

Klimaanlage kühlt nicht. Diagnose möglich?

Beitrag von „donadi“ vom 4. April 2016 um 22:45

Hach, das war ja einfach. Habe mein VCDS angeschlossen und im Bereich Klima gleich die Ursache für die Sauna gefunden:

```
[INDENT]Montag,04,April,2016,18:28:28:33490[/INDENT]
[INDENT]VCDS Version: PCI 12.12.3[/INDENT]
[INDENT]
[/INDENT]
[INDENT] Adresse 08: Klima-/Heizungsel. Labeldatei: PCI\7L6-907-040.clb[/INDENT]
[INDENT] Steuergerät-Teilenummer: 7L6 907 040 T[/INDENT]
[INDENT] Bauteil und/oder Version: CLIMAtronic R/L 4222[/INDENT]
[INDENT] Codierung: 0000030[/INDENT]
[INDENT] Betriebsnummer: WSC 31414 790 00001[/INDENT]
[INDENT] VCID: 418F335F1B0B1816D43-5072[/INDENT]
[INDENT]1 Fehler gefunden:[/INDENT]
[INDENT]
[/INDENT]
[INDENT]00445 - Kältemittelverlust [/INDENT]
[INDENT] 000 - -[/INDENT]
[INDENT] Freeze Frame:[/INDENT]
[INDENT] Temperatur: 77.0°C[/INDENT]
[INDENT] Drehzahl: 768 /min[/INDENT]
[INDENT] Druck: 5.0 bar[/INDENT]
[INDENT] Last: 50.0 %[/INDENT]
[INDENT] Temperatur: 8.0°C[/INDENT]
[INDENT] Temperatur: 19.0°C[/INDENT]
[INDENT] Last: 0.0 %[/INDENT]
[INDENT] Temperatur: 96.0°C

[/INDENT]
```

Die entsprechenden Meßwertblöcke sehen so aus:

[MWB Klima.JPG](#)

Ich habe dann die Fehlermeldung gelöscht (Motor lief) und der Kompressor ist umgehend angesprungen. Kalt wurde es auch ordentlich.

Ich werde die Karre jetzt auf jeden Fall zum Händler stellen um die Kühlmittelmenge zu

bestimmen. Dabei wird sich zeigen ob der Touareg wirklich Kühlmittel verliert oder ob ein Sensor mal ein schlechten Tag hatte und Fehlalarm gegeben hat.

Bisher läuft allerdings wieder alles ok

[MWB_Klima_2.JPG](#)