

"Multiples Organversagen" (ACC, Parkassistentz, Kamera - 10, 13, 8B) Touareg 7 P5 aus 2012

Beitrag von „Trend71“ vom 3. Oktober 2022 um 08:05

Hallo und guten Morgen,

ich habe gestern, nachdem in der vorigen Woche plötzlich die Assistentzsysteme Kamera, ACC und Parksensoren (10, 13 und 8B) auf einmal ausgefallen sind eine VCDS Fehlerauslesung durchführen lassen.

Ist hier wirklich nur der Parksensord defekt ? Hat dies auch direkt eine Auswirkung auf die Distanzregelung?

Kann mir jemand mit der Interpretation des Fehlercodes und der Lösungsfindung helfen: Vielen Dank schon einmal vorab.

Viele Grüße

Oliver

Address 10: Park/Steer Assist (J446) Labels:| 7P6-919-475.clb

Part No SW: 7P6 919 475 C HW: 7N0 919 475

Component: PARKHILFE 8K H05 0026

Revision: ----- Serial number: 28231227910902

Coding: 528D01

Shop #: WSC 31414 790 00001

ASAM Dataset: EV_VW526ParkiAssis2 001012

ROD: EV_VW526ParkiAssis2.rod

VCID: 43D2BDD09B1E12F3BA1-8016

1 Fault Found:

1112324 - Front Right Center Parking Aid Sensor

B10F9 04 [009] - Internal System Fault

Confirmed - Tested Since Memory Clear

Freeze Frame:

Fault Status: 00000001

Fault Priority: 3

Fault Frequency: 34

Reset counter: 250

Mileage: 136160 km

Date: 2022.09.26

Time: 09:10:18

Address 13: Auto Dist. Reg (J428) Labels:| 4H0-907-561.clb

Part No SW: 7P6 907 561 B HW: 7P6 907 561

Component: ACC3 H17 0340

Serial number: 00000000000000

Coding: 3F04010201

Shop #: WSC 31414 790 00001

ASAM Dataset: EV_AdaptCruisContrVW526 002011

ROD: EV_AdaptCruisContrVW526_002.rod

VCID: 3B22C530E3EE6A33F21-806E

1 Fault Found:

144896 - Function Restriction due to Faults in Other Modules

U1113 00 [009] - -

[FAULT_CIS_US_FAIL]

Confirmed - Tested Since Memory Clear

Freeze Frame:

Fault Status: 00000001

Fault Priority: 6

Fault Frequency: 33

Reset counter: 250

Mileage: 136160 km

Date: 2022.09.26

Time: 09:10:19

Control Module temperature: 12 °C

Voltage terminal 15: 14.132 V

Velocity_vehicle_reference: 5.16 m/s

Longitudinal_acceleration_vehicle_reference: 0.10 m/s²

Address 8B: Adaptive Cruise 2 (J428) Labels:| 4H0-907-561.clb

Part No SW: 7P6 907 541 B HW: 7P6 907 541

Component: ACC3 H17 0340

Serial number: 00000000000000

Coding: 3F04010201

Shop #: WSC 31414 790 00001

ASAM Dataset: EV_AdaptCruisContr2VW526 002010

ROD: EV_AdaptCruisContr2VW526_002.rod

VCID: 392EDF38E9D25823E0D-806C

1 Fault Found:

144896 - Function Restriction due to Faults in Other Modules

U1113 00 [009] - -

[FAULT_CIS_US_FAIL]

Confirmed - Tested Since Memory Clear

Freeze Frame:

Fault Status: 00000001

Fault Priority: 6

Fault Frequency: 34

Reset counter: 250

Mileage: 136160 km

Date: 2022.09.26

Time: 09:10:19

Control Module temperature: 14 °C

Voltage terminal 15: 14.097 V

Velocity_vehicle_reference: 5.18 m/s

Longitudinal_acceleration_vehicle_reference: 0.19 m/s²

Beitrag von „pe7e“ vom 3. Oktober 2022 um 09:37

Hallo Oliver,

multiples Organversagen hat meist als Ursache eine schwache Batterie. Schau mal rechts oben, da ist eine Lupe, dort kannst du gezielt nach "multiples Organversagen" suchen. Wie alt ist denn die Batterie?

Gruß Peter

Beitrag von „Trend71“ vom 3. Oktober 2022 um 11:46

Hallo Peter,

die Batterie wurde vor ca. zwei Jahren (Big Professional AGM 12V 110 Ah) schon einmal getauscht.

Bei den Fehlermeldungen wird bei ACC und "Automatischer Distanzregelung" auf andere Sensoren verwiesen...

Ich habe jedoch gedacht, dass der Parksensord wohl nicht für das ACC nötig ist und auch die Kamera gehen sollte.

Viele Grüße

Oliver

Beitrag von „pe7e“ vom 3. Oktober 2022 um 14:37

Hi,

Wenn der Hersteller der Batterie bereits Big und Professional im Namen führt, dann ist das nicht das beste Anzeichen für gute Qualität. Bei Amazon sind viele schlechten Bewertungen übrigens von Kunden bei denen die Batterie bereits nach 1,5 Jahren im Sack war. Am besten lädts du die mal vollständig. Dann löschst du die Fehler und dann machst du damit eine Probefahrt. Wie sieht denn deine normale Nutzung aus? Wird die Batterie ausreichend geladen oder nutzt du das Fahrzeug nur für Kurzstrecken?

Gruß Peter

Beitrag von „Trend71“ vom 3. Oktober 2022 um 17:22

Hallo Peter, ich nutze das Fahrzeug zur Zeit für eine Strecke einfach 400 km am Sonntag und zurück am Donnerstag, da sollte die Batterie ausreichend geladen werden, aber ich werde die Batterie mal prüfen. Geht das auch ohne den Sitz auszubauen?

Vielen Dank und viele Grüße

Oliver

Beitrag von „pe7e“ vom 3. Oktober 2022 um 18:31

Hallo Oliver,

dann würde ich dir folgendes vorschlagen. Fahre eine dieser langen Strecken - dann ist die Batterie definitiv voll. Nach der Fahrt löschst du die Fehler. Dann startest du das Fahrzeug. Dann sollten die Fehler weg bleiben.

Gruß Peter

Beitrag von „Trend71“ vom 27. Oktober 2022 um 14:19

Hallo zusammen, hallo Peter,

Ich habe inzwischen die Batterie gegen eine gute AGM start/stop von exide ek 1050 105 Ah getauscht.

Die Fehler sind auch nach dem zurücksetzen noch da. Die alte Batterie war auch nach der Langstrecke beim Ausbau nicht voll.

Ein/zweimal klappte die ACC plötzlich in der letzten Woche auf der Autobahn wieder. Nach dem Anfahren an eine Kreuzung/Abbremsen war der Fehler sofort wieder da und blieb dann auch auf der Landstraße erhalten. Weder ACC noch die Kamera/Parkdistance klappt dann. Bei der nächsten Autobahnfahrt ging der ACC wieder nicht.

Könnte dies an einer schwachen/defekten Lichtmaschine evtl liegen ?

Wenn ich auf die Spannung am Zigarettenanzünder schaue, schwankt die sehr stark.

Viele Grüße

Oliver

Beitrag von „Trend71“ vom 1. November 2022 um 20:37

Hallo,

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/27354-multiples-organversagen-acc-parkassistentz-kamera-10-13-8b-touareg-7-p5-aus-2012/>

ich habe die letzte komplette VCDS-Analyse von letzter Woche Samstag mal beigefügt.

Leider ist auch nach dem Batterie-Austausch, der Fehler komplett vorhanden.

Vielen Dank für Eure Hilfe

Viele Grüße

Oliver