

Probleme mit Bordnetzsteuergerät und Radio

Beitrag von „Scotty1“ vom 31. Dezember 2016 um 07:58

hallo! seit heute morgen spinnt mein dicker nur rum. hatte gestern abend durch die standheizung eine unterspannung, konnte ihn mit hilfe der 2. batterie jedoch starten. bis dahin war noch alles gut. heute morgen wieder gestartet und festgestellt, daß das radio keinen ton von sich gibt. auszug vom fehlerspeicher füge ich bei. auffällig ist auch ein neuer fehler (bordnetzsteuergerät) der vorher auch nicht da war. kann mir jemand sagen, wo das stg des digitalen soundpaketes zu finden ist?!? ich vermute jedoch, daß der fehler im zusammenhang mit dem stg des bordnetzes steht.... vielen dank!!!!

Samstag,31,Dezember,2016,07:27:45:63185

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

VCDS Version: DRV 16.8.3.3

Datenstand: 20161025 DS267.0

<http://www.ross-tech.de>

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

Kilometerstand: 222260km 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.: WVGZZZ7LZ5D033391 Kilometerstand: 222260km

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: 4FAACC8DDD2BFD3A0B-517C

3 Fehlercodes gefunden:

18253 - Bitte Fehlerspeicher der Lenksäulenelektronik (J527) auslesen

P1845 - 000 - - Sporadisch

Umgebungsbedingungen:

Drehzahl: 630 /min

Drehmoment: 110.6 Nm

Geschwindigkeit: 0.0 km/h

Last: 0.0 %

Spannung: 13.45 V

Binärwert: 00001111

Binärwert: 00000000

Binärwert: 00001111

18009 - Relais für Spannungsversorgung-Klemme 30 (J317)

P1601 - 000 - unplausibles Signal

Umgebungsbedingungen:

Drehzahl: 0 /min

Drehmoment: -489.8 Nm

Geschwindigkeit: 0.0 km/h

Last: 0.0 %

Spannung: 12.31 V

Binärwert: 00000000

Binärwert: 0

(keine Einheit): 0.0

18061 - Bitte Fehlerspeicher des ABS-Steuergerät auslesen

P1653 - 000 -

Umgebungsbedingungen:

Drehzahl: 0 /min

Drehmoment: 331.8 Nm

Geschwindigkeit: 0.0 km/h

Last: 0.0 %

Spannung: 12.69 V

Binärwert: 00001111

Drehmoment: 221.2 Nm

Drehmoment: 0.0 Nm

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: 7AFC4D59362988928C-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: 3D76864567877FAAE9-5160

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: 3362A07D51C3B9DA0F-517C

Subsystem 1 - Teilenummer: XXXXXXXXXXXX
Bauteil: ELV XXXX

5 Fehlercodes gefunden:

00956 - Schlüssel 2
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch
00668 - Bordspannung Klemme 30
009 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse - Sporadisch
00087 - Klemme 30 für startrelevante Verbraucher
009 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse - Sporadisch
01299 - Diagnose-Interface für Datenbus (J533)
005 - keine oder falsche Grundeinstellung/Adaption - Sporadisch
00457 - Steuergerät für Bordnetz (J519)
004 - kein Signal/Kommunikation

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: 397E925573AF438AC5-5160

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

7 Fehlercodes gefunden:

00668 - Bordspannung Klemme 30
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch
01592 - Sensor für Luftgüte (G238)
014 - defekt - Sporadisch
02599 - Stellmotor der Temperaturklappe hinten links (V313)
005 - keine oder falsche Grundeinstellung/Adaption - Sporadisch
02597 - Stellmotor des Mannanströmers hinten links (V315)
005 - keine oder falsche Grundeinstellung/Adaption - Sporadisch
00064 - Stellmotor für Absperrklappe B-Säule und Fußraum links (V212)
005 - keine oder falsche Grundeinstellung/Adaption - Sporadisch
00362 - Stellmotor für Luftmengenklappe hinten links (V239)
005 - keine oder falsche Grundeinstellung/Adaption - Sporadisch
02600 - Stellmotor der Temperaturklappe hinten rechts (V314)
005 - keine oder falsche Grundeinstellung/Adaption - Sporadisch

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: 4586EEA50F57376AB1-517C

3 Fehlercodes gefunden:

00907 - Eingriff Lastmanagement
000 - -
01299 - Diagnose-Interface für Datenbus (J533)
013 - bitte Fehlerspeicher auslesen - Sporadisch
01520 - Sensor für Regen- und Lichterkennung (G397)
004 - kein Signal/Kommunikation - 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: 4FAACC8DDD2BFD3A0B-5160

2 Fehlercodes gefunden:

18061 - Bitte Fehlerspeicher des ABS-Steuergerät auslesen

P1653 - 000 -

Umgebungsbedingungen:

Drehzahl: 0 /min

Drehmoment: 331.8 Nm

Geschwindigkeit: 0.0 km/h

Last: 0.0 %

Spannung: 12.77 V

Binärwert: 00001111

Drehmoment: 221.2 Nm

Drehmoment: 0.0 Nm

19792 - Steuergerät 2 für Turbolader

P3336 - 000 - fehlende Botschaft

Umgebungsbedingungen:

Drehzahl: 0 /min

Drehmoment: 331.8 Nm

Geschwindigkeit: 0.0 km/h

Last: 0.0 %

Binärwert: 00000000

Binärwert: 00000000

Druck: 183.6 mbar

Druck: 969.0 mbar

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: 25464E25EF17D76A91-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

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: 418EFAB51B7F1B4A8D-517C

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: 428CF5B91E79005294-5160

1 Fehler gefunden:
00457 - Steuergerät für Bordnetz (J519)
004 - kein Signal/Kommunikation

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: 35669E655FB7A7EA21-5160

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

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: 70E86F716055C2C232-5160

2 Fehlercodes gefunden:
00457 - Steuergerät für Bordnetz (J519)
004 - kein Signal/Kommunikation
00463 - Steuergerät für Digitales Soundpacket (J525)
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: 040033A144EDCE62E6-5160

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: 7F0ABC4D2D0BADBABB-517C

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: 66C4092952911C7258-5142

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 32: Sperrelektronik Labeldatei: Keine
Teilenummer: 0AC 927 771 C
Bauteil: SG-Quersperre 5020
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 3878975148A55A823A-5160

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

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: 3664996942B1ACF228-517C

1 Fehler gefunden:

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

Adresse 36: Sitzverst. Fahr. Labeldatei: Keine
Teilenummer: 7L6 959 257
Bauteil: Steuergerät 0701
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 7EF441492A01A4B2B0-5160

2 Fehlercodes gefunden:

00668 - Bordspannung Klemme 30
002 - unterer Grenzwert unterschritten - Sporadisch
00457 - Steuergerät für Bordnetz (J519)
004 - kein Signal/Kommunikation

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: 4E94D189DA21F43200-517C

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: 67DA042D559B057A63-5160

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: 3E7481496A8164B2F0-4B52

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

1 Fehler gefunden:
01504 - Kennzeichenleuchte-X
009 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse - 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: 316EAA75ABDF8BCA7D-517C

1 Fehler gefunden:
00463 - Steuergerät für Digitales Soundpacket (J525)
004 - kein Signal/Kommunikation

Adresse 65: Reifendruck Labeldatei: 7L6-907-273.lbl
Teilenummer: 7L6 907 273
Bauteil: Reifendruckueberw. 0052
Codierung: 0111390

Betriebsnr.: WSC 73249 020 01196
VCID: 75E65E651F37E7EAE1-5160

5 Fehlercodes gefunden:

01467 - Sensor für Reifendruck vorn links (G222)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch - Warnleuchte EIN
01468 - Sensor für Reifendruck vorn rechts (G223)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch - Warnleuchte EIN
01469 - Sensor für Reifendruck hinten links (G224)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch - Warnleuchte EIN
01470 - Sensor für Reifendruck hinten rechts (G225)
004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch - Warnleuchte EIN
01477 - System abgeschaltet
000 - -

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: 377A946D45BB55FA33-517C

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: 0000111
Betriebsnr.: WSC 43591 150 83691
VCID: 377A946D45BB55FA33-517C

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: 3E7481496A8164B2F0-5160

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: 397E925573AF438AC5-517C

1 Fehler gefunden:
01628 - Geber für Einparkhilfe vorne links mitte (G254)
006 - Kurzschluss nach Plus - Sporadisch

Adresse 77: Telefon Labeldatei: Umleit. fehlgeschl.!
Teilenummer: 7L6 035 729
Bauteil: CIB PAH HW 200 SW 0256
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 73E2607D1143F9DACF-517C

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Ende------(Dauer: 08:03)-----

Beitrag von „coala“ vom 31. Dezember 2016 um 09:26

Servus,

das J525 (Verstärker) sitzt in der Kofferraumverkleidung der Beifahrerseite, direkt neben dem CD-Wechsler. Das J519 ist unterhalb der Schalttafel im Fußraum des Fahrers verbaut.

Grüße
Robert

P.S.: Batterie(n) sind noch ok, bzw. wie alt? Bei der Vielzahl an weiteren Fehlermeldungen würde ich nicht (zuerst) an einen technischen Defekt denken. Unterspannung beim Startvorgang verursacht gerne vermeintlich unerklärbare Probleme.

Beitrag von „Scotty1“ vom 31. Dezember 2016 um 09:52

Hey Robert! Danke für die schnelle Antwort. Ein Schlag gegen die Verkleidung im Fußraum hat offensichtlich Abhilfe im Bereich Bordnetz-STG gebracht. Radio geht leider trotzdem nicht. Muss da die gesamte Verkleidung weg? Kann mit dem Auge nur den Wechsler sehen... 😞

Beitrag von „coala“ vom 31. Dezember 2016 um 10:02

Servus,

wie wäre es auch hier mit einem Fußtritt?! 😊👉 Also offiziell muss die Ladebodenabdeckung abgenommen werden, die Abdeckung des Schlossträgers abgebaut werden, dann die Verzurrösen rechts lösen und die Schiene/Abdeckung entfernen. Schrauben der Seitenverkleidung lösen, Innenbeleuchtung ausclipsen und die Verkleidung (aus Richtung Heckklappe) betrachtet vorsichtig wegschwenken. Dann sollte das Teil zugänglich sein.

Grüße
Robert

Beitrag von „Scotty1“ vom 31. Dezember 2016 um 10:04

Also wenn ich mich nicht verguckt habe, sitzt das Ding direkt über dem Wechsler (mit Spangen gesichert) . Werde mal mein Glück versuchen. Zur Not probiere ich es mit dem Fußtritt! 😬
Leider habe ich keinen Eratz zum Testen da! 😞

Beitrag von „coala“ vom 31. Dezember 2016 um 10:15

[Zitat von Scotty1](#)

Also wenn ich mich nicht verguckt habe, sitzt das Ding direkt über dem Wechsler [...]

Ja, ist unmittelbar oberhalb des Wechslers verbaut.

Grüße
Robert

Beitrag von „Scotty1“ vom 31. Dezember 2016 um 10:41

So ein verdammtes Drecksteil..... Spangen gelöst, eine Schraube vom Wechslerhalter raus, Halter nach unten gedrückt, Verkleidung nach oben gezogen, abgerutscht und mit der Hand die

Nase blutig gehauen... 🤦

Vor Wut gegen den Verstärker gehauen-> Ton wieder da.

Ergebnis: Nase tut weh, T-Shirt voll Blut aber der Ton ist wieder da! 😏🤦

In diesem Sinne: Einen guten Rutsch Euch Allen! Ich sauf mir jetzt 2017 schön!