

## Kurzanleitung

# LEDmod für 3AA-Klimabedienteil der dritten Generation



Links mit LEDmod

Rechts ohne LEDmod

Diese Kurzanleitung richtet sich an alle, die ein Klimabedienteil der dritten Generation in Verbindung mit einem 3C8-BNSTG nachgerüstet haben. Bei dieser Konstellation sind die Temperatur-LCDs nur gedimmt beleuchtet, da das 3C8-BNSTG nicht alle Signale liefert, die vom Klimabedienteil benötigt werden. Dadurch sind die Temperatur-LCDs nur in dunklen Lichtverhältnissen gut abzulesen.

Der folgende Umbau beleuchtet die LCDs mittels zusätzlicher LEDs so, wie es im Original auch vorgesehen ist und ist zu 100% rückrüstbar.

### Achtung:

Der Umbau geschieht auf eigene Gefahr.

Für jegliche Schäden übernehme ich keine Haftung!

### Benötigtes Werkzeug:

Torx-Schraubenendreher T8  
LötKolben

### Benötigtes Material:

Von [www.leds-and-more.de](http://www.leds-and-more.de)  
2x7332002                      Micro LED Beleuchtung

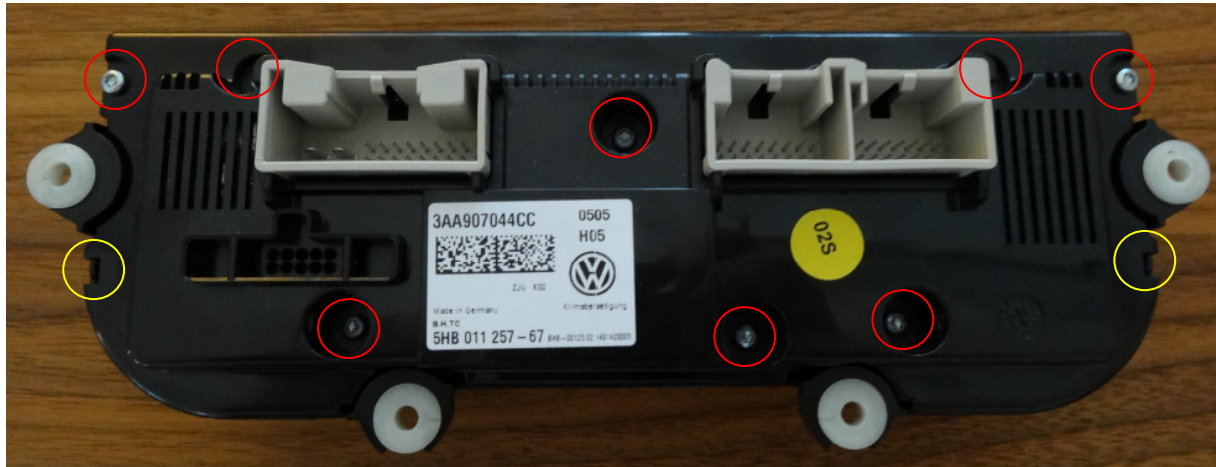
Vom VW-Teiledienst

1x 1J0 971 972	Stecker
1x 3B0 972 712	Buchse
1x 000 979 131 E	Reparaturkabel für Buchse
1x 000 979 132 E	Reparaturkabel für Stecker
1x 000 979 950	Textilklebeband sw

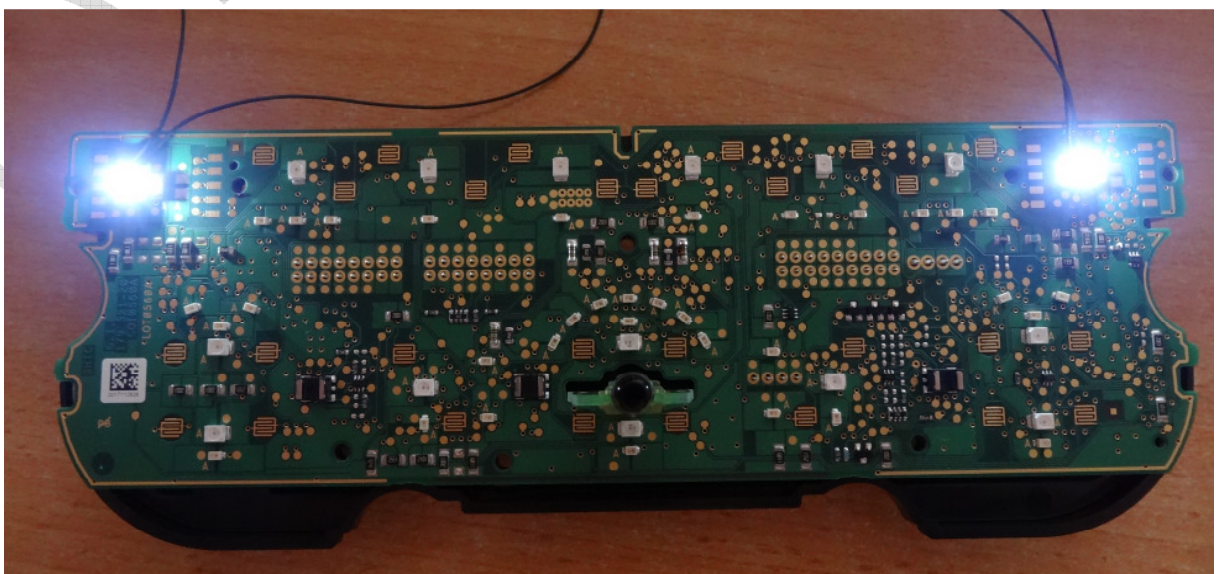
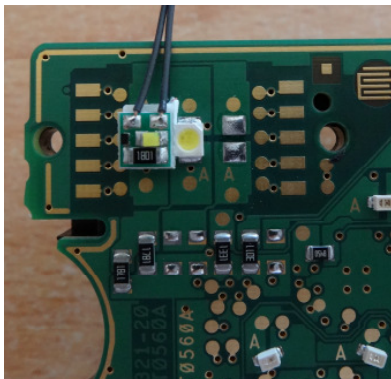
Aus dem Baumarkt:

Tesa Montageband Indoor bzw Outdoor

Los geht's :-)



- Schrauben lösen (rote Markierung) und anschließend die Rückseite des Klimabedienteils vorsichtig öffnen --> Haltenasen beachten (gelbe Markierung)
- 2x Tesa Montageband auf 6x6mm zuschneiden und hinten auf die MicroLED kleben. Im Anschluss das ganze links von der originalen Temperatur LED positionieren und festkleben.



- Die 4 Kabel der MicroLEDs nach oben aus dem Gehäuse rausführen. Danach das Klimabedienteil wieder zusammenbauen und verschrauben.
- Das Reparaturkabel in die Buchse stecken und am Ende mit den Kabeln der MicroLEDs verlöten und mit Textilklebeband isolieren. Die Minuspole an Pin 1 und die Pluspole an Pin 2.



- Dann das Reparaturkabel in den Stecker stecken und Pin 1 mit Masse (braunes Kabel) vom Zigarettenanzünder verbinden (Stromdieb). Und Pin 2 mit Zündungsplus (schwarz/gelb) ebenfalls vom Zigarettenanzünder verbinden (Stromdieb). Alternativ könnt ihr natürlich auch an Klemme 15 (Zündungsplus) im Sicherungskasten gehen.

Fertig :) Wenn ihr alles richtig gemacht habt, dann sollte es jetzt ungefähr so aussehen:

