

Niveau Regulierung Steuergerät?

Beitrag von „psycho666“ vom 1. Februar 2016 um 10:14

Liebe Tuareg Freunde, seit gestern hat mein T1 das Problem, dass die hinteren Stoßdämpfer das Niveau nicht mehr regulieren.

Habe dann mit VCDS den Fehler ausgelesen (im Anhang beigefügt).

Das Steuergerät habe ich ausgebaut und die nchlüsse überprüft, sowie die Stecker ein paar mal rein und raus gemacht. Der Fehler bleibt.

Hat Jemand einen ähnlichen Fehler gehabt?

Bitte um Unterstützung was es sein könnte.

PS: Verbaut ist ein 7L0 907 553 **H** Steuergerät. Wenn dieser defekt sein sollte, könnte ich stattdessen einen 7L0 907 553 **F** einbauen?

Für sachliche Antworten bedanke ich mich schon mal im Voraus!

Beitrag von „psycho666“ vom 2. Februar 2016 um 18:16

Kleines Update: Das Steuergerät wurde gewechselt, leider ohne erkennbare Ergebnisse. Hinten geht der Wagen einfach nicht runter.

Beitrag von „Touareg 1“ vom 5. Februar 2016 um 17:30

Hallo

einfach mal mit VCDS die einzelnen Komponenten prüfen.

Steuergerät Grundeinstellung

Sollte die Niveauregelanlage nicht mehr ausgleichen können, muss der Motor gestartet werden, um den Druckspeicher wieder zu Füllen. Der Sollwert liegt bei 497mm (vorn) und 502mm (hinten).

STG 34 (Niveauregulierung) auswählen

STG Security Access -> Funktion 16

Security-Access-Code: **31564**

STG Anpassung -> Funktion 10

In die Kanäle geben Sie den gemessenen Höhenabstand des jeweiligen Rades ein. Der Höhenabstand ist der Wert zwischen Radmitte und Unterkante Kotflügel.

Sobald die Anpassung des ersten Kanals gestartet wird verlernt das Steuergerät die alte Regellage (Fehlerspeichereintrag), die Anpassung muss in einem Durchgang bis zum Ende durchgeführt werden.

-> Kanal 01 (vorn links)

Hinweis: *Warten sie bis das System automatisch in 2 verschiedene Höhenlagen gehoben wurde (des tritt NUR beim Zugriff auf Kanal 01 auf).*

-> Kanal 02 (vorn rechts)

-> Kanal 03 (hinten links)

-> Kanal 04 (hinten rechts)

Nach der Einstellung der einzelnen Kanäle muss eine Bestätigung erfolgen.

-> Kanal 05 (Bestätigung)

*Zur endgültigen Bestätigung muss der Wert **00001** eingegeben werden.*

Die Regellage ist nun gelernt.