

Ergebnis: Fahrzeug Daten lesen

Datum : 25.12.2016 12:34:23  
PC-Name : GIZMO  
User-Name : Kris  
Baureihe : E87  
Umfang : Alle Steuergeräte  
JobStatus : OKAY

Adr	Grobname	JobStatus	Status																	
XX	E87	OKAY	FGNR	:	PU09713															
XX	E87	OKAY	Klemme	:	R															
XX	E87	OKAY	I-Stufe Werk	:	E89X-04-12-551															
XX	E87	OKAY	I-Stufe HO	:	E89X-07-06-520															
XX	E87	OKAY	FA-Auftrag	:	1204 UG31															
XX	E87	OKAY	Produktionsdatum	:	26012005															
XX	E87	OKAY	KM-Stand Anzeige	:	121398															
XX	E87	OKAY	KM-Stand Absolut	:	121406															
XX	E87	OKAY	Tankinhalt	:	3.2 + 0.0 = 3.2 Liter															
XX	E87	OKAY	SA's	:	1CA 255 2CG 320 423 428 441 450 468 473															
XX	E87	OKAY	SA's	:	4AK 520 521 534 548 5DC 662 7RP 843 851															
XX	E87	OKAY	SA's	:	863 879															

Ergebnis: Fehlerspeicher lesen

Datum : 25.12.2016 12:34:23  
Baureihe : E87  
Umfang : Alle Steuergeräte  
JobStatus : OKAY  
Anzahl : 11

Adr	Grobname	JobStatus	Status
00	JBBF	OKAY	2 Einträge
01	MRS	OKAY	1 Eintrag
12	DME/DDE	OKAY	2 Einträge
17	EKP	OKAY	Kein Eintrag
40	CAS	OKAY	3 Einträge
45	RLS	OKAY	Kein Eintrag
56	FZD	OKAY	Kein Eintrag
60	KOMBI	OKAY	3 Einträge
63	MASK/CCC	OKAY	1 Eintrag
72	FRM	OKAY	2 Einträge
78	KLIMA	OKAY	Kein Eintrag

Ergebnis: Fehlerspeicher lesen Details

Datum : 25.12.2016 12:34:23  
Baureihe : E87  
Umfang : Alle Steuergeräte  
JobStatus : OKAY  
Anzahl : 14

Steuergerät : 00 JBBF - JBBF87 - Junction Box Beifahrer  
Job Status : OKAY  
Fehlerort : 51467 0xC90B - PT\_CAN\_KOMMUNIKATION  
Fehlersymptom : 1 Signal oder Wert oberhalb Schwelle  
Readiness Flag : 16 Testbedingungen erfuehlt  
Fehler vorhanden : 35 Fehler momentan vorhanden und bereits gespeichert  
Warnung Flag : 48 Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen  
Häufigkeitszähler : 2  
Logistikzähler : 40  
Fehlerarten : 1  
Fehlerart 1 : 0 --  
1. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 2  
Umwelt Kilometer : 114088  
Umweltbedingung 1 : 1 Geschwindigkeit km/h  
Umweltbedingung 2 : 2 BatterieSpannung volt

Steuergerät : 00 JBBF - JBBF87 - Junction Box Beifahrer  
Job Status : OKAY  
Fehlerort : 42705 0xA6D1 - ZUSATZWASSERPUMPE  
Fehlersymptom : 1 Signal oder Wert oberhalb Schwelle  
Readiness Flag : 16 Testbedingungen erfuehlt  
Fehler vorhanden : 33 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert  
Warnung Flag : 48 Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen  
Häufigkeitszähler : 26  
Logistikzähler : 25

```

Fehlerarten          : 1
Fehlerart 1         : 0  --
1. Datensatz
Umwelt Anzahl       : 2
Umwelt Kilometer    : 121176
Umweltbedingung 1  : 1  Geschwindigkeit  km/h
Umweltbedingung 2  : 2  BatterieSpannung  volt
-----
Steuergerät         : 01  MRS - MRS5 - Airbag Steuergerät
Job Status          : OKAY
Fehlerort           : 37896 0x9408 - Versorgungsspannung - Unterspannung im PDC
Fehlersymptom      : 0  kein passendes Fehlersymptom
Readiness Flag     : 16  Testbedingungen erfüllt
Fehler vorhanden   : 33  Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert
Warnung Flag       : 48  Fehler würde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen
Häufigkeitszähler  : 1
Logistikzähler     : 0
Fehlerarten        : 1
Fehlerart 1        : 0  Kein passendes Fehlersymptom
1. Datensatz
Umwelt Anzahl      : 12
Umwelt Kilometer   : 114088
Umweltbedingung 1 : 1  Power On - Zaehler  zyklus
Umweltbedingung 2 : 2  Systemzeit Fehler - Beginn  Sek.
Umweltbedingung 3 : 3  Systemzeit Fehler - Ende  Sek.
Umweltbedingung 4 : 4  Absolutzeit Fehler - Beginn - Stunden  Std.
Umweltbedingung 5 : 5  Absolutzeit Fehler - Beginn - Minuten  Min.
Umweltbedingung 6 : 6  Absolutzeit Fehler - Beginn - Sekunden  Sek.
Umweltbedingung 7 : 7  Absolutzeit Fehler - Beginn - Tag  Tag
Umweltbedingung 8 : 8  Absolutzeit Fehler - Beginn - Monat  0-n
Umweltbedingung 9 : 9  Absolutzeit Fehler - Beginn - Wochentag  0-n
Umweltbedingung 10: 10 Absolutzeit Fehler - Beginn - Jahr High Byte  Jahr
Umweltbedingung 11: 11 Absolutzeit Fehler - Beginn - Jahr Low Byte  Jahr
Umweltbedingung 12: 12 Absolutzeit Fehler - Beginn - Sommer/Winterzeit  0-n
-----
Steuergerät         : 12  DME/DDE - D60M47A0 - Dieselelektronik DDE 6 4 Zylinder M47 TÜ2
Job Status          : OKAY
Fehlerort           : 16123 0x3EFB - 3EFB Thermischer Oelniveausensor (Layer_TOENS)
Fehlersymptom      : 4313 Oelniveau zu niedrig
Readiness Flag     : 16  Testbedingungen erfüllt
Fehler vorhanden   : 33  Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert
Warnung Flag       : 48  Fehler würde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen
P-Code             : 0  --
P-Code7            : 0  --
Häufigkeitszähler  : 52
Logistikzähler     : 28
Fehlerarten        : 3
Fehlerart 1        : 61  Fehler in Entprellphase
Fehlerart 2        : 61  Fehler in Entprellphase
Fehlerart 3        : 61  Fehler in Entprellphase
1. Datensatz
Umwelt Anzahl      : 10
Umwelt Kilometer   : 114736
Umweltbedingung 1 : 158  Motordrehzahl  1/min
Umweltbedingung 2 : 149  Kühlmitteltemperatur  °C
Umweltbedingung 3 : 246  Ölniveau - Orientierungsmittelwert  s
Umweltbedingung 4 : 244  Ölniveau - Kurzzeitmittelwert  s
Umweltbedingung 5 : 245  Ölniveau - Langzeitmittelwert  s
Umweltbedingung 6 : 243  Kilometer seit letztem Ölwechsel  km
Umweltbedingung 7 : 253  Motoröltemperatur für CAN  °C
Umweltbedingung 8 : 147  Batteriespannung  mV
Umweltbedingung 9 : 229  Fahrzeuggeschwindigkeit  km/h
Umweltbedingung 10: 139  Umgebungsdruck  mbar
2. Datensatz
Umwelt Anzahl      : 10
Umwelt Kilometer   : 120536
Umweltbedingung 1 : 158  Motordrehzahl  1/min
Umweltbedingung 2 : 149  Kühlmitteltemperatur  °C
Umweltbedingung 3 : 246  Ölniveau - Orientierungsmittelwert  s
Umweltbedingung 4 : 244  Ölniveau - Kurzzeitmittelwert  s
Umweltbedingung 5 : 245  Ölniveau - Langzeitmittelwert  s
Umweltbedingung 6 : 243  Kilometer seit letztem Ölwechsel  km
Umweltbedingung 7 : 253  Motoröltemperatur für CAN  °C
Umweltbedingung 8 : 147  Batteriespannung  mV
Umweltbedingung 9 : 229  Fahrzeuggeschwindigkeit  km/h
Umweltbedingung 10: 139  Umgebungsdruck  mbar
-----
Steuergerät         : 12  DME/DDE - D60M47A0 - Dieselelektronik DDE 6 4 Zylinder M47 TÜ2
Job Status          : OKAY
Fehlerort           : 19043 0x4A63 - 4A63 EWS Manipulation
Fehlersymptom      : 4273 falscher Wechselcode

```

Readyness Flag : 16 Testbedingungen erfuehlt  
Fehler vorhanden : 32 Fehler bisher nicht aufgetreten  
Warnung Flag : 48 Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen  
P-Code : 0 --  
P-Code7 : 0 --  
Haeufigkeitszaehler : 3  
Logistikzaehler : 31  
Fehlerarten : 3  
Fehlerart 1 : 61 Fehler in Entprellphase  
Fehlerart 2 : 61 Fehler in Entprellphase  
Fehlerart 3 : 61 Fehler in Entprellphase

1. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 10  
Umwelt Kilometer : 114808  
Umweltbedingung 1 : 158 Motordrehzahl 1/min  
Umweltbedingung 2 : 149 Koehlmitteltemperatur °C  
Umweltbedingung 3 : 223 Raildruck Ist bar  
Umweltbedingung 4 : 182 Einspritzmenge mg/Hub  
Umweltbedingung 5 : 129 Luftmasse pro Zylinder mg/Hub  
Umweltbedingung 6 : 145 Ladedruck Istwert mbar  
Umweltbedingung 7 : 134 Pedalwertgeber %  
Umweltbedingung 8 : 147 Batteriespannung mV  
Umweltbedingung 9 : 229 Fahrzeuggeschwindigkeit km/h  
Umweltbedingung 10 : 139 Umgebungsdruck mbar

2. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 10  
Umwelt Kilometer : 120760  
Umweltbedingung 1 : 158 Motordrehzahl 1/min  
Umweltbedingung 2 : 149 Koehlmitteltemperatur °C  
Umweltbedingung 3 : 223 Raildruck Ist bar  
Umweltbedingung 4 : 182 Einspritzmenge mg/Hub  
Umweltbedingung 5 : 129 Luftmasse pro Zylinder mg/Hub  
Umweltbedingung 6 : 145 Ladedruck Istwert mbar  
Umweltbedingung 7 : 134 Pedalwertgeber %  
Umweltbedingung 8 : 147 Batteriespannung mV  
Umweltbedingung 9 : 229 Fahrzeuggeschwindigkeit km/h  
Umweltbedingung 10 : 139 Umgebungsdruck mbar

---

Steuergeraet : 40 CAS - CAS - Car Access System 2 / 3  
Job Status : OKAY  
Fehlerort : 41138 0xA0B2 - Fehler\_CAS\_Versorgung  
Fehlersymptom : 0 kein passendes Fehlersymptom  
Readyness Flag : 16 Testbedingungen erfuehlt  
Fehler vorhanden : 33 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert  
Warnung Flag : 48 Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen  
P-Code : 0 --  
P-Code7 : 0 --  
Haeufigkeitszaehler : 11  
Logistikzaehler : -1  
Fehlerarten : 0

1. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 0  
Umwelt Kilometer : 114320  
2. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 0  
Umwelt Kilometer : 114328

---

Steuergeraet : 40 CAS - CAS - Car Access System 2 / 3  
Job Status : OKAY  
Fehlerort : 41139 0xA0B3 - Fehler\_Ansteuerung\_Anlasser\_KL50  
Fehlersymptom : 8 unplausibles Signal oder Wert  
Readyness Flag : 16 Testbedingungen erfuehlt  
Fehler vorhanden : 33 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert  
Warnung Flag : 48 Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen  
P-Code : 0 --  
P-Code7 : 0 --  
Haeufigkeitszaehler : 39  
Logistikzaehler : -1  
Fehlerarten : 0

1. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 0  
Umwelt Kilometer : 114328  
2. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 0  
Umwelt Kilometer : 121112

---

Steuergeraet : 40 CAS - CAS - Car Access System 2 / 3  
Job Status : OKAY  
Fehlerort : 41236 0xA114 - ASW\_Kommunikations\_Fehler  
Fehlersymptom : 0 kein passendes Fehlersymptom  
Readyness Flag : 16 Testbedingungen erfuehlt

Fehler vorhanden : 33 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert  
Warnung Flag : 48 Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen  
P-Code : 0 --  
P-Code7 : 0 --  
Häufigkeitszähler : 1  
Logistikzähler : -1  
Fehlerarten : 0  
1. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 0  
Umwelt Kilometer : 120032

---

Steuergerät : 60 KOMBI - KOMB87 - Instrumentenkombi  
Job Status : OKAY  
Fehlerort : 41901 0xA3AD - CAN\_ID\_1D0\_ERROR\_Ausfall\_Botschaft\_Motordaten  
Fehlersymptom : 0 kein passendes Fehlersymptom  
Readyness Flag : 16 Testbedingungen erfuehlt  
Fehler vorhanden : 33 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert  
Warnung Flag : 48 Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen  
P-Code : 0 --  
P-Code7 : 0 --  
Häufigkeitszähler : -1  
Logistikzähler : 2  
Fehlerarten : 0  
1. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 2  
Umwelt Kilometer : 111696  
Umweltbedingung 1 : 1 BORDNETZSPANNUNG VOLT  
Umweltbedingung 2 : 11 Botschaftenfehler 0-n

---

Steuergerät : 60 KOMBI - KOMB87 - Instrumentenkombi  
Job Status : OKAY  
Fehlerort : 41902 0xA3AE - CAN\_ID\_0AA\_ERROR\_Ausfall\_Botschaft\_Drehzahl\_Leerlauf  
Fehlersymptom : 0 kein passendes Fehlersymptom  
Readyness Flag : 16 Testbedingungen erfuehlt  
Fehler vorhanden : 33 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert  
Warnung Flag : 48 Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen  
P-Code : 0 --  
P-Code7 : 0 --  
Häufigkeitszähler : -1  
Logistikzähler : 2  
Fehlerarten : 0  
1. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 2  
Umwelt Kilometer : 111720  
Umweltbedingung 1 : 1 BORDNETZSPANNUNG VOLT  
Umweltbedingung 2 : 254 OHNE BEDEUTUNG 1

---

Steuergerät : 60 KOMBI - KOMB87 - Instrumentenkombi  
Job Status : OKAY  
Fehlerort : 37661 0x931D - BORDNETZSPANNUNG, UEBERSPANNUNG ODER UNTERS PANNUNG  
Fehlersymptom : 2 Signal oder Wert unterhalb Schwelle  
Readyness Flag : 16 Testbedingungen erfuehlt  
Fehler vorhanden : 33 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert  
Warnung Flag : 48 Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen  
P-Code : 0 --  
P-Code7 : 0 --  
Häufigkeitszähler : -1  
Logistikzähler : 0  
Fehlerarten : 0  
1. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 2  
Umwelt Kilometer : 114088  
Umweltbedingung 1 : 1 BORDNETZSPANNUNG VOLT  
Umweltbedingung 2 : 254 OHNE BEDEUTUNG 1

---

Steuergerät : 63 MASK/CCC - RAD1 - Radio Stufe 1  
Job Status : OKAY  
Fehlerort : 57810 0xE1D2 - 0xE1D2: DME sender failure  
Fehlersymptom : 4 kein Signal oder Wert  
Readyness Flag : 16 Testbedingungen erfuehlt  
Fehler vorhanden : 33 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert  
Warnung Flag : 48 Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen  
Häufigkeitszähler : 11  
Logistikzähler : -1  
Fehlerarten : 0  
1. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 0  
Umwelt Kilometer : 111760  
2. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 0

Umwelt Kilometer : 111968  
3. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 0  
Umwelt Kilometer : 121088

---

Steuergerät : 72 FRM - FRM\_87 - Fussraum Modul Fahrerseite  
Job Status : OKAY  
Fehlerort : 40140 0x9CCC - Tiefentladungsschutz der Batterie: Abschaltung Standlicht  
Fehlersymptom : 2 Signal oder Wert unterhalb Schwelle  
Readiness Flag : 16 Testbedingungen erfüllt  
Fehler vorhanden : 33 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert  
Warnung Flag : 48 Fehler würde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen  
Häufigkeitszähler : 2  
Logistikzähler : -1  
Fehlerarten : 0  
1. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 0  
Umwelt Kilometer : 102400

---

Steuergerät : 72 FRM - FRM\_87 - Fussraum Modul Fahrerseite  
Job Status : OKAY  
Fehlerort : 40142 0x9CCE - Batterie tiefentladen  
Fehlersymptom : 2 Signal oder Wert unterhalb Schwelle  
Readiness Flag : 16 Testbedingungen erfüllt  
Fehler vorhanden : 33 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert  
Warnung Flag : 48 Fehler würde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen  
Häufigkeitszähler : 4  
Logistikzähler : -1  
Fehlerarten : 0  
1. Datensatz  
Umwelt Anzahl : 7  
Umwelt Kilometer : 102400  
Umweltbedingung 1 : 16 Klemme 15 0/1  
Umweltbedingung 2 : 17 Klemme R 0/1  
Umweltbedingung 3 : 18 Standlicht 0/1  
Umweltbedingung 4 : 19 Parklicht links 0/1  
Umweltbedingung 5 : 20 Parklicht rechts 0/1  
Umweltbedingung 6 : 21 Warnblinklicht 0/1  
Umweltbedingung 7 : 22 Follow me home 0/1