

# Klimaanlage ohne Funktion

Beitrag von „hudler01“ vom 23. Juli 2015 um 23:08

## Zitat von Darragh

Hallo zusammen Nach nochmaligem Ausstieg meiner Klimaanlage mit gleichem Fehlereintrag nun die Lösung: Seit 06.12.2009 gibt es eine Anweisung an die VW-Werkstätten, welche durch umprogrammieren des Klimasteuergerätes diesen Fehler behebt. **Fehlereintrag:** - Klimaanlage ohne Funktion - 445 Kältemittelverlust statisch (jedoch nach Neubefüllung kein Verlust festzustellen) **Technischer Hintergrund:** Der Drucksensor überwacht den Kältemitteldruck. Zusätzlich werden die Daten des Außentemperatursensors und die Temperatur des Kältemittels ausgewertet. Durch zu hohe Außentemperaturen, oder durch erhöhte Motorlast (Geländefahrten, Bergfahrten oder Hängerbetrieb) kann es zu unplausiblen Daten der Sensoren kommen, welches eine "Notabschaltung" der Klimaanlage zur Folge hat. **Abhilfe:** Ab Baujahr KW45-2007 wurde kein Temperatursensor für das Kältemittel mehr verbaut. **Maßnahme für Modelle früherer Baujahre:** Abschalten des Temperatursensors für das Kältemittel durch umcodieren des Steuergerätes. [TABLE='class: grid, width: 500, align: left']

[tr][td]

***Klimavariante***

[/td][td]

***Codierung mit Temperatursensor***

[/td][td]

***Codierung ohne Temperatursensor***

[/td][td]

***Codierung mit Solardach***

[/td][tr][tr][td][tr][td][tr][td][tr][td][tr][td]

Manuelle Klima

[/td]

[TD='align: center']2000

[/tr][tr]

[TD='align: center']1000

[/tr][td][tr][tr][td][tr]

[TD='align: center']---

[/tr][td][tr][td][tr][td][tr][tr][td][tr][tr][td]

2-Zonen Klima

[/tr][td][tr][td][tr][tr][td][tr][td][tr]

[TD='align: center']20[/TD] [TD='align: center']1020[/TD] [TD='align: center']1220[/TD]

[/tr][td]

2-Zonen Klima

[/td]

[TD='align: center']30[/TD] [TD='align: center']1030[/TD] [TD='align: center']1230[/TD]

[/tr][td]

4-Zonen Klima

[/td]

[TD='align: center']20[/TD] [TD='align: center']1020[/TD] [TD='align: center']1220[/TD]

[/tr][td]

4-Zonen Klima

[/td]

[TD='align: center']30[/TD] [TD='align: center']1030[/TD] [TD='align: center']1230[/TD]

[/tr]

[/TABLE] Ich hoffe ich konnte somit allen Leidensgenossen ein wenig weiterhelfen.

Alles anzeigen

JAAAAAAA ! Vielen Dank 😊 Mein Casus in Stichworten: Klima plötzlich ohne Funktion (in dieser Hitzewoche ! also Grenzwerte, Dicker: 7L Facelift 2007) Klimawartung bei ATU, war noch Restkühlmittel drin, etwa die Hälfte (300 ml, wurde mir aber als Leeranlage statt Angebot berechnet...) Dann Fehlerauslesung: 445 Kühlmittelschwund, statisch (leider wurde der Fehler nicht rückgesetzt..., nochmal Xtra-Euronen) Autodia K509 in der Zone gekauft (25€) CarPort Testversion: KKL wird benötigt CarPort KKL Basis online Key gekauft (30€) Kabel in Dicken und Rechner: wird erkannt und Treiber installiert Zündung an CarPORT Start: kein Problem, alles wird erkannt: Klimafehler Fehler rückgesetzt Klima kühlt wieder ! Jetzt mal sehen, obs hält Beste Grüße Also nochens vielen Dank !