

VCDS: Grundeinstellung AFS nicht möglich

Beitrag von „tcm242“ vom 3. November 2013 um 10:41

(T1 vor Facelift)

Hallo zusammen,

nachdem gelegentlich meine Fernlichklappe rechts "hängt" erscheint beim Anlassen des Motors der Hinweis AFS ohne Funktion...hat mich nicht weiter gestört. Kam und ging immer wieder...Kabel sind i.O. denke der Magnetmotor hat ne Macke (btw. kann man den tauschen?) So nun waren am Freitag auch noch der rechte Xenon Brenner nach 7 Jahren hinüber und gestern das linke Parklicht.

Schnell zwei neue Xenons und ne W5W als Parklicht geholt und eingesetzt.
ABER die Scheinwerfer leuchten nun direkt auf den Boden vor dem Fahrzeug.

Mein VCDS sagt mit im Steuergerät 55 folgende Einträge:

Sonntag,03,November,2013,09:51:22:52312
VCDS -- Windows-basierter VAG/VAS-Emulator
VCDS Version: 12.12.0.0
Datenstand: 20130926

Adresse 55: Leuchtweitenreg. Labeldatei: 7L6-907-357.lbl
Steuergerät-Teilenummer: 7L6 907 357 HW: 7L6 907 357
Bauteil und/oder Version: AFS-Steuergeraet X016
Codierung: 0000002
Betriebsnummer: WSC 31414 000 00000
Erweiterte Informationen: 7L6941329 AFS-Lst.-Modul l X017 7L6941330 AFS-Lst.-Modul r X018
VCID: F8F3EBE3DBD3CBC3BB3-5178
2 Fehlercodes gefunden:

02629 - Sensor für Schwenkmodulposition; links

014 - defekt - Sporadisch

Freeze Frame:

Fehlerstatus: 00101110

Fehlerpriorität: 3

Fehlerhäufigkeit: 1

Verlernzähler: 42

Zeitangabe: 0

02233 - Leistungsmodul Scheinwerfer links (J667)

004 - kein Signal/Kommunikation - Sporadisch

Freeze Frame:

Fehlerstatus: 00100100

Fehlerpriorität: 2

Fehlerhäufigkeit: 1

Verlernzähler: 42

Zeitangabe: 0

nach folgender Anleitung:

[FONT=Calibri, sans-serif]

- [FONT=Arial, sans-serif]
- Vehicle must be parked on level ground and "settled" on its suspension
- Parking brake should be OFF
- Ignition should be in the "On" position
- Headlamps should be "Off"[/FONT]

[FONT=Arial, sans-serif]**Procedure for Aligning Xenon Headlamps:**[/FONT]

[FONT=Arial, sans-serif]**[Select]**

[55 - Xenon Range] (For some newer vehicles, use [29 - Left Light] instead)

[Basic Settings - 04]

Group 001

[Go!][/FONT]

[FONT=Arial, sans-serif]Wait at least 20 seconds for the headlamp motors to move. The headlamps are now in their adjustment position. Turn on headlights. Adjust them via their manual adjusting screws as referenced against a suitable aiming target.[/FONT]

[FONT=Arial, sans-serif]Scroll up to Group 002. The Xenon Range controller has now learned this position as its Home position.[/FONT]

[FONT=Arial, sans-serif]Click the **[Done, Go Back]** button and you're all set.[/FONT]

Versucht den Fehler zu beheben.

ABER

[/FONT]Auch das Anlernen mit Grundeinstellung 001 sagt zwar Regellage gelernt, ich kann aber nicht in 002 das Gelernte dauerhaft speichern.

Oder ich mache einen Bedieungsfehler in VDCS...

Auch bei der Stellgerätdiagnose reagieren die die Xenons nicht in (sie rühren sich keinen Millimeter), die übrigen z.B. Kurvenlicht klappen wunderbar.

Jemand ne Idee?

Schönen Sonntag