

Luftfahrwerk - Probleme

Beitrag von „hypno“ vom 21. Oktober 2019 um 13:53

Hallo Community,

habe folgendes Problem:

Bei meinem Touareg 3.0 TDI V6 Bj. 2006 scheint dauernd folgender Fehler auf:

01772 Höhenregelungsdrucksensor
Signaldraht
Signal fehlerhaft/zeitweilig

Oft sehr sporadisch, manchmal sofort manchmal erst nach 20km.

Was ich schon gecheckt habe:

Ventilblock getauscht, hat aber nichts gebracht
Kompressor, Ventile und Leitungen sind dicht
Relais für das Luftfahrwerk wird heute getauscht
Fahrwerk funktioniert derweil problemlos

Was ist noch zu prüfen?

An was kann es alles liegen?

Rep.satz Kompressor?

Irgendwelche vergoldeten Pins, die gegen Zinn Pins getauscht gehören?!?! Das hab ich gelesen und nicht ganz kapiert..

Sensoren, Schalter irgendetwas??

Habe nämlich die Angst, dass das Relais keine Besserung bringen wird....

LG

Beitrag von „hypno“ vom 26. Oktober 2019 um 22:22

Adresse 34: Niveauregelung Labeldatei: DRV\7Lx-907-553-34.clb
Steuergerät-Teilenummer: 7L0 907 553 F
Bauteil und/oder Version: LUFTFDR.-CDC- 3C3P1 3081
Codierung: 0015521
Betriebsnummer: WSC 37569 001 1048576
VCID: 36684AB84282F4FF4C-5140
1 Fehler gefunden:

01772 - Signalleitung von Druckgeber Niveauregelung (G291)
008 - unplausibles Signal - Sporadisch

Fahrzeugtyp: 7L (7L - VW Touareg (2003 > 11/2006))
Scan: 01 02 03 05 06 08 09 11 13 15 16 17 18 19 1C 22 29 32 34 36
37 39 3C 46 47 55 56 57 64 65 68 69 6C 6D 6E 75 76 77

Fahrzeug-Ident.-Nr.: WVGZZZ7LZ6D058041 Kilometerstand: 224950km

Adresse 01: Motorelektronik Labeldatei: DRV\059-907-401-ASB.clb
Teilenummer SW: 7L0 907 401 B HW:
Bauteil: 3.0L V6TDI G000AG 0070
Revision: --H01--- Seriennummer: VWZ3Z0F3461103
Codierung: 0011775
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 2A506EC8863AA01FD8-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.
Readiness: 0 0 0 0 0

Adresse 02: Getriebe Labeldatei: DRV\09D-927-750.clb
Teilenummer: 09D 927 750 EB
Bauteil: AL 750 6A 0879
Codierung: 0004200
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 72E0B6A86E6AA8DFA0-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 03: Bremsenelektronik Labeldatei: 7L0-907-379-MK25.lbl
Teilenummer: 7L0 907 379 G
Bauteil: ESP ALLRAD MK25 0203
Codierung: 0014594
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 3D7A559467B427A78D-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 05: Zugangs-/Startber. Labeldatei: DRV\3D0-909-13x-05.lbl
Teilenummer SW: 3D0 909 137 B HW: 5WK 484 95
Bauteil: 23 Kessy 6700
Revision: 67005915 Seriennummer: VWZ3Z0F3461103
Codierung: 0147688
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 26489AF89222847FFC-5140

Subsystem 1 - Teilenummer: XXXXXXXXXXXX
Bauteil: ELV XXXX

1 Fehler gefunden:
00184 - Ansteuerung für Taster Motorstart/-stop
008 - unplausibles Signal - Sporadisch

Adresse 06: Sitzverst. Beifah. Labeldatei: Keine
Teilenummer: 7L0 959 760
Bauteil: Sitzverstellung 0701
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 77F687BC0508CDF797-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 08: Klima-/Heizungsel. Labeldatei: DRV\7L6-907-040.clb
Teilenummer: 7L6 907 040 AA
Bauteil: CLIMATronic R/L 4222
Codierung: 0000230
Betriebsnr.: WSC 11111 000 00000

VCID: 6FE6BFDC7D5885374F-5140

2 Fehlercodes gefunden:

00819 - Hochdruckgeber (G65)

009 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse - Sporadisch

00229 - Kältemitteldruck

002 - unterer Grenzwert unterschritten

Adresse 09: Zentralelektrik Labeldatei: DRV\7Lx-937-049-V1.clb

Teilenummer: 7L6 937 049 M

Bauteil: 3002

Codierung: 0122109

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 46883A783262647FDC-5140

3 Fehlercodes gefunden:

01494 - Lampe für Standlicht links (M1)

010 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus

01498 - Lampe für Standlicht rechts (M3)

010 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus

00907 - Eingriff Lastmanagement

000 - -

Adresse 15: Airbag Labeldatei: DRV\3D0-909-601.lbl

Teilenummer: 3D0 909 601 F

Bauteil: 0C Airbag 8.4E+ H11 1151

Codierung: 0012355

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 26489AF89222847FFC-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 16: Lenkradelektronik Labeldatei: DRV\7L6-953-549.lbl

Teilenummer: 7L6 953 549 H

Bauteil: Lenksäulenmodul 3401

Codierung: 0010032

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 448C2070045E566FC2-5140

1 Fehler gefunden:

01336 - Konzern Datenbus Komfort

004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch

Adresse 17: Schalttafeleinsatz Labeldatei: DRV\7L6-920-xxx-7LA.lbl
Teilenummer: 7L6 920 881 S
Bauteil: KOMBIINSTRUMENT RB8 3211
Codierung: 0005111
Betriebsnr.: WSC 00225 219 54153
VCID: 489434403876720F2E-515E

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 18: Standheizung Labeldatei: DRV\7L6-819-008.clb
Teilenummer: 7L6 819 008 D
Bauteil: Standheizung E1MAC
Codierung: 0000000
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 377647BC45880DF757-515E

2 Fehlercodes gefunden:
01126 - Signal für Motordrehzahl
008 - unplausibles Signal - Sporadisch
00664 - Kraftstoffvorratsanzeige
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch

Adresse 19: Diagnoseinterface Labeldatei: DRV\6N0-909-901-19.lbl
Teilenummer: 6N0 909 901
Bauteil: Gateway K<>CAN 0101
Codierung: 0000006
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 70E4BCA060669ACF56-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 1C: Fahrzeuglageerk. Labeldatei: 7L6-919-879.lbl
Teilenummer: 7L6 919 879 A
Bauteil: JCI PathPoint 2200
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 458A3D740F646F67D5-515E

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 22: Allrad Labeldatei: DRV\0AD-927-755.lbl
Teilenummer: 0AD 927 755 AT
Bauteil: TRANSFERCASE 0114
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 0D1AC5541794D727DD-515E

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 34: Niveauregelung Labeldatei: DRV\7Lx-907-553-34.clb
Teilenummer: 7L0 907 553 F
Bauteil: LUFTFDR.-CDC- 3C3P1 3081
Codierung: 0015521
Betriebsnr.: WSC 37569 001 1048576
VCID: 36684AB84282F4FF4C-515E

1 Fehler gefunden:

01772 - Signalleitung von Druckgeber Niveauregelung (G291)
008 - unplausibles Signal - Sporadisch

Adresse 36: Sitzverst. Fahr. Labeldatei: Keine
Teilenummer: 7L0 959 760
Bauteil: Sitzverstellung 0701
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 77F687BC0508CDF797-515E

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 37: Navigation Labeldatei: DRV\7L6-919-887-DVD.lbl
Teilenummer: 7L6 919 887 H
Bauteil: Navigation 0028
Codierung: 0000101
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 4B9E0B4C2900991703-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 46: Komfortsystem Labeldatei: 7L0-959-933.lbl
Teilenummer: 7L0 959 933 F
Bauteil: WY HSG 0300

Codierung: 0000085
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 3F862F9C6DB835B79F-4B0A

Subsystem 1 - Teilenummer: 7L0 959 701 H
Bauteil: Tuersteuergeraet FS 0201

Subsystem 2 - Teilenummer: 7L0 959 702 H
Bauteil: Tuersteuergeraet BF 0201

Subsystem 3 - Teilenummer: 7L0 959 703 D
Bauteil: Tuersteuergeraet HL 0201

Subsystem 4 - Teilenummer: 7L0 959 704 D
Bauteil: Tuersteuergeraet HR 0201

Subsystem 5 - Teilenummer: 7L0 907 719 A
Bauteil: Neigungssensor 0020

Subsystem 6 - Teilenummer: 7L6 951 171 B
Bauteil: Innenraumsensor 0020

6 Fehlercodes gefunden:

00927 - Klemme 30 rechts

011 - Unterbrechung - Sporadisch

01516 - Klemme 30 links

011 - Unterbrechung - Sporadisch

00926 - Klemme 30

011 - Unterbrechung - Sporadisch

00668 - Bordspannung Klemme 30

002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch

00486 - Taster für Zentralverriegelung; Türaußengriff Beifahrerseite (E370)

007 - Kurzschluss nach Masse - Sporadisch

00488 - Taster für Zentralverriegelung; Türaußengriff hinten rechts (E372)

007 - Kurzschluss nach Masse

Adresse 55: Leuchtweitenreg. Labeldatei: 7L6-907-357.lbl

Teilenummer SW: 7L6 907 357 HW: 7L6 907 357

Bauteil: AFS-Steuergeraet X016

Revision: H09 Seriennummer:

Codierung: 0000003

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 78F484800816C28F9E-515E

Subsystem 1 - Teilenummer: 7L6 941 329 Labeldatei: 3D0-941-329.CLB
Bauteil: AFS-Lst.-Modul l X017
Codierung: 00000034

Subsystem 2 - Teilenummer: 7L6 941 330
Bauteil: AFS-Lst.-Modul r X017
Codierung: 00000034

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 56: Radio Labeldatei: DRV\7L6-035-186-DVD.lbl
Teilenummer: 7L6 035 186 D
Bauteil: Radio 0028
Codierung: 0016452
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 346C70B054FEE6EF72-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 68: Wischerelektronik Labeldatei: 7L0-955-119-V2.clb
Teilenummer: 7L0 955 119 K
Bauteil: Front Wiper 4027
Codierung: 0000341
Betriebsnr.: WSC 31414 000 376832
VCID: 3C7C58907CAE2EAFBA-515E

Subsystem 2 - Teilenummer: 1K0 955 559 AF Labeldatei: DRV\1K0-955-559-AF.CLB
Bauteil: RLS 100708 046 0204
Codierung: 00208933
Betriebsnr.: WSC 31414

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 69: Anhänger Labeldatei: DRV\7L0-907-383-1D2.lbl
Teilenummer SW: 7L0 907 383 N HW: 7L0 907 383 N
Bauteil: J345 Anhaenger 0080
Revision: 4A009001 Seriennummer: 00000360175394
Codierung: 0016385
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 3F862F9C6DB835B79F-515E

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 6E: Anz./Bed. Dach Labeldatei: Keine
Teilenummer: 7L6 919 044 S
Bauteil: DACHDISPLAY 0539
Revision: 00900539 Seriennummer: 2009266.07
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 4796377C35687D7727-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 76: Einparkhilfe Labeldatei: Umleit. fehlgeschl.!
Teilenummer: 7L0 919 283 F
Bauteil: 0D Einparkhilfe 1107
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 39724184739C1B87A1-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 77: Telefon Labeldatei: DRV\7L6-035-729-9ZA.lbl
Teilenummer SW: 7L6 035 729 H HW: 7L6 035 729 H
Bauteil: FSE_275x H21 0030
Revision: 00000001 Seriennummer: 00000000398540
Codierung: 0000311
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 3B7E5B8C79A02997B3-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Ende------(Dauer: 08:10)-----

Wenn mir wer helfen könnte, wäre sehr nett bitte.

Zusätzliche Messdaten:

**Im Stand Motor aus, Zündung an: Druckspeicher G291 0,98bar
Höhenabweichung vorne links -1mm
Höhenabweichung vorne rechts 14 mm (!!!!!) ??????
Höhenabweichung hinten links 5mm
Höhenabweichung hinten rechts -6mm**

Beitrag von „guidofrank“ vom 26. November 2019 um 13:37

Hallo Gemeinde bin der Neue. Hab schon lange still mitgelesen aber kann auf mein Problem einfach nicht die Korrekte Antwort finden.

Also: nach ein paar km kommt die Meldung Fahrwerksfehler Werkstatt aufsuchen (V6 Bj 2005) Mal nach 5 km mal nach 10 km. Wenn einmal an dann auch nach Neustart wieder nach 100 meter da.

Fahrwerk arbeitet also geht hoch runter etc. Eine Werkstatt hat heute ausgelesen

Signal Fehler Drucksensor /un plausibles Signal / Fehler sporadisch /

Den Kompressor hört man quasi nie laufen, Fahrwerk geht aber hoch und runter. Federung klappt auch beim Fahren, stellt um von Comfort auf Auto Sport .

Wer kann mir einen guten Tipp geben. Die Werkstatt meinte am besten alles tauschen Kompressor etc.

Schon mal danke vorab.