

Klimabedienteil schuld für nicht funktionierende Klima?

Beitrag von „t1cross“ vom 5. August 2024 um 00:39

Hallo

meine Klimaanlage kühlt gar nicht. Daher habe ich sie überprüfen lassen. Sie hält dicht und wurde aufgefüllt (zumindest das bisschen was gefehlt hat...). Trotzdem tut sich nichts wenn man die Klimaanlage einschaltet.

Eine Sicherung für das Gebläse war defekt und wurde getauscht.

Nun ist mir eingefallen, dass immer wenn ich den Motor starte, das Klimabedienteil den Lüfter auf der höchsten Stufe aufdreht.... kann es sein dass das Klimabedienteil einen defekt hat bzw. der Grund dafür ist, dass die Klima nicht kühlt?

Und dann gebe es noch das Relais D5... aber ich kenne mich zu wenig aus, daher weiß ich nicht ob ich es tauschen sollte? Was kann oder sollte ich noch überprüfen?

für Hilfestellungen bin ich dankbar!

touareg 7L 3.2 2003

Beitrag von „coala“ vom 5. August 2024 um 06:11

[Zitat von t1cross](#)

[...] Nun ist mir eingefallen, dass immer wenn ich den Motor starte, das Klimabedienteil den Lüfter auf der höchsten Stufe aufdreht.... kann es sein dass das Klimabedienteil einen defekt hat bzw. der Grund dafür ist, dass die Klima nicht kühlt? [...]

Servus,

sprichst du vom Gebläselüfter im Innenraum oder ist der Kühlerventilator gemeint? Und wie sieht es denn mit der Heizung aus, funktioniert diese samt Temperaturregelung?

Grüße

Robert

Beitrag von „t1cross“ vom 5. August 2024 um 12:38

ich spreche vom Gebläselüfter im Innenraum. Ich drehe bei meinen Autos immer alles ab wenn ich es abstelle, so auch das ganze Klimabedienteil. Und wenn ich beim nächsten mal die Zündung an mache läuft sie komischerweise wieder und das Gebläse ist auf der höchsten Stufe.

Da Sommer ist und es meistens eher wärmer ist, kann ich das schwer beurteilen aber ich glaube die Heizung funktioniert.

Beitrag von „coala“ vom 5. August 2024 um 12:41

[Zitat von t1cross](#)

[...] Ich drehe bei meinen Autos immer alles ab wenn ich es abstelle, so auch das ganze Klimabedienteil. [...]

Da Sommer ist und es meistens eher wärmer ist, kann ich das schwer beurteilen aber ich glaube die Heizung funktioniert.

Für was soll das denn nur gut sein? Hast du es schon mal "mit ohne" ausschalten versucht, ob das dann die gleiche Symptomatik zeigt?

Und: Glauben heißt ja eben nicht wissen, es wäre schon hilfreich, wenn du mal prüfen würdest, ob die Temperaturregelung als solches funktioniert, sonst wird das schwierig...

Beitrag von „t1cross“ vom 5. August 2024 um 13:27

[Zitat von coala](#)

Für was soll das denn nur gut sein? Hast du es schon mal "mit ohne" ausschalten versucht, ob das dann die gleiche Symptomatik zeigt?

Habe mir das so angewöhnt, Radio Klima alles aus. Aber ja ist immer so, egal ob aus oder an, daher gleiche Symptomatik. Unabhängig davon warum ich das so mache, sollte er sich nicht selber einschalten.

[Zitat von coala](#)

Und: Glauben heißt ja eben nicht wissen, es wäre schon hilfreich, wenn du mal prüfen würdest, ob die Temperaturregelung als solches funktioniert, sonst wird das schwierig...

Bei meistens 30 Grad Außentemperatur kann ich dir das leider nicht 100%ig bestätigen und werde nicht etwas behaupten das ich nicht weiß.

Beitrag von „coala“ vom 5. August 2024 um 13:49

[Zitat von t1cross](#)

[...] Bei meistens 30 Grad Außentemperatur kann ich dir das leider nicht 100%ig bestätigen und werde nicht etwas behaupten das ich nicht weiß.

Nun, ich weiß nicht wo du daheim bist, darüber schweigt sich dein Profil ja aus. Aber auch bei deinen erstaunlichen dauerhaften 30 Grad, sollte es doch möglich sein, das auszuprobieren. Fröhorgens, nachts, in der Garage/Tiefgarage z.B.

Aber bei so viel Enthusiasmus und Mühe deinerseits, da gebe ich dann lieber an der Stelle auf.

Beitrag von „t1cross“ vom 5. August 2024 um 14:37

Ich fahre das Auto erst seit ca zwei Wochen und da war es meisten heiß, daher kenn ich das Auto noch nicht so gut und nur bei Hitze.

Ich bin voll dabei! Gerne überprüfe ich vorgeschlagene Dinge bzw. bin für jeden Tipp dankbar. Danke auch für deine Bemühungen!

Beitrag von „donadi“ vom 7. August 2024 um 13:49

Servus,

ich werde heute Abend mal ausprobieren wie sich meiner verhält, wenn ich vor dem Ausschalten das Gebläse auf "Off" stelle.

Aber dabei gibt es auch 100 Möglichkeiten - 2 Zonen Klima, 4 Zonen Klima, Ausschalten in Position "Auto", Ausschalten in einer anderen Position.

Ich bin mir auf jeden Fall sicher, das hat nie einer bei der Entwicklung ausprobiert - vielleicht muss du da einfach deine Gewohnheiten an das Fahrzeug anpassen.

Aber es gibt eine verlässlichere Art die Funktionalität der Klima zu überprüfen UND es gibt noch einen bekannten Fehler mit einem Sensor, der fehlerhafte Daten liefert und die Klima am Arbeiten hindert. Das wird aber im Fehlerspeicher hinterlegt.

Folgende Vorgehensweise würde ich empfehlen:

1.) Auslesen des Fehlerspeichers

2.) Wenn dort kein Fehler der Klima hinterlegt ist, dann Ansteuerung des Klimakompressors prüfen

So ungefähr sieht es aus, wenn der Kompressor angesteuert wird und läuft.

Abtastrate: 1.1 \

VCDS

Labeldatei: PCI17L6-907-040.CLB Messwertblöcke

Block 013 Auf Start! Ab

Kompressorabschaltbedingungen

Kompr. EIN	0.800 A	87.0 %	1440 /min
Kompressorabschaltbedingung	Kompressorstrom	Kompressoransteuerung	Kompressordrehzahl

Block 015 Auf Start! Ab

Sensoren

12.0 bar	8.0°C	768 /min	0.0 km/h
Hochdruckgeber (G65) Druck	Temperaturfühler Verdampfer (G308)	Motordrehzahl	Geschwindigkeit

Block 026 Auf Start! Ab

2970 /min	0.0		
Lüfterdrehzahl Temperatursensor	Climatronic Status		

Reparaturleitfaden beachten!

Wechsel zu Grundeinstellung
Speichern
Beschleunig.

Fertig, zurück
Diagramm
Protokoll

Beitrag von „Maik30952“ vom 23. September 2024 um 18:29

Moin moin,

Ich habe aktuell das gleiche Problem, bzw. leider schon etwas länger und ich finde den Fehler nicht. Ich habe meinen Touareg abgestellt und am nächsten Tag wieder gestartet und plötzlich war da keine Funktion der Klima mehr. Ich habe sie warten lassen, keine Leckage, Kältemittel drauf. Und dennoch null Kühlung. Habe jetzt eine neue Batterie verbaut weil die alte etwas altersschwach war, leider auch kein Erfolg. Bei VCDS sieht es fast genauso aus wie bei Donadi zeigt, allerdings habe ich nur 6 bar und eine wesentlich höhere Verdampfertemperatur. Wenn ich den Klima Knopf betätige sehe ich das der Kompressor ein- und ausgeschaltet wird, aber mehr nicht. Kein Klacken des Relais oder Anspringen des Lüfters. Ich bin ratlos.

Beitrag von „Maik30952“ vom 24. September 2024 um 10:16

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/28618-klimabedienteil-schuld-f%C3%BCr-nicht-funktionierende-klima/>

Hab mal die selben Messwertblöcke ausgewählt und bei mir sieht es so aus.

Beitrag von „donadi“ vom 24. September 2024 um 16:01

Das da schon probiert? War bei mir damals ein Thema:

Beitrag

AW: Klimaanlage kühlt nicht. Diagnose möglich?

Ich ärgere mich immer wenn Leute keine Rückmeldung nach einem gelösten Problem geben - jetzt habe ich es selbst so gemacht 🙄

Also hier der Nachtrag - daran liegt es meistens:

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 Außentempersensors und die Temperatur des Kältemittels ausgewertet.

Durch zu hohe...

donadi

30. August 2017 um 16:33

Gibt auch ne TPI für, nicht verwirren lassen, ist für ein T5, aber gleiches Thema beim Touareg

2012743/3

Beitrag von „Maik30952“ vom 24. September 2024 um 16:09

Danke für den link. Werd ich mir gleich mal durchlesen. Mal sehen ob sich daraus etwas neues ergibt. Ich werde berichten.

Beitrag von „Maik30952“ vom 24. September 2024 um 17:47

Wenn ich das richtig verstanden habe, hattest du einen Fehler hinterlegt bekommen, richtig? Bei ist nichts, kein Fehler im Speicher, einfach nichts. Außer das die Klima nicht funktioniert. Ja das kältemittel hat immer eine extrem hohe Temperatur laut Sensor. Aber ich habe auch null Erfahrung mit dem tpi. Ich weiß nicht wie das funktioniert. Wenn mir das einer erklärt dann true ich mich da sicherlich dran, aber so. Ich weiß das man einen Code benötigt um ins Stg hinein zu kommen. Aber drin war ich noch nie. Wäre aber ein Versuch wert.

Beitrag von „donadi“ vom 26. September 2024 um 09:07

Ja, korrekt. Wenn bei dir kein Fehler hinterlegt ist, dann wird das vorgehen mit der umcodierung auch nicht helfen.

Beitrag von „Maik30952“ vom 8. Oktober 2024 um 18:21

Ja nur dann weiß ich bald nicht mehr wo ich den Fehler noch suchen muss. ☐☐