

Offboard Diagnostic Information System

Diagnoseprotokoll (lang)

XML_to_HTML_Main.xml Version: 1.4_devel vom 2013-06-19

07.07.2014 13:27

Allgemeine Informationen

>

Auftragsnummer: 41485**Protokolltyp:** Geführte Fehlersuche**Protokollstatus:** Abschlussprotokoll

Werkstatt-Informationen:

Seriennummer Diagnosetester: b191cc9a27bbb872e1b823f555717d22
Hardwareplattform: VAS 6150C (PanasonicCorporation / CF-52JE2VWVW)
Importeursnummer: 188
Händler-/Betriebsnummer: 76252
Betriebskennzeichnung: Zemke Autohaus Bernau GmbH Vertragshändler VW / Audi /
Nutzfahrzeuge / Skoda
(manuelle Angabe)
Vertragsstatus: 1

Software-Versionen:

Offboard Diagnostic Information System Service: Offboard Diagnostic Information System Service Patch 2.1.1
Haupt-Feature: 5.5.115
Weitere:

Fahrzeug:

Marke: Volkswagen
Typ: 5G / BA - Golf 2013 >
Modelljahr: 2014 (E)
Variante: Limousine
Motorkennbuchstabe: Motor
Amtliches Kennzeichen: (ElsaPro is not available)
Fahrgestellnummer (automatisch): WVVZZZAUZEW084069
Fahrgestellnummer (manuell): WVVZZZAUZEW084069
Laufleistung (km): 4607
ASAM-Projekt-Name: VW37X
ASAM-Projekt-Version: 2.101

Diagnosesitzung

Start der Diagnose: 07.07.2014 11:30 Zeitaufwand (ZE): 14
Ende der Diagnose: 07.07.2014 13:27

Globale Variablen:

Fehlermeldungen außerhalb der Geführten Fehlersuche:

Erster Systemtest mit Ereignisspeicher-Einträgen

**Adresse : 42 Systemname : 42 - Türelektronik Fahrer Protokollvariante : UDS/ISOTP
(Ereignisse : 0)**

Identifikation:

Adresse : 32 Systemname : ??? Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 52 Systemname : 52 - Türelektronik Beifahrer Protokollvariante : UDS/ISOTP
(Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 44 Systemname : 44 - Lenkhilfe Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 03 Systemname : 03 - Bremsenelektronik Protokollvariante : UDS/ISOTP
(Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 15 Systemname : 15 - Airbag Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 55 Systemname : 55 - Leuchtweitenregelung Protokollvariante : UDS/ISOTP
(Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 13 Systemname : 13 - Distanzregelung Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 2)

Identifikation:

Ereignisspeichereinträge:

Adresse : A5 Systemname : A5 - Frontsensorik für Fahrerassistenzsysteme Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 76 Systemname : 76 - Einparkhilfe Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 01 Systemname : 01 - Motorelektronik 1,8 - 2,0 FSI EU2/EU6 Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 7)

Identifikation:

Ereignisspeichereinträge:

Ereignisspeichereintrag

Nummer:	: P130A00Zylinderausblendung
Fehlerart 2:	passiv/sporadisch
Symptom:	15074
Status:	00100100

Standard Umgebungsbedingungen:

Erweiterte Umgebungsbedingungen:

Motordrehzahl	4944.75	1/min
Normierter Lastwert	26.666668	%
Fahrzeuggeschwindigkeit	147	km/h
Kühlmitteltemperatur	85	°C
Ansauglufttemperatur	111	°C
Umgebungsluftdruck	1000	mbar
Spannung Klemme 30	14.218	V
Dynamische Umgebungsdaten	20 96 28 11 0E 03 11 80 08 67	

	11 DC 02 06 20 2F 0E 89 11 E	
	C 08 11 DB 06 8C 13 2D 07 52	KDREFTABLE.
Verlernzähler nach OBD	40	
STATE_ENG	PL	
N_TOOTH	2151.0	1/min
T_AST_SAE	518.0	s
Motoröltemperatur	98.96	°C
STATE_LS_SAE[1]	OL_ERR	
FUP_H_SAE	16760.0	kPa
FUP_EFP_MES	4972.398	hPa

Ereignisspeichereintrag

Nummer: : P030100Zyl.1
 Fehlerart 2: aktiv/statisch
 Symptom: 15125
 Status: 01100101

Standard Umgebungsbedingungen:

Datum: 04.07.14
 Zeit: 20:04:34
 km-Stand (DTC): 4604
 Priorität: 2
 Häufigkeitszähler: 1
 Verlernzähler / Fahrzyklus: 255

Erweiterte Umgebungsbedingungen:

Motordrehzahl 3863.25 1/min
 Normierter Lastwert 52.54902 %
 Fahrzeuggeschwindigkeit 139 km/h
 Kühlmitteltemperatur 88 °C
 Ansauglufttemperatur 89 °C
 Umgebungsluftdruck 1000 mbar
 Spannung Klemme 30 14.238 V
 Dynamische Umgebungsdaten 20 96 28 11 0E 03 11 80 08 67

11 DC 02 0C 20 2F 0E 93 11 E KDREFTABLE.
 C 08 11 DB 07 D6 13 2D 07 66

Verlernzähler nach OBD 40
 STATE_ENG PL
 N_TOOTH 2151.0 1/min
 T_AST_SAE 524.0 s
 Motoröltemperatur 99.96 °C
 STATE_LS_SAE[1] OL_ERR
 FUP_H_SAE 20060.0 kPa
 FUP_EFP_MES 5025.4653 hPa

Ereignisspeichereintrag

Nummer: : P030300Zyl.3
 Fehlerart 2: aktiv/statisch
 Symptom: 15131
 Status: 01100101

Standard Umgebungsbedingungen:**Erweiterte Umgebungsbedingungen:****Ereignisspeichereintrag**

Nummer: : P030400Zyl.4
 Fehlerart 2: aktiv/statisch
 Symptom: 15134
 Status: 01100101

Standard Umgebungsbedingungen:**Erweiterte Umgebungsbedingungen:****Ereignisspeichereintrag**

Nummer: : P030000Verbrennungsaussetzer erkannt
 Fehlerart 2: aktiv/statisch
 Symptom: 15137
 Status: 01100101



2.

Standard Umgebungsbedingungen:**Erweiterte Umgebungsbedingungen:****Ereignisspeichereintrag**

Nummer: : P021900maximale Motordrehzahl überschritten
 Fehlerart 2: aktiv/statisch
 Symptom: 15148
 Status: 01100101

Standard Umgebungsbedingungen:

Datum: 04.07.14
 Zeit: 20:04:26
 km-Stand (DTC): 4604
 Priorität: 2
 Häufigkeitszähler: 1
 Verlernzähler / Fahrzyklus: 255

1.

Erweiterte Umgebungsbedingungen:

Motor-drehzahl	8684.0	1/min
Normierter Lastwert	0.0	%
Fahrzeuggeschwindigkeit	151	km/h
Kühlmitteltemperatur	87	°C
Ansauglufttemperatur	42	°C
Umgebungsluftdruck	1000	mbar
Spannung Klemme 30	14.257	V
Dynamische Umgebungsdaten	20 96 28 11 0E 05 11 EC 04 11 DC 02 03 11 ED 5D 10 A6 02 9 D 11 EE 30 11 DB 0A 09	
Verlernzähler nach OBD	40	
STATE_ENG	PUC	
STATE_LS_SAE[1]	OL_INTR	
T_AST_SAE	515.0	s
MAP_MES_SAE	93.0	kPa
VLS_UP[1]	3.2666016	V
FAC_TPS_1_SAE	18.75	%
FUP_H_SAE	25690.0	kPa

Ereignisspeichereintrag

Nummer: : P150A00Signal für Zeitspanne Zündung aus
 Fehlerart 2: passiv/sporadisch
 Symptom: 15304
 Status: 01100000

Standard Umgebungsbedingungen:**Erweiterte Umgebungsbedingungen:**

Adresse : 17 Systemname : 17 - Schalttafeleinsatz/Wegfahrsicherung Protokollvariante :
UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : B7 Systemname : B7 - Interface für Zugang- und Startsystem Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 09 Systemname : 09 - Elektronische Zentralelektrik Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 08 Systemname : 08 - Klima-/Heizungselektronik (Climatronic) Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 1)

Identifikation:

Ereignisspeichereinträge:

Adresse : A9 Systemname : ??? Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 19 Systemname : 19 - Diagnoseinterface für Datenbus Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 2B Systemname : 2B - Lenksäulenverriegelung Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 5F Systemname : 5F - Informationselektronik 1 (Standard) Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Adresse : 16 Systemname : 16 - Lenksäulenelektronik Protokollvariante : UDS/ISOTP (Ereignisse : 0)

Identifikation:

Weitere Systemtests mit Ereignisspeicher-Einträgen

Systemtests Nr. : 2

Durchgeführte Arbeitsschritte

Prüfpläne

Prüfplan 1

SYS_X_J623_1_1112_11_X_X_Aussetzererkennung_00011

Fehlerliste:

Steuergerätadresse	Fehler
01	P030000: Verbrennungsaussetzer erkannt
01	P030100: Zyl.1
01	P030300: Zyl.3
01	P030400: Zyl.4
01	P130A00: Zylinderausblendung

P021900_max_Motordrehz_ueberschritten_XX_0611_11_00011