbeleuchtungen (weiße Pfeilköpfe) sind normal befestigt, wobei die beiden SMDs für die Temperaturregelung (hohle Pfeilköpfe) nicht ausgetauscht werden müssen, da die Tasten für die Farbe verantwortlich sind.

Zum Schluss einfach wieder alles zusammen- und einbauen.