

Airbag Fehler

Beitrag von „Allradfreak“ vom 3. März 2023 um 07:27

Guten Tag

Ich hatte einen Wassereinbruch aus dem Wasserkasten durch ein eingeklebtes Blech.

Daraufhin habe ich den Beifahrersitz ausgebaut um den Teppich zum trocknen heraus zu bekommen.

Seitdem habe ich einen Airbagfehler

Vom Beifahrersitz bekomme ich kein Signal vom Gewichtssensor.

Welchen Stecker und welche Pins sowie Sicherungen kann ich durchmessen.

Ich hoffe ihr könnt mir helfen.

Eventuell hat ja einer Zugriff auf Schaltpläne

Beitrag von „Allradfreak“ vom 3. März 2023 um 07:30

Hier ist noch ein kompletter scan

Beitrag von „Bergheimer“ vom 3. März 2023 um 09:35

Moin,

Du meine Güte..... was funktioniert den überhaupt da noch, da ist echt einiges abgesoffen.

Wenn ich das richtig sehe, ist nicht ein Geber (Gxxx) defekt, sondern die Steuergeräte (JXXX) ohne Strom und Kommunikation. Ein Folgeschaden von

etwas viel Größerem.

Ich hab mal den Fehler rausgezogen :

2 Fehlercodes gefunden:

02511 - Steuergerät für Sitzbelegungserkennung (J706)

012 - elektrischer Fehler im Stromkreis - Warnleuchte EIN

Umgebungsbedingungen:

Fehlerstatus: 11101100

Fehlerpriorität: 1

Fehlerhäufigkeit: 1

Verlernzähler: 255

Zeitangabe: 0

02511 - Steuergerät für Sitzbelegungserkennung (J706)

010 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus - Warnleuchte EIN

Umgebungsbedingungen:

Fehlerstatus: 11101010

Fehlerpriorität: 1

Fehlerhäufigkeit: 1

Verlernzähler: 255

Zeitangabe: 0

VG

didi

Beitrag von „Allradfreak“ vom 3. März 2023 um 10:21

Fahren tut er noch 😊

J706 ist doch der Gewichtssensor unter dem Sitz ?

Welcher Stecker und welcher Pins unter dem Fahrersitz sind für den J706 so könnte ich dort mal die Spannung messen,

Ob überhaupt etwas ankommt.

Wenn dort kein Signal ankommt liegt der Fehler ja wo anders

Beitrag von „Bergheimer“ vom 3. März 2023 um 10:41

Moin,

Nein, J706 ist das Steuergerät, G452 ist (als Beispiel beim Audi A8) der Druckbelegungssensor.

Wir beim Touareg vielleicht anders benannt.

VG

didi

Beitrag von „Allradfreak“ vom 3. März 2023 um 12:51

Wo befindet sich denn das Steuergerät das man mal messen könnte

Beitrag von „Allradfreak“ vom 3. März 2023 um 13:42

Eventuell hat jemand ja die Möglichkeit Stromlaufpläne einzusehen.

Beitrag von „Gerhard1“ vom 6. März 2023 um 11:08

Guten Morgen Allradfreak,

nach meinen Unterlagen wird der Sitzbelegungssensor Beifahrerseite mit G 128 bezeichnet. Verbindung hat dieser Sensor mit dem dem Steuergerät für Airbag J 234 über die Steckverbindung T2bn/1 und mit der Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag - 109 über die Steckverbindung T2bn/2 (Steckverbindung im Beifahrersitz).

Das Steuergerät J 234 wird über die Sicherung SB 26 (10A) (Sicherungshalter B an der Schalttafel links mit Strom versorgt.

An dieser Sicherung sind noch angeschlossen: F 36 - Kupplungspedalschalter, J... - Motorsteuergeräte, J 285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz, J 519 -Bordnetzsteuergerät, K 145 - Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, N 378 - Magnet für Gurtautomat Fahrerseite und N379 - Magnet für Gurtautomat Beifahrerseite.

Das Steuergerät für Airbag ist unter der Mittelkonsole eingebaut und mit der Steckverbindung T 75/6 mit dem Sitzbelegungssensor Beifahrerseite verbunden!

Ich hoffe diese Infos helfen dir bei der Fehlersuch weiter ...

Viele Grüße Gerhard1

Beitrag von „Allradfreak“ vom 6. März 2023 um 13:14

Super Gerhard.

Dank dir

Der Airbag Fehler ist weg.

Der Stecker für die Sitzbelegung war nicht richtig eingesteckt.

Trotzdem hilft mir dein geschriebenes weiter denn ich habe sehr viele Sporadische Fehler die aus der Stromversorgung resultieren.

Eventuell durch Korrosionen wegen des Wasserschaden.