

3L TDI Startet nicht mehr, davor BremslichtAnzeigenwackler, davor ABS/ESP, davor Heckklappenöffnung tot

Beitrag von „HUtoura“ vom 26. Februar 2025 um 16:32

EZ 17.02.2006 7L 3.0 TDI

Moin zusammen,

jetzt startet er nicht mehr. Und ja, er hat ein Schiebedach. Wurde seit 3-4 Monaten aber nicht mehr geöffnet.

Fehlerbild davor:

* startete manchmal erst nach dem zweiten Versuch, wenn der Wagen warmgefahren wurde (so meist Autobahn 1Std), später dann auch mal wenn er nur 20 Minuten gefahren wurde, abgestellt für 10 Minuten und dann erst wieder nach dem zweiten angegangen -> Batterie Fahrersitz gewechselt AGM, die hinten war ok.

* Fußraum Beifahrerseite war nach Starkregen Autobahn nass. Teppich hoch, getrocknet, gelüftet

* zeitnah danach Heckklappenöffnung (Fenster wie Klappe) geht nichts mehr. Am Kabel Beifahrer-Schanier kein Bruch, sieht gut aus. Himmel hinten abgesenkt, alles trocken. Standheizung ging eh nicht, jetzt auch nicht mehr der Compass/Steuerung Dachhimmel

* zeitnah danach ESP+ABS Daueran. Da Windows-Tablet defekt erst warten bis neues kaufen. Keinerlei Änderung Bremsverhalten und so

* jetzt startet erst nach dem Drittenversuch, gestern und heute + abbremesen bei Einfahrt in die Garageneinfahrt auf quasi "0" km/h -> sporadisch trotz mehrerer Fahrten an jedem Tag nur einmal ganz kurz die Meldung "Bremsleuchte prüfen" an, sofort wieder nach Gas/Anfahrt geben weg

Jetzt geht nichts mehr. Notebook organisiert, CarPort Volllizenz. Tachometer alle Anzeigen wie immer, Innenraumlicht, Scheinwerfer, Fussraumbeleuchtung, etc. alles gut.

Nachtrag: die GRA funktioniert. Läßt sich auch im Stand jetzt immer noch aktivieren.

01 Motorelektronik: keine Fehler

02 Getriebeelektronik: 02053 - Steuergerät für Verteilergetriebe - kein Signal/Kommunikation, statisch

03 - Bremsenelektronik: 02053 - Steuergerät für Verteilergetriebe - kein Signal/Kommunikation, statisch

05 - Zugang- und Startberechtigung: 00576 - Klemme 15 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse, statisch, 00457 - Steuergerät für Bordnetz - bitte Fehlerspeicher auslesen, statisch

08 - Klima-/ Heizungselektronik:

00657 - Stellmotor für Mittenausströmer - statisch

00353 - Funktionsrückmeldung Regler für Frischluftgebläse Keine Fehlerart erkannt, unterer Grenzwert unterschritten, sporadisch

01592 - Sensor für Luftgüte - defekt, statisch

01207 - Steuergerät für Zusatzheizung - kein Signal/Kommunikation, statisch

09 - Elektronische Zentralelektrik: 00668 - Bordspannung Klemme 30 - unplausibles Signal, statisch

15 Airbag, 16 Lenksäulenelektronik: beide keine Fehler

17 Schalttafeleinsatz:

02053 - Steuergerät für Verteilergetriebe - kein Signal/Kommunikation, statisch

00470 - Konzern-Datenbus Komfort im Eindraht - geschlossen, Unterbrechung, sporadisch

00470 - Konzern-Datenbus Komfort im Eindraht - elektrischer Fehler im Stromkreis, statisch

00464 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation - kein Signal/Kommunikation, statisch

01304 - Radio - kein Signal/Kommunikation, statisch

00457 - Steuergerät für Bordnetz - bitte Fehlerspeicher auslesen, statisch

Radio war mal ein Android drin, das habe ich vor dem Batteriewechsel entfernt. Das Originalradio ist da wohl schon länger rausgewesen. Telefonmodul war noch drin und hinten der CD-Wechsler, welche ich dann jetzt auch mal entfernte habe.

19 - Diagnoseinterface für Datenbus

02053 - Steuergerät für Verteilergetriebe - kein Signal/Kommunikation, statisch

00470 - Konzern-Datenbus Komfort im Eindraht - geschlossen, Unterbrechung, sporadisch

00470 - Konzern-Datenbus Komfort im Eindraht - elektrischer Fehler im Stromkreis, statisch

00484 - Steuergerät für Fahrzeuglageerkennung - kein Signal/Kommunikation, statisch

01207 - Steuergerät für Zusatzheizung - kein Signal/Kommunikation, statisch

01308 - Steuergerät für Dachelektronik - kein Signal/Kommunikation, statisc

00464 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation - kein Signal/Kommunikation, statisch

01304 - Radio - kein Signal/Kommunikation, statisc

01303 - Sende- und Empfangsgerät für Telefon - kein Signal/Kommunikation, statisch

33 OBD II, 46 Zentralmodul Komfortsystem, 68 Wischerelektronik: keine Fehler

Habe jetzt mal die Batterie abgeklemmt, werde danach mal alles löschen.

Irgend eine Idee? Kann der Starkregen vorne Beifahrer was beeinflusst haben, weil Heckklappe nicht mehr geht? Auch der Schalter in der Fahrertür dazu nicht mehr.

Der Massekabelanschluss Beifahrer-Heck sieht sehr gut aus, der Beifahrer-Fußraum sieht auch top aus.

Fahrerseite sehe ich keinen. Kabelstrang Fahrerseite Fußraum (Organversagen) ist trocken und die Kabel (3?) wurden auch mal geflickt. Kann ich irgendwo was abziehen oder prüfen?

Bremspedalschalter? Es gibt so komisch Geräusche im vorderen Motorraum, quasi Höhe Lenkrad, wenn ich die Zündung einschalte und starten will, ebenso wenn ich den Schlüssel abziehe noch 1-2 mal.

Noch eine Idee, ausser Abfackeln oder in Bierkastenform pressen lassen?

Dankeschön