

Fragen zur Crashreparatur

Beitrag von „Scotty1“ vom 3. Februar 2017 um 17:20

hallo zusammen!

heute hat es mich und meinen dicken leider bei einem kolonnencrash erwischt. da der schaden im innenraum (airbags offen) leider größer ist als die defekte front, werde ich ihn wohl wieder herrichten. nun hab ich dazu aber mal ein paar fragen. was muss bei ausgelöstem airbag erneuert werden? crashsensor? (ich vermute mal ja) ??? das steuergerät auch????

nun ist der wagen nach dem crash ausgegangen und wollte sich nicht starten lassen. wir hatten ihn dann an den fahrbahnrand geschoben und ich hab ihn auf P gestellt. als der abschlepper kam, lies sich der wählhebel nicht mehr bedienen. haben dann im motorraum ein akkupack angeklemmt und es ging wieder. er startete auch, ging aber kurz danach wieder aus. die ladekontrolle war an und laut spannungsanzeige im ki bei 12 volt. habe jetzt diesen trennschalter im verdacht. leider muss ich zu meiner schande gestehen, daß ich keinen blassen schimmer habe, wo genau sich dieser befindet. bei einem blick unter den fahrersitz konnte ich ihn auf antrieb nicht erblicken. könnte mir jemand diesbezüglich weiterhelfen? wäre lieb! vielen dank vorab.

Beitrag von „mark1“ vom 3. Februar 2017 um 17:33

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

Der Trennschalter befindet sich in der Bildmitte links- der Anschluss ist violett. Er wird vom Airbagsteuergerät ausgelöst...

Das ganze befindet sich unter dem Fahrersitz..

Reparaturhinweis:

Im Falle einer Auslösung des Batterieauptschalters/Trennschalters kann dieser über den Rückstelltaster zurückgesetzt werden. Vor dem Rücksetzen muss die Starterleitung auf einen Kurzschluss geprüft werden.

Nach der Auslösung ist im Sichtfenster statt einer Kupferspule eine weiße Abdeckung zu sehen.

Man muss den Rücksteltaster drücken, um den Batterieauptschalter/Trennschalter zurückzusetzen. Im Sichtfenster muss dann wieder eine Kupferspule sichtbar sein.

Du hast 6 Crashsensoren (je 2 x Front, Seite vorne, Seite hinten). Es gibt keinen vorgeschriebenen Austausch nach einem Unfall. Vermutlich entscheidet sich die Frage daran, ob das Airbagsteuergerät noch ein "vernünftiges" Signal von jedem Sensor bekommt oder nicht... Falls sie nicht durch direkte mechanische Einwirkung im Aufprallbereich zerstört werden, sollten sie aber weiter funktionieren- sie sind schliesslich für die Messung von extremen Beschleunigungen gebaut 😊

Gruss

Mark

P.S.: Kannst Du mal ein paar Fotos vom Innenraum einstellen, damit man eine Vorstellung von den "Nebenwirkungen" des Airbags hat?

Beitrag von „Scotty1“ vom 3. Februar 2017 um 17:53

Bild kann ich mal hochladen. die beschädigungen beziehen sich in erster linie auf das zerstörte armaturenbrett und die frontscheibe. (durch den beifahrerairbag) der wechsel des armaturenbretts kotzt mich richtig an! 😞

Beitrag von „vailbeavercreek“ vom 3. Februar 2017 um 19:22

Hallo,

Wenn deine Frontscheibe durch den Unfall kaputt ist dann hat es schon mal ganz schön gekracht !

Ich kann mir kaum vorstellen das dein Vorderbau jetzt noch gerade ist! (Der Touareg ist vorne schon mal nicht ganz schwach gebaut ...)

Armaturenbrett ist halt viel zum umbauen....aber auch nicht schlimmer wie wenn du fast alles zerlegen musst um an eine Klappe der AC rann zu kommen....

Trotzdem Alles Gute!

Beitrag von „Scotty1“ vom 3. Februar 2017 um 21:17

Das hast Du falsch verstanden! Die Scheibe wurde durch den Beifahrerairbag zerstört!

[Zitat von vailbeavercreek](#)

Hallo,

Wenn deine Frontscheibe durch den Unfall kaputt ist dann hat es schon mal ganz schön gekracht !

Ich kann mir kaum vorstellen das dein Vorderbau jetzt noch gerade ist! (Der Touareg ist vorne schon mal nicht ganz schwach gebaut ...)

Armaturenbrett ist halt viel zum umbauen....aber auch nicht schlimmer wie wenn du fast alles zerlegen musst um an eine Klappe der AC rann zu kommen....

Trotzdem Alles Gute!

VBC

Alles anzeigen

Beitrag von „Scotty1“ vom 3. Februar 2017 um 21:23

Sooo..hab eben mal Fehlerspeicher ausgelesen, dann gelöscht und nochmals ausgelesen. Das Airbag-STG scheint wohl hinüber zu sein. Beim ersten Auslesen wurde das Radio sowie der LEnkwinkelsensor bemängelt. Beides funktioniert offensichtlich nicht. Das Radio geht zwar, aber es kommt kein Ton. Im Navi reagiert die Anzeige des Lenkwinkels ebenfalls nicht. Auch ist ein Fehler im Datenbus der Quersperre vermerkt, der vorher definitiv nicht da war. Könnte das evtl. alles ein Problem einer durchgeknallten Sicherung sein? Davon hat der Dicke ja leider überall welche und auch noch Viele! 😞 Anbei mal den Scan vor dem Löschen, sowie danach!

Vor dem Löschen:

Freitag,03,Februar,2017,20:59:22:63185

VCDS -- Windows-basierter VAG/VAS-Emulator läuft auf Windows 7 x64

VCDS Version: RKS 17.1.2.0

Datenstand: 20170131 DS267.1

<http://shop.dieselschrauber.de>

Fahrzeug-Ident.-Nr.: WVGZZZ7LZ5D033391 KFZ-Kennzeichen:

Kilometerstand: 224360km Reparaturauftrag: Crash

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.: WVGZZZ7LZ5D033391 Kilometerstand: 224360km

Adresse 01: Motorelektronik Labeldatei: DRV\070-906-016-AYH1.clb

Teilenummer SW: 070 906 016 AA HW: 028 101 148 1

Bauteil: V10 5,0L EDCG000AGM[®]6189

Codierung: 0010575

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 4FAACC8DDD2BFD392A-5160

1 Fehler gefunden:

18253 - Bitte Fehlerspeicher der Lenksäulenelektronik (J527) auslesen

P1845 - 000 -

Umgebungsbedingungen:

Drehzahl: 630 /min

Drehmoment: 79.0 Nm

Geschwindigkeit: 0.0 km/h

Last: 0.0 %

Spannung: 13.68 V

Binärwert: 00001100

Binärwert: 00000000

Binärwert: 00001100

Readiness: 0 0 X X X

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

Teilenummer: 09D 927 750 BM

Bauteil: AL 750 6A 0545

Codierung: 0004136

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 7AFC4D5936298891AD-5160

1 Fehler gefunden:

02053 - Steuergerät für Verteilergetriebe (J646)

004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch

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

Teilenummer: 7L0 907 379 G

Bauteil: ESP ALLRAD MK25 0203

Codierung: 0022786

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 3D76864567877FA9C8-517C

2 Fehlercodes gefunden:

02053 - Steuergerät für Verteilergetriebe (J646)

004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch

00778 - Geber für Lenkwinkel (G85)

000 - -

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

Teilenummer SW: 3D0 909 135 Q HW: 5WK 470 22

Bauteil: 0L Kessy 6610

Revision: 66105312 Seriennummer: VWZ3Z0D3257988

Codierung: 0147688

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 3362A07D51C3B9D92E-5160

Subsystem 1 - Teilenummer: XXXXXXXXXXXX

Bauteil: ELV XXXX

6 Fehlercodes gefunden:

00956 - Schlüssel 2

002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch

00668 - Bordspannung Klemme 30

009 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
00087 - Klemme 30 für startrelevante Verbraucher
009 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
00595 - Crashdaten gespeichert
014 - defekt - Sporadisch
01299 - Diagnose-Interface für Datenbus (J533)
005 - keine oder falsche Grundeinstellung/Adaption - Sporadisch
00184 - Ansteuerung für Taster Motorstart/-stop
007 - Kurzschluss nach Masse - Sporadisch

Adresse 08: Klima-/Heizungsel. Labeldatei: DRV\7L6-907-044.clb
Teilenummer: 7L6 907 044 H
Bauteil: CLIMATronic 2+2 X 3717
Codierung: 0000020
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 397E925573AF4389E4-5160

Subsystem 1 - Teilenummer: 7L6 907 049 C
Bauteil: CLIMATronic FOND X 0306

2 Fehlercodes gefunden:
00668 - Bordspannung Klemme 30
002 - unterer Grenzwert unterschritten
00352 - Klemme 30A
002 - unterer Grenzwert unterschritten

Adresse 09: Zentralelektrik Labeldatei: DRV\7Lx-937-049-V1.clb
Teilenummer: 7L6 937 049 L
Bauteil: 2703
Codierung: 0113916
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 4586EEA50F57376990-5160

5 Fehlercodes gefunden:
01494 - Lampe für Standlicht links (M1)
010 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus - Sporadisch
01517 - Steuergerät für Anhängererkennung (J345)
014 - defekt
00907 - Eingriff Lastmanagement
000 - -
00595 - Crashdaten gespeichert

013 - bitte Fehlerspeicher auslesen
01520 - Sensor für Regen- und Lichterkennung (G397)
008 - unplausibles Signal - Sporadisch

Adresse 11: Motorelektronik 2 Labeldatei: DRV\070-906-016-AYH2.clb
Teilenummer SW: 070 906 016 AA HW: 028 101 148 1
Bauteil: V10 5,0L EDCG000AGS#6189
Codierung: 0010575
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 4FAACC8DDD2BFD392A-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 15: Airbag Labeldatei: DRV\3D0-909-601.lbl
Teilenummer: 3D0 909 601 E
Bauteil: 0B Airbag 8.4E+ H10 0951
Codierung: 0012354
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 25464E25EF17D769B0-517C

2 Fehlercodes gefunden:
00003 - Steuergerät
014 - defekt - Warnleuchte EIN
00595 - Crashdaten gespeichert
000 - - - Sporadisch - Warnleuchte EIN

Adresse 16: Lenkradelektronik Labeldatei: DRV\7L6-953-549.lbl
Teilenummer: 7L6 953 549 E
Bauteil: Lenksäulenmodul 3301
Codierung: 0000232
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 418EFAB51B7F1B49AC-5160

1 Fehler gefunden:
00532 - Versorgungsspannung
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch

Adresse 17: Schalttafeleinsatz Labeldatei: DRV\7L6-920-xxx-7LA.lbl
Teilenummer: 7L6 920 880 N
Bauteil: KOMBIINSTRUMENT RB8 2935

Codierung: 0021111
Betriebsnr.: WSC 12345 123 00001
VCID: 428CF5B91E790051B5-517C

9 Fehlercodes gefunden:

00466 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik (J527)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
01325 - Steuergerät für Reifendrucküberwachung (J502)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
01330 - Zentralsteuergerät für Komfortsystem (J393)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
01331 - Türsteuergerät Fahrerseite (J386)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
01332 - Türsteuergerät Beifahrerseite (J387)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
01333 - Türsteuergerät hinten links (J388)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
01334 - Türsteuergerät hinten rechts (J389)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
01335 - Steuergerät für Sitz-/Spiegelposition Fahrer (J543)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
00464 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation (J503)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch

Adresse 18: Standheizung Labeldatei: DRV\7L6-819-008.lbl
Teilenummer: 7L6 819 008 B
Bauteil: Standheizung E1MAC 0235
Codierung: 0000000
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 35669E655FB7A7E900-517C

1 Fehler gefunden:

02251 - Heizgerät verriegelt
000 - -

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: 70E86F716055C2C113-5160

18 Fehlercodes gefunden:

- 00466 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik (J527)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 00478 - Steuergerät Anzeige u.Bedieneinh.f.Inform.hi. (J524) am Komf.CAN
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 01320 - Steuergerät für Climatronic (J255)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 01325 - Steuergerät für Reifendrucküberwachung (J502)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 01327 - Steuergerät für Einparkhilfe (J446)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 01330 - Zentralsteuergerät für Komfortsystem (J393)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 01331 - Türsteuergerät Fahrerseite (J386)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 01332 - Türsteuergerät Beifahrerseite (J387)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 01333 - Türsteuergerät hinten links (J388)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 01334 - Türsteuergerät hinten rechts (J389)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 01335 - Steuergerät für Sitz-/Spiegelposition Fahrer (J543)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 00908 - Steuergerät für Wischermotor
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 00484 - Steuergerät für Fahrzeuglageerkennung (J603)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 01207 - Steuergerät für Zusatzheizung (J364)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 00463 - Steuergerät für Digitales Soundpacket (J525)
- 004 - kein Signal/Kommunikation
- 01308 - Steuergerät für Dachelektronik (J528)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 00464 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation (J503)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
- 01303 - Sende- und Empfangsgerät für Telefon (R36)
- 004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch

Adresse 1C: Fahrzeuglageerk. Labeldatei: 7L6-919-879.lbl
Teilenummer: 7L6 919 879
Bauteil: JCI PathPoint 1700

Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 040033A144EDCE61C7-5160

1 Fehler gefunden:
00926 - Klemme 30
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch

Adresse 22: Allrad Labeldatei: DRV\0AD-927-755.lbl
Teilenummer: 0AD 927 755 BE
Bauteil: TRANSFERCASE 0122
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 7F0ABC4D2D0BADB99A-5160

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 29: Lichtsteuerung li. Labeldatei: DRV\3D0-909-157.lbl
Teilenummer: 3D0 909 157
Bauteil: EVG GDL+AutoLWR(I) 0001
Codierung: 0000003
Betriebsnr.: WSC 43591 150 81715
VCID: 66C4092952911C7179-5142

1 Fehler gefunden:
00492 - Karosserienickwinkel vom Steuergerät für Niveauregulierung
008 - unplausibles Signal - Sporadisch

Adresse 32: Sperrenelektronik Labeldatei: Keine
Teilenummer: 0AC 927 771 C
Bauteil: SG-Quersperre 5020
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 3878975148A55A811B-5160

3 Fehlercodes gefunden:
01312 - Datenbus Antrieb
014 - defekt
00532 - Versorgungsspannung
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch
02055 - Motor für Quersperre; Plus-Anschluß
011 - Unterbrechung

Adresse 34: Niveauregelung Labeldatei: DRV\7Lx-907-553-34.clb
Teilenummer: 7L0 907 553 F
Bauteil: LUFTFDR.-CDC- 3C3P1 3081
Codierung: 0012221
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 3664996942B1ACF109-517C

2 Fehlercodes gefunden:
01598 - Spannung Fahrbatterie
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch
00778 - Geber für Lenkwinkel (G85)
004 - kein Signal/Kommunikation

Adresse 36: Sitzverst. Fahr. Labeldatei: Keine
Teilenummer: 7L6 959 257
Bauteil: Steuergerät 0701
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 7EF441492A01A4B191-5160

1 Fehler gefunden:
00668 - Bordspannung Klemme 30
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch

Adresse 37: Navigation Labeldatei: DRV\7L6-919-887-CD.lbl
Teilenummer: 7L6 919 887 K
Bauteil: Navigation 0634
Codierung: 0000002
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 4E94D189DA21F43121-5160

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 39: Lichtsteuerung re. Labeldatei: DRV\3D0-909-158.lbl
Teilenummer: 3D0 909 158
Bauteil: EVG GDL+AutoLWR(r) 0001
Codierung: 0000003
Betriebsnr.: WSC 43591 150 81715
VCID: 67DA042D559B057942-5160

1 Fehler gefunden:

00492 - Karosserienickwinkel vom Steuergerät für Niveauregulierung

008 - unplausibles Signal - Sporadisch

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

Teilenummer: 7L0 959 933 E

Bauteil: GB HSG 0201

Codierung: 0000081

Betriebsnr.: WSC 43591 150 80444

VCID: 3E7481496A8164B1D1-4B38

Subsystem 1 - Teilenummer: 7L0 959 701 B

Bauteil: Tuersteuergeraet FS 0201

Subsystem 2 - Teilenummer: 7L0 959 702 B

Bauteil: Tuersteuergeraet BF 0201

Subsystem 3 - Teilenummer: 7L0 959 703 B

Bauteil: Tuersteuergeraet HL 0201

Subsystem 4 - Teilenummer: 7L0 959 704 B

Bauteil: Tuersteuergeraet HR 0201

Subsystem 5 - Teilenummer: 7L0 907 719

Bauteil: Neigungssensor 0020

Subsystem 6 - Teilenummer: 7L6 951 171

Bauteil: A Innenraumsensor 0019

9 Fehlercodes gefunden:

00668 - Bordspannung Klemme 30

002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch

00576 - Klemme 15

008 - unplausibles Signal - Sporadisch

00323 - Geber für Fahrzeugneigung (G384)

004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch

01135 - Sensoren für Innenraumüberwachung

004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch

00987 - Lampe für Bremslicht links (M9)

009 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse - Sporadisch

01331 - Türsteuergerät Fahrerseite (J386)

002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch

01332 - Türsteuergerät Beifahrerseite (J387)

002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch
01333 - Türsteuergerät hinten links (J388)
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch
01334 - Türsteuergerät hinten rechts (J389)
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch

Adresse 56: Radio Labeldatei: DRV\7L6-035-186-CD.lbl
Teilenummer: 7L6 035 186 A
Bauteil: Radio 0634
Codierung: 0007057
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 316EAA75ABDF8BC95C-517C

3 Fehlercodes gefunden:

00463 - Steuergerät für Digitales Soundpacket (J525)
004 - kein Signal/Kommunikation
00668 - Bordspannung Klemme 30
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch
00858 - Verbindung zwischen ZF-Ausgang Radio zum Antennenverstärker
011 - Unterbrechung - Sporadisch

Adresse 65: Reifendruck Labeldatei: 7L6-907-273.lbl
Teilenummer: 7L6 907 273
Bauteil: Reifendruckueberw. 0052
Codierung: 0111390
Betriebsnr.: WSC 73249 020 01196
VCID: 75E65E651F37E7E9C0-5160

1 Fehler gefunden:

00668 - Bordspannung Klemme 30
011 - Unterbrechung - Sporadisch

Adresse 68: Wischerelektronik Labeldatei: 7L0-955-119-V1.clb
Teilenummer: 7L0 955 119 F
Bauteil: Front Wiper 2416
Codierung: 0000004
Betriebsnr.: WSC 31414 000 376832
VCID: 377A946D45BB55F912-517C

2 Fehlercodes gefunden:

00003 - Steuergerät

014 - defekt - Sporadisch
00153 - Scheibenwischermotor Fahrerseite (V216)
003 - Mechanischer Fehler - Sporadisch

Adresse 69: Anhänger Labeldatei: DRV\7L0-907-383-1D9.lbl
Teilenummer SW: 7L0 907 383 F HW: 7L0 907 383 F
Bauteil: ANHAENGERELEKTRONIK 8854
Codierung: 0000112
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 377A946D45BB55F912-517C

2 Fehlercodes gefunden:
00532 - Versorgungsspannung
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch
Umgebungsbedingungen:
Anzahl: 0
Anzahl: 0

01507 - Initialisierung nicht erfolgreich
005 - keine oder falsche Grundeinstellung/Adaption - Sporadisch
Umgebungsbedingungen:

Adresse 6E: Anz./Bed. Dach Labeldatei: 7L6-919-044.lbl
Teilenummer: 7L6 919 044 J
Bauteil: DACHDISPLAY 0538
Revision: 00700538 Seriennummer: 2009266.06
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 3E7481496A8164B1D1-5160

2 Fehlercodes gefunden:
01305 - Datenbus Infotainment
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch
00446 - Funktionseinschränkung durch Unterspannung
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch

Adresse 76: Einparkhilfe Labeldatei: Umleit. fehlgeschl.!
Teilenummer: 7L0 919 283 F
Bauteil: 0F Einparkhilfe 1107
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000

VCID: 397E925573AF4389E4-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 77: Telefon Labeldatei: Umleit. fehlgeschl.!

Teilenummer: 7L6 035 729

Bauteil: CIB PAH HW 200 SW 0256

Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000

VCID: 73E2607D1143F9D9EE-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Ende------(Dauer: 08:27)-----

Nach dem Löschen:

Freitag,03,Februar,2017,21:08:48:63185

VCDS -- Windows-basierter VAG/VAS-Emulator läuft auf Windows 7 x64

VCDS Version: RKS 17.1.2.0

Datenstand: 20170131 DS267.1

<http://shop.dieselschrauber.de>

Fahrzeug-Ident.-Nr.: WVGZZZ7LZ5D033391 KFZ-Kennzeichen:

Kilometerstand: 224360km Reparaturauftrag: Crash gelöscht

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.: WVGZZZ7LZ5D033391 Kilometerstand: 224360km

Adresse 01: Motorelektronik Labeldatei: DRV\070-906-016-AYH1.clb

Teilenummer SW: 070 906 016 AA HW: 028 101 148 1

Bauteil: V10 5,0L EDCG000AGM[®]6189

Codierung: 0010575

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 4FAACC8DDD2BFD392A-517C

1 Fehler gefunden:

18253 - Bitte Fehlerspeicher der Lenksäulenelektronik (J527) auslesen

P1845 - 000 -

Umgebungsbedingungen:

Drehzahl: 588 /min

Drehmoment: 71.1 Nm

Geschwindigkeit: 0.0 km/h

Last: 0.0 %

Spannung: 13.60 V

Binärwert: 00001100

Binärwert: 00000000

Binärwert: 00001100

Readiness: 0 0 X X X

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

Teilenummer: 09D 927 750 BM

Bauteil: AL 750 6A 0545

Codierung: 0004136

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 7AFC4D5936298891AD-517C

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: 0022786

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 3D76864567877FA9C8-5160

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

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

Teilenummer SW: 3D0 909 135 Q HW: 5WK 470 22

Bauteil: 0L Kessy 6610

Revision: 66105312 Seriennummer: VWZ3Z0D3257988

Codierung: 0147688

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 3362A07D51C3B9D92E-517C

Subsystem 1 - Teilenummer: XXXXXXXXXXXX
Bauteil: ELV XXXX

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 08: Klima-/Heizungsel. Labeldatei: DRV\7L6-907-044.clb
Teilenummer: 7L6 907 044 H
Bauteil: CLIMAtronic 2+2 X 3717
Codierung: 0000020
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 397E925573AF4389E4-5160

Subsystem 1 - Teilenummer: 7L6 907 049 C
Bauteil: CLIMAtronic FOND X 0306

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 09: Zentralelektrik Labeldatei: DRV\7Lx-937-049-V1.clb
Teilenummer: 7L6 937 049 L
Bauteil: 2703
Codierung: 0113916
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 4586EEA50F57376990-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 11: Motorelektronik 2 Labeldatei: DRV\070-906-016-AYH2.clb
Teilenummer SW: 070 906 016 AA HW: 028 101 148 1
Bauteil: V10 5,0L EDCG000AGS^a6189
Codierung: 0010575
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 4FAACC8DDD2BFD392A-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 15: Airbag Labeldatei: DRV\3D0-909-601.lbl
Teilenummer: 3D0 909 601 E
Bauteil: 0B Airbag 8.4E+ H10 0951
Codierung: 0012354
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 25464E25EF17D769B0-517C

2 Fehlercodes gefunden:
00003 - Steuergerät
014 - defekt - Warnleuchte EIN
00595 - Crashdaten gespeichert
000 - - - Sporadisch - Warnleuchte EIN

Adresse 16: Lenkradelektronik Labeldatei: DRV\7L6-953-549.lbl
Teilenummer: 7L6 953 549 E
Bauteil: Lenksäulenmodul 3301
Codierung: 0000232
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 418EFAB51B7F1B49AC-5160

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 17: Schalttafeleinsatz Labeldatei: DRV\7L6-920-xxx-7LA.lbl
Teilenummer: 7L6 920 880 N
Bauteil: KOMBIINSTRUMENT RB8 2935
Codierung: 0021111
Betriebsnr.: WSC 12345 123 00001
VCID: 428CF5B91E790051B5-5160

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 18: Standheizung Labeldatei: DRV\7L6-819-008.lbl
Teilenummer: 7L6 819 008 B
Bauteil: Standheizung E1MAC 0235
Codierung: 0000000
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 35669E655FB7A7E900-5160

1 Fehler gefunden:
02251 - Heizgerät verriegelt
000 - -

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: 70E86F716055C2C113-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 1C: Fahrzeuglageerk. Labeldatei: 7L6-919-879.lbl

Teilenummer: 7L6 919 879

Bauteil: JCI PathPoint 1700

Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000

VCID: 040033A144EDCE61C7-5160

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

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

Teilenummer: 0AD 927 755 BE

Bauteil: TRANSFERCASE 0122

Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000

VCID: 7F0ABC4D2D0BADB99A-5160

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

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

Teilenummer: 3D0 909 157

Bauteil: EVG GDL+AutoLWR(l) 0001

Codierung: 0000003

Betriebsnr.: WSC 43591 150 81715

VCID: 66C4092952911C7179-5160

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 32: Sperrenelektronik Labeldatei: Keine

Teilenummer: 0AC 927 771 C

Bauteil: SG-Quersperre 5020

Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000

VCID: 3878975148A55A811B-517C

1 Fehler gefunden:

01312 - Datenbus Antrieb

014 - defekt

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

Teilenummer: 7L0 907 553 F
Bauteil: LUFTFDR.-CDC- 3C3P1 3081
Codierung: 0012221
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 3664996942B1ACF109-5160

1 Fehler gefunden:

00778 - Geber für Lenkwinkel (G85)
004 - kein Signal/Kommunikation

Adresse 36: Sitzverst. Fahr. Labeldatei: Keine

Teilenummer: 7L6 959 257
Bauteil: Steuergerät 0701
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 7EF441492A01A4B191-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 37: Navigation Labeldatei: DRV\7L6-919-887-CD.lbl

Teilenummer: 7L6 919 887 K
Bauteil: Navigation 0634
Codierung: 0000002
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 4E94D189DA21F43121-5160

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 39: Lichtsteuerung re. Labeldatei: DRV\3D0-909-158.lbl

Teilenummer: 3D0 909 158
Bauteil: EVG GDL+AutoLWR(r) 0001
Codierung: 0000003
Betriebsnr.: WSC 43591 150 81715
VCID: 67DA042D559B057942-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

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

Teilenummer: 7L0 959 933 E
Bauteil: GB HSG 0201
Codierung: 0000081

Betriebsnr.: WSC 43591 150 80444
VCID: 3E7481496A8164B1D1-4B52

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

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

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

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

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

Subsystem 6 - Teilenummer: 7L6 951 171
Bauteil: A Innenraumsensor 0019

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 56: Radio Labeldatei: DRV\7L6-035-186-CD.lbl
Teilenummer: 7L6 035 186 A
Bauteil: Radio 0634
Codierung: 0007057
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 316EAA75ABDF8BC95C-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 65: Reifendruck Labeldatei: 7L6-907-273.lbl
Teilenummer: 7L6 907 273
Bauteil: Reifendruckueberw. 0052
Codierung: 0111390
Betriebsnr.: WSC 73249 020 01196
VCID: 75E65E651F37E7E9C0-517C

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 31414 000 376832
VCID: 377A946D45BB55F912-5160

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 69: Anhänger Labeldatei: DRV\7L0-907-383-1D9.lbl
Teilenummer SW: 7L0 907 383 F HW: 7L0 907 383 F
Bauteil: ANHAENGERELEKTRONIK 8854
Codierung: 0000112
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 377A946D45BB55F912-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 6E: Anz./Bed. Dach Labeldatei: 7L6-919-044.lbl
Teilenummer: 7L6 919 044 J
Bauteil: DACHDISPLAY 0538
Revision: 00700538 Seriennummer: 2009266.06
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 3E7481496A8164B1D1-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 76: Einparkhilfe Labeldatei: Umleit. fehlgeschl.!
Teilenummer: 7L0 919 283 F
Bauteil: 0F Einparkhilfe 1107
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 397E925573AF4389E4-5160

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 77: Telefon Labeldatei: Umleit. fehlgeschl.!
Teilenummer: 7L6 035 729
Bauteil: CIB PAH HW 200 SW 0256
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 73E2607D1143F9D9EE-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Ende------(Dauer: 08:59)-----

Beitrag von „mark1“ vom 3. Februar 2017 um 21:46

Im ersten Scan hast Du Fehler beim Diagnoseinterface,- hier werden die Adressen der anderen Steuergeräte gespeichert. Ich würde zuerst mal prüfen, ob die Einstellungen im Diagnoseinterface noch alle da sind, sonst können die ggfs. "fehlenden" Steuergeräte auch nicht gefunden werden

Gruss
Mark

Beitrag von „Scotty1“ vom 4. Februar 2017 um 07:50

Mit dem 2. Scan habe ich eh noch ein paar Probleme, die mir Bauchschmerzen bereiten. Beim Auslesen selbst konnte ich immer kurz sehen, da

Beitrag von „Scotty1“ vom 4. Februar 2017 um 09:18

[Zitat von Scotty1](#)

Mit dem 2. Scan habe ich eh noch ein paar Probleme, die mir Bauchschmerzen bereiten. Beim Auslesen selbst konnte ich immer kurz sehen, da

Wo ist mein ganzer Text hin? Hatte mühevoll vom smarten Phone geschrieben. Extra vorher eingeloggt und beim Senden kam die Info, ich sei nicht angemeldet. Nach dem Anmelden blieben dann nur diese Bruchstücke über. DAher jetzt nochmal:

Mit dem 2. Scan habe ich eh noch ein paar Probleme, die mir Bauchschmerzen bereiten. Beim Auslesen selbst konnte ich immer kurz sehen (wenn Autoscan durch die STG zappt), daß Fehler vorhanden sind. Diese wurden aber nicht in die Log-Datei geschrieben. Muss man wohl nicht

verstehen.... Aktuell gibt es folgende positiven Dinge zu berichten. Der Dicke lässt sich nach Betätigen des Tasters am Trennrelais wieder starten und läuft auch tadellos. Nachdem ich ins Menü wollte, um mal der Form halber die Uhr zu stellen, meldete er mir im Display den Airbag sowie Fahrwerksfehler. Bin danach nochmals auf dem Hof hin und her gefahren. Danach funktionierte der Lenkwinkelgeber offensichtlich wieder. Auch im Navi war nun der Lenkeinschlag zu sehen. Warum das Radio keinen Ton von sich gibt, muss ich noch prüfen. Allerdings hatte ich vor ein paar Wochen Probleme mit dem Verstärker/STG im Kofferraum, welche vermutlich auf einen Wackelkontakt zurückzuführen sind. Evtl. ist es ja die gleiche Ursache, nur durch den Aufprall ausgelöst....

Zum Negativen: Linker Kotflügel ist der Länge lang am Halter, welcher am Längsträger befestigt ist, abgebrochen. Vorne links ist alles etwas nach innen gedrückt, was ich nach Demontage der Front genauer begutachten muss. Nach dem Fahren auf dem Hof wollte ich kurz einen Blick auf die defekte Front werfen. Dabei fiel mir auf einmal eine Menge Öl auf. Beim Aufprall hatte sich wohl der Schlossträger kurzzeitig ein Ende weit reingedrückt und das Schloss selbst hat dabei ein kleines Loch in den Getriebeölkühler gedrückt. 😬 Weiterhin haben Teile meines Vordermannes etliche Plastikteile hinter dem eigentlichen Stoßfänger zerstört. Vermutlich ist auch diese Maske, welche die Kühler hält, gebrochen! Nunja....jetzt heißt es Schaden genau begutachten und beziffern. Danach wird sich entscheiden, ob der Dicke mich weiterhin begleiten wird..... 😞 😞

Beitrag von „Sittingbull“ vom 5. Februar 2017 um 09:02

[Zitat von Scotty1](#)

Wo ist mein ganzer Text hin? Hatte mühevoll vom smarten Phone geschrieben. Extra vorher eingeloggt und beim Senden kam die Info, ich sei nicht angemeldet. Nach dem Anmelden blieben dann nur diese Bruchstücke über. DAher jetzt nochmal:

(

Hallo Scotty1,

bei Verfassen von längeren Texten unbedingt vorher das Häckchen bei "angemeldet bleiben" setzen. Das System meldet einen User bei fehlenden Bewegungen auf der Home nach 5 Minuten automatisch ab 😬

Grüße von Stephan 😬

Beitrag von „Scotty1“ vom 5. Februar 2017 um 14:51

Hab da mal noch ein paar allgemeine Fragen. Sicher ist mir bewusst, daß man an der Sicherheit nicht sparen sollte, jedoch will ich auch kein Geld verpulvern, wenn es nicht nötig ist. Mich würde nämlich interessieren, ob die Crashesensoren gewechselt werden müssen oder nicht?!?! Das Steuergerät ist klar, da es sowieso als defekt deklariert ist.

Weiterhin habe ich eine Frage zum ausgelösten Beifahrerairbag. Ich war immer der Meinung, daß der Touareg über eine Sitzbelegungserkennung verfügt. Lag ich da falsch oder lag da ein Fehler im Airbagsystem vor? Ich dachte immer, daß der Schlüsselschalter zum Deaktivieren nur für Kindersitze gedacht war. Finde es nämlich sehr ärgerlich, daß durch das unnötige Auslösen das Armaturenbrett Schrott ist bzw. die Frontscheibe zerstört wurde.

Beitrag von „mark1“ vom 5. Februar 2017 um 16:44

[Zitat von mark1](#)

Es gibt keinen vorgeschriebenen Austausch nach einem Unfall. Vermutlich entscheidet sich die Frage daran, ob das Airbagsteuergerät noch ein "vernünftiges" Signal von jedem Sensor bekommt oder nicht... Falls sie nicht durch direkte mechanische Einwirkung im Aufprallbereich zerstört werden, sollten sie aber weiter funktionieren- sie sind schliesslich für die Messung von extremen Beschleunigungen gebaut 😊

P.S.: Kannst Du mal ein paar Fotos vom Innenraum einstellen, damit man eine Vorstellung von den "Nebenwirkungen" des Airbags hat?

Das Steuergerät Airbag ist nicht "per Definition" defekt- lass es bei VW prüfen (vielleicht braucht es einen Reset der Crashdaten..). Der Beifahrerairbag sollte bei einer funktionierenden Sitzbelegungserkennung eigentlich nicht auslösen- die solltest Du ggfs. auch prüfen...

Gruss
Mark

Beitrag von „Scotty1“ vom 5. Februar 2017 um 18:12

Oh! Die Antwort hatte ich überlesen. Sorry!!! Müsste ein Fehler im Bereich der besagten Erkennung im FS hinterlegt sein? Hatte bisher nie Fehler beim Auslesen des Airbags. Komische Sache....

Beitrag von „mark1“ vom 5. Februar 2017 um 18:44

Lies mal Dein eigenes Log: Es wurden Crashdaten aufgezeichnet..

Es kann sein (ich muss aber hier raten), dass die erst gelöscht/resettet werden müssen. Mit dem Einbau des Airbags gehst Du doch sowieso in die Fachwerkstatt (vermute ich)- die werden dazu sicher konkret Auskunft geben können

Gruss
Mark

Beitrag von „Scotty1“ vom 5. Februar 2017 um 19:47

Nunja...ich wollte mir eigentlich gebrauchte Airbags holen. Mein Schein ist zwar abgelaufen, aber mein Schwiegervater darf da noch legal mit hantieren. Von daher kein gesetzlicher Verstoß! 😊 Beim Freundlichen wird man wohl keinerlei Reset am STG vornehmen. Die wollen doch eh nur alles neu verkaufen. Da bräuchte ich mit gebrauchten Tüten sowieso nicht ankommen! Wollte mir eigentlich ein gebrauchtes STG von einem befreundeten Verwerter holen. War aus einem geschlachteten T mit Motorschaden. Da stellt sich nur die Frage: Gebrauchtes STG + gebrauchte Tüten--> bekommt man das codiert?

[Zitat von mark1](#)

Lies mal Dein eigenes Log: Es wurden Crashdaten aufgezeichnet..

Es kann sein (ich muss aber hier raten), dass die erst gelöscht/resettet werden müssen. Mit dem Einbau des Airbags gehst Du doch sowieso in die Fachwerkstatt (vermute ich)- die werden dazu sicher konkret Auskunft geben können

Beitrag von „Scotty1“ vom 19. Februar 2017 um 11:20

So...da bin ich nochmal. Aktueller Stand zum Airbag. Bei VW will man schauen, ob man das als DEFEKT ausgegebene Airbag-STG nochmal nutzen kann. Ich war über diese Aussage mehr als erstaunt! 😏

Jetzt aber zu den Messwertblöcken in meinem Airbagsystem. Falls ich etwas falsch interpretiere, bitte ich um eine Berichtigung!!! 😄 Erkenne ich aus den Messwertblöcken richtig, daß der Gurtstraffer beifahrerseitig nicht, dafür aber alle anderen Gurtstraffer ausgelöst haben (auch hinten) ??????? Was hat das mit der batterieklemmenabsprengung auf sich? Ist das die Geschichte mit dem Trennschalter unter dem Sitz? Aber da wird doch nichts abgesprengt?!?

Sonntag,19,Februar,2017,11:01:39:63185

VCDS -- Windows-basierter VAG/VAS-Emulator läuft auf Windows 7 x64

VCDS Version: RKS 17.1.2.0

Datenstand: 20170131 DS267.1

<http://shop.dieselschrauber.de>

Kilometerstand: Reparaturauftrag: Airbag

Adresse 15: Airbag (3D0 909 601 E)

11:01:30 Block 001: Zünder I (Airbags/Gurtstraffer vorne)

richtig Airbag Fahrerseite

richtig Airbag Beifahrerseite

zu klein Gurtstraffer vorne Fahrerseite

richtig Gurtstraffer vorne Beifahrerseite

11:01:30 Block 002: Zünder II (Gurtstraffer hinten)

zu gross Gurtstraffer Fahrers. hinten

zu gross Gurtstraffer Beifahrers. hinten

zu gross Gurtstraffer Mitte hinten

zu gross Batterieklemmen- absprengung

11:01:30 Block 003: Versorgungsspannung/Sitzbelegungssensor/Gurtschalter

richtig Versorgungs- spannung

zu gross Sitzbelegungs- sensor Beifahrer

Gurt: NEIN Gurtschalter Fahrer

Gurt: NEIN Gurtschalter Beifahrer

Beitrag von „Scotty1“ vom 11. Januar 2018 um 12:05

Hier auch ein Update: Das Airbag-STG wurde einfach (weil günstig beim Verwerter) gegen ein Gebrauchtes ausgetauscht. Es funktionierte auf Anhieb ohne Probleme. Auch nach fast 2 Jahren keine Fehlermeldungen. Auch die gebrauchten Airbags und Gurtstraffer waren kein Problem.