

## VAS 5051B

## Diagnoseprotokoll

04.01.2014 11:19

**Werkstattcode:**  
085518 133 20346

**Version:**  
Basis V19.01.01 14/03/2012  
Volkswagen V19.20.00 12/12/2012  
VW46X 2.105

**Betriebskennzeichnung:**  
AUDI ZENTRUM LEVERKUSEN  
WILLY-BRANDT-RING 10

**Kennzeichen:**

-----  
**Fahrzeug-Ident.-Nr.:**  
WWWZZZ3CZ6E048036

**Fahrzeug:**

Marke: Volkswagen  
Typ: 3C - Passat 2006 >  
Modelljahr: 2006 (6)  
Variante: Variant  
Motorkennbuchstaben: BKP 2,0I TDI-PPD / 103kW

**Diagnose Zeitaufwand (ZE):** 16

**Ereignisspeicher 1:**

**Climatronic**  
3C0907044R  
ClimatronicPQ46 042  
Betriebsnummer 00000  
3C0907044R  
042  
0202

1 Ereignis/Ereignisse erkannt

00229 002  
Kältemitteldruck  
unterer Grenzwert unterschritten  
sporadisch

Umgebungsbedingungen:

|                  |          |
|------------------|----------|
| Standardwerte:   |          |
| Datum            | 03.01.14 |
| Uhrzeit          | 16:05:31 |
| Kilometerstand   | 0103781  |
| Priorität        | 3        |
| Fehlerhäufigkeit | 1        |
| Verlernzähler    | 85       |

**Wegfahrsicherung**

3C0959799  
IMMO 067  
Betriebsnummer 131071  
3C0959799 \*  
067  
0364

3C0905861A  
ELV 021  
Betriebsnummer 131071

-----

---  
0350

2 Ereignis/Ereignisse erkannt

01176 008  
Schlüssel  
unplausibles Signal

Umgebungsbedingungen:

Standardwerte:

|                  |          |
|------------------|----------|
| Datum            | 27.12.13 |
| Uhrzeit          | 16:54:42 |
| Kilometerstand   | 0103559  |
| Priorität        | 1        |
| Fehlerhäufigkeit | 1        |
| Verlernzähler    | 36       |

02815 002  
ELV Versorgungsspannung für Verriegelungsmotor  
Unterer Grenzwert unterschritten  
sporadischer Fehler

Umgebungsbedingungen:

Standardwerte:

|                  |          |
|------------------|----------|
| Datum            | 31.12.13 |
| Uhrzeit          | 11:17:03 |
| Kilometerstand   | 0103559  |
| Priorität        | 4        |
| Fehlerhäufigkeit | 1        |
| Verlernzähler    | 77       |

**Türelektronik Fahrerseite - MAX**

1K0959701L  
Tuer-SG 024  
Codierung 439  
Betriebsnummer 05311  
-----  
---

2455

1 Ereignis/Ereignisse erkannt

00941 012  
Motor Spiegelanklappung Fahrerseite - V121  
elektrischer Fehler im Stromkreis  
sporadischer Fehler

**Komfortsystem mit DWA / Innenraumüberwachung**

3C0959799  
KESY PQ46 067  
Codierung lang  
Betriebsnummer 05311  
3C0959799 \*  
067  
0328

1K0951605C  
LIN BACKUP HORN H03  
Betriebsnummer 05311  
-----  
---

1301

3C0951171A  
Neigungssensor 002  
Betriebsnummer 05311  
-----

---  
0508

3C0951171A  
Innenraumueberw.002  
Betriebsnummer 05311  
-----

---  
0508

5 Ereignis/Ereignisse erkannt

00179 012  
Antenne Fahrerseite für Zugang und Startberechtigung -R134-  
elektrischer Fehler im Stromkreis

X ?

Umgebungsbedingungen:

Standardwerte:

|                  |          |
|------------------|----------|
| Datum            | 27.12.13 |
| Uhrzeit          | 16:51:09 |
| Kilometerstand   | 0103559  |
| Priorität        | 4        |
| Fehlerhäufigkeit | 1        |
| Verlernzähler    | 36       |

00191 004  
Sensor für Berührung, Türaußengriff Beifahrerseite -G416-  
kein Signal/Kommunikation

V

Umgebungsbedingungen:

Standardwerte:

|                  |          |
|------------------|----------|
| Datum            | 27.12.13 |
| Uhrzeit          | 16:51:09 |
| Kilometerstand   | 0103559  |
| Priorität        | 4        |
| Fehlerhäufigkeit | 1        |
| Verlernzähler    | 36       |

00323 008  
Geber für Fahrzeugneigung - G384  
unplausibles Signal  
sporadisch

X ?

Umgebungsbedingungen:

Standardwerte:

|                  |          |
|------------------|----------|
| Datum            | 31.12.13 |
| Uhrzeit          | 15:36:25 |
| Kilometerstand   | 0103604  |
| Priorität        | 4        |
| Fehlerhäufigkeit | 1        |
| Verlernzähler    | 78       |

00955 005  
Schlüssel 1  
keine oder falsche Grundeinstellung/Adaption

Umgebungsbedingungen:

Standardwerte:

|                |          |
|----------------|----------|
| Datum          | 27.12.13 |
| Uhrzeit        | 16:51:09 |
| Kilometerstand | 0103559  |

|                  |    |
|------------------|----|
| Priorität        | 4  |
| Fehlerhäufigkeit | 1  |
| Verlernzähler    | 36 |

02863 000  
Sensor Türaussengriffberührung Fahrerseite Falschverbau

✓

Umgebungsbedingungen:

Standardwerte:

|                  |          |
|------------------|----------|
| Datum            | 27.12.13 |
| Uhrzeit          | 16:51:09 |
| Kilometerstand   | 0103559  |
| Priorität        | 4        |
| Fehlerhäufigkeit | 1        |
| Verlernzähler    | 36       |

#### Türelektronik Beifahrerseite - MAX

1K0959702L  
Tuer-SG 024  
Codierung 438  
Betriebsnummer 05311  
-----  
---

2455

1 Ereignis/Ereignisse erkannt

00942 012  
Motor Spiegelanklappung Beifahrerseite - V122  
elektrischer Fehler im Stromkreis  
sporadisch

#### Leuchtweitenregelung/Kurvenlicht

5M0907357  
AFS-Steuergeraet  
Codierung 1  
Betriebsnummer 05311  
5M0 907 357  
H09  
X016

7L6941329  
AFS-Lst.-Modul l  
Codierung 35  
Betriebsnummer 05311  
7L6941329 H06  
---

X017

7L6941330  
AFS-Lst.-Modul r  
Codierung 35  
Betriebsnummer 05311  
7L6941330 H06  
---

X017

2 Ereignis/Ereignisse erkannt

02235 011  
statisches Kurvenlicht links M51  
Unterbrechung  
sporadisch

✓

Umgebungsbedingungen:



## Standardwerte:

|                  |          |
|------------------|----------|
| Datum            | 00.00.00 |
| Uhrzeit          | 00:00:00 |
| Kilometerstand   | -        |
| Priorität        | 3        |
| Fehlerhäufigkeit | 7        |
| Verlernzähler    | 47       |

02236 011  
statisches Kurvenlicht rechts M52  
Unterbrechung  
sporadisch

## Umgebungsbedingungen:

## Standardwerte:

|                  |          |
|------------------|----------|
| Datum            | 00.00.00 |
| Uhrzeit          | 00:00:00 |
| Kilometerstand   | -        |
| Priorität        | 3        |
| Fehlerhäufigkeit | 8        |
| Verlernzähler    | 47       |

**Autotelefonvorbereitung Premium**

3C0035730  
Telefon  
Codierung 20055  
Betriebsnummer 05311  
3C0035730 \*  
008  
2809

1 Ereignis/Ereignisse erkannt

01042 000  
Steuergerät nicht codiert  
000 keine Anzeige

## Umgebungsbedingungen:

## Standardwerte:

|                  |            |
|------------------|------------|
| Datum            | 4294967295 |
| Uhrzeit          | --:--:--   |
| Kilometerstand   | -          |
| Priorität        | 3          |
| Fehlerhäufigkeit | 0          |
| Verlernzähler    | 0          |

**Diesel- Direkteinspritz- und Vorglühanlage mit Pumpe-Düse**

03G906018CR  
R4 2.0i PPD1.5  
Codierung 172  
Betriebsnummer 21077  
03G906018CR  
H15  
9674

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Antiblockiersystem**

3C0614095N  
ESP 440 C2 H015  
Codierung 32046  
Betriebsnummer 05311  
3C0614095N

015  
0001

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Steuergerät für Bordnetz**

3C0937049G  
Bordnetz-SG H37  
Codierung lang  
Betriebsnummer 05311  
3C0937049G  
H37  
1002

3C1955119  
Wischer VW461 012  
Codierung 65493  
Betriebsnummer 05311  
-----  
---

0503

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Airbag**

3C0909605F  
01 AIRBAG VW8 029  
Codierung 12337  
Betriebsnummer 05311  
3C0909605F  
029  
2421

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Lenksäulenelektronik**

3C0953549B  
Lenks?ulenmodul 005  
Codierung 302  
Betriebsnummer 05311  
3C0953549B  
005  
0010

XXXXXXXXXXXX  
Lenkradmodul 007  
Betriebsnummer 00000  
-----  
---

0050

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Schalttafeleinsatz**

3C0920870G  
KOMBIINSTRUMENT VD1  
Codierung 7105  
Betriebsnummer 42072  
3C0920870G  
032  
3938

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Diagnose-Interface für Datenbus**

3C0907530C

Gateway 007  
Codierung lang  
Betriebsnummer 05311  
3C0907951A  
007  
0040

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Allradelektronik**

1K0907554A  
HALDEX 4Motion  
Codierung 1  
Betriebsnummer 00000  
-----  
---

0105

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Sitzverstellung Fahrerseite**

3C0959760A  
Sitzverstellung  
Betriebsnummer 00000  
3C0959760A  
002  
0601

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Radio Navigationssystem RNS MFD2 DVD**

1K0919887F  
Navigation  
Codierung 101  
Betriebsnummer 05311  
-----  
---

0030

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Lenkhilfe - elektro-mechanisch**

1K1909144H  
EPS\_ZFLS KI.12  
Betriebsnummer 00000  
-----  
---

1502

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Volkswagen Sound**

3C0035456  
08K Audioverst.  
Betriebsnummer 00000  
-----  
---

001  
0003

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Feststellbremse (elektrisch)**

3C0907801B  
EPB VC8HC001 013  
Codierung 12  
Betriebsnummer 05311

3C0907801B

013

0001

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Radio / Bestandteil RNS MFD2 DVD**

1K0035095D

Radio

Codierung 12042

Betriebsnummer 05311

-----

---

0030

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Autotelefonbedieneinheit**

3C0035151A

J738 008

Betriebsnummer 00000

3C0035151A \*

008

X018

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Türelektronik hinten links**

3C9959703

Tuer-SG 020

Codierung 144

Betriebsnummer 05311

-----

---

2503

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Anhängerfunktion**

1K0907383

ANHAENGERELEKTR 001

Codierung 1

Betriebsnummer 05311

1K0907383

---

0020

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Türelektronik hinten rechts**

3C9959704

Tuer-SG 020

Codierung 144

Betriebsnummer 05311

-----

---

2503

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Einparkhilfe**

3C0919283B

Parkhilfe 8-Kan 004

Codierung 10024

Betriebsnummer 05311

3C0919283B

004



0011

0 Ereignis/Ereignisse erkannt

**Durchgeführte Arbeitsschritte:**

| Nr. | Maske / Prüfungsname / Funktion / Prüfschritt               | Ergebnis         |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.  | Diagnose Beginn                                             | 04.01.2014 11:13 |
| 2.  | Fahrzeugidentifikation                                      |                  |
| 3.  | Fahrzeugsystem-Test                                         |                  |
| 4.  | Fahrzeugsystem-Test durchgeführt 1                          |                  |
| 5.  | Funktionsprüfung 1: SYS24_3CU_XXX_1_1006_11_TB_Punkte       | OK               |
| 6.  | Funktionsprüfung                                            |                  |
| 7.  | Funktionsprüfung 2: SYS24_3C_XXX_1_0505_11_HST_Punkte_113er | OK               |
| 8.  | Funktionsprüfung                                            |                  |
| 9.  | Funktionsprüfung 3: SYS24_3C_XXX_1_1005_11_HST_Aktivitaeten | OK               |
| 10. | Funktionsprüfung                                            |                  |
| 11. | Funktionsprüfung 4: SYS48_3C_____1_0106_11_FA_48A2          | OK               |
| 12. | Funktionsprüfung                                            |                  |
| 13. | Funktionsprüfung 5: SYS_X_1_0412_11_Startmodul              | OK               |
| 14. | Funktionsprüfung                                            |                  |
| 15. | Ereignisspeicher                                            |                  |