viele Fehlercodes und absoluter Neuling im Bereich Selbstreparatur

Beitrag von „TouriLPG“ vom 15. Juli 2020 um 17:44

Ich habe folgende Fehlercodes (siehe ganz unten) und vielleicht gibt es hier erfahrene Schrauber, die mir durch Erfahrung die Fehlersuche erleichtern können.

Die Fehler bei der Motorelektronik, können diese mit der Drosselklappe zusammenhängen? Die Fehler treten meist erst nach 300-600 km auf und dann geht die Abgaskontrollleuchte an. Die Lambdasonden wurden alle erneuert und können als Fehler ausgeschlossen werden. Zusätzlich ist der Verbrauch laut Fehlerdiagnose 30 % (Zu Fett) über normal, weshalb die Gasanlage nicht neu eingestellt werden konnte. Welche Erfahrungswerte oder Tipps könnt Ihr mir geben, bei der Fehlersuche?

Die 6 Fehler bei der CLIMAtronic klingen mehr nach ein übergeordnetes Teil und weniger danach, dass 3 Stellmotoren gleichzeitig defekt sind. Was habt ihr für Tipps für mich um die Fehlerquelle zu Identifizierenen.

Die Fehler beim Radio und Navisystem denke ich, liegen bestimmt an den neuen externen RNS und der damit eingeschränkten Interoperabilität? Liege ich mit der Vermutung richtig?

Fehler Adresse 34: Niveauregelung, kann ich davon ausgehen, das ein neuer Sensor + Grundeinstellung notwendig ist und dann die Fehlermeldung für die hydraulische Fahrwerk erlischt. Dieser Fehler ist nach defekter Batterie und Fremdstarten das erste Mal aufgetreten. Kann vielleicht eine Grundeinstellung den Fehler beseitigen und wie muss ich bei der Grundeinstellung per VCDS vorgehen. Ich hab keine Lust, ein Steuergerät zu schrotten, durch falsche Grundwerte.

Vorab, ein riesen Dank an alle, die mit mir zusammen die Fehlersuche durchführen möchten und einen Neuling mit starken Interesse an der Technik des Touaregs, Ihre Erfahrungwerte und Know-how teilen möchten. Jeder Anfang ist schwierig, doch mit Ihrer Unterstützung erhoffe ich mir eine schneller Lernkurve, als wenn ich ohne Struktur an die Fehlersuche gehe 🙂

Zusätzlich bin ich absoluter VCDS Neuling und freue mich über Leute, die mir Tipps und Informationen geben, was alles mit dieser Software (außer Fehler zurücksetzten und Lesen) möglich ist.

Mit Freundlichen Grüßen

Freitag,03,Juli,2020,14:25:16:65535

VCDS -- Windows-basierter VAG/VAS-Emulator läuft auf Windows 10 x86

VCDS Version: DRV 19.6.2.1

Datenstand: 20191020 DS308.0

http://www.Ross-Tech.de

Fahrzeug-Ident.-Nr.: WVGZZZ7LZ3D009227 KFZ-Kennzeichen:

Kilometerstand: 235080km Reparaturauftrag:

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.: WVGZZZ7LZ3D009227 Kilometerstand: 235080km

---

Adresse 01: Motorelektronik Labeldatei: 022-906-032-BMX.lbl

Teilenummer SW: 022 906 032 BE HW:

Bauteil: MOTRONIC ME7.1.1G 0008

Codierung: 0001133

Betriebsnr.: WSC 50679 142 00188

VCID: 4FA9050ADD22D3376F-5140

4 Fehlercodes gefunden:

17887 - Unterdrucksystem Bremse

P1479 - 008 - mechanischer Fehler

17584 - Bank 1; Lambdakorrektur hinter Katalysator

P1176 - 001 - Regelgrenze erreicht

16955 - Bremslichtschalter (F)

P0571 - 008 - unplausibles Signal - Sporadisch

16825 - Tankentlüftungssystem

P0441 - 002 - Durchsatz fehlerhaft - Warnleuchte EIN

Readiness: 0000 1001

Adresse 02: Getriebe Labeldatei: DRV\09D-927-750.clb

Teilenummer: 09D 927 750 A

Bauteil: AL 600 6Q 0584

Codierung: 0004136

Betriebsnr.: WSC 51489 133 80600

VCID: 2C5372868CF4C82F2A-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 03: Bremsenelektronik Labeldatei: 7L0-907-379-MK25.lbl

Teilenummer: 7L0 907 379 A

Bauteil: ESP ALLRAD MK25 0105

Codierung: 0014593

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 37795DEA45B27BF757-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 05: Zugangs-/Startber. Labeldatei: DRV\3D0-909-13x-05.lbl

Teilenummer SW: 3D0 909 131 T HW: 5WK 470 21

Bauteil: Kessy 6120

Codierung: 0000232

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 326F6CFEAED09EDF60-5140

Subsystem 1 - Teilenummer: XXXXXXXXXXX

Bauteil: ELV XXXX

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 08: Klima-/Heizungsel. Labeldatei: DRV\7L6-907-040.clb

Teilenummer: 7L6 907 040 D

Bauteil: CLIMAtronic R/L 0302

Codierung: 0001020

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 316D63F2ABD6A5C719-5140

6 Fehlercodes gefunden:

02100 - Stellmotor für Fußraumklappe (V261)

000 - -

02101 - Stellmotor für Seitenanströmer (V262)

000 - -

00657 - Stellmotor für Mittenausströmer (V102)

000 - -

01592 - Sensor für Luftgüte (G238)

010 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus

01336 - Konzern Datenbus Komfort

004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch

01299 - Diagnose-Interface für Datenbus (J533)

013 - bitte Fehlerspeicher auslesen - Sporadisch

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

Teilenummer: 7L6 937 049 K

Bauteil: 2701

Codierung: 0105724

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 44833A260464206FC2-5140

2 Fehlercodes gefunden:

00978 - Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links (M29)

010 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus - Sporadisch

00907 - Eingriff Lastmanagement

000 - -

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

Teilenummer: 3D0 909 601 B

Bauteil: 4 Airbag 8.4E+ H07 0641

Codierung: 0008244

Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000

VCID: 224F9CBEFE300E5F90-5140

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

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

Teilenummer: 7L6 953 549 B

Bauteil: Lenksäulenmodul 3201

Codierung: 0000011

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 3E7748CE6A884ABF94-515C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 17: Schalttafeleinsatz Labeldatei: DRV\7L6-920-xxx-7LA.lbl

Teilenummer: 7L6 920 880

Bauteil: KOMBIINSTRUMENT RB4 2710

Codierung: 0006101

Betriebsnr.: WSC 51489 133 64333

VCID: 74E3AAE61444D0EFB2-5140

1 Fehler gefunden:

00464 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation (J503)

004 - kein Signal/Kommunikation

Adresse 19: Diagnoseinterface Labeldatei: DRV\6N0-909-901-19.lbl

Teilenummer: 6N0 909 901

Bauteil: Gateway K<>CAN 0101

Codierung: 0000006

Betriebsnr.: WSC 50679 142 11162

VCID: 70EBA6F6605CECCF56-5122

1 Fehler gefunden:

00464 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation (J503)

004 - kein Signal/Kommunikation

Adresse 22: Allrad Labeldatei: DRV\0AD-927-755.lbl

Teilenummer: 0AD 927 755 BE

Bauteil: TRANSFERCASE 0122

Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000

VCID: 7F0975CA2D0283B7DF-5140

1 Fehler gefunden:

02050 - Verteilergetriebe

003 - Mechanischer Fehler - Sporadisch

Adresse 29: Lichtsteuerung li. Labeldatei: DRV\3D0-909-157.lbl

Teilenummer: 3D0 909 157

Bauteil: EVG GDL+AutoLWR(l) 0001

Codierung: 0000003

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 66C7C0AE5298327F3C-515C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 34: Niveauregelung Labeldatei: DRV\7Lx-907-553-34.clb

Teilenummer: 7L6 907 553 B

Bauteil: LUFTFDR.-CDC- 3C1P1 3650

Codierung: 0015520

Betriebsnr.: WSC 51489 133 85131

VCID: 387B5ED648AC748F5E-5140

1 Fehler gefunden:

00776 - Geber für Fahrzeugniveau vorn links (G78)

012 - elektrischer Fehler im Stromkreis

Adresse 46: Komfortsystem Labeldatei: 7L0-959-933.lbl

Teilenummer: 7L0 959 933 C

Bauteil: 4X HSG 3214

Codierung: 0000069

Betriebsnr.: WSC 51489 133 64333

VCID: 3C7342C67C9458AFBA-4AEE

Subsystem 1 - Teilenummer: 7L0 959 701

Bauteil: Tuersteuergeraet FS 0104

Subsystem 2 - Teilenummer: 7L0 959 702

Bauteil: Tuersteuergeraet BF 0104

Subsystem 3 - Teilenummer: 7L0 959 703

Bauteil: Tuersteuergeraet HL 0104

Subsystem 4 - Teilenummer: 7L0 959 704

Bauteil: Tuersteuergeraet HR 0104

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 68: Wischerelektronik Labeldatei: 7L0-955-119-V1.clb

Teilenummer: 7L0 955 119 F

Bauteil: Front Wiper 2416

Codierung: 0000004

Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000

VCID: 37795DEA45B27BF757-5122

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Ende----------(Dauer: 10:14)----------