

Grundeinstellung Xenon Scheinwerfer nicht möglich, 7L 2003

Beitrag von „ro.kretzschmar“ vom 14. April 2023 um 21:24

Hallo Leute,

ich komme leider gerade was meine Xenonscheinwerfer angeht an meine Grenzen. Ich mache an dem Touri ja schon viele Jahre alles absolut selber, aber da scheitert ich gerade. Vielleicht hat einer von euch noch einen Tipp dazu.

Folgendes Problem: Mir ist kürzlich der Linke Scheinwerfer abgesoffen, Strg unter dem Scheinwerfer schrott und Scheinwerfer irgendwo undicht. Gebrauchten Scheinwerfer geholt mit Strg und direkt verbaut. Das neue Strg war auf das normale Fahrwerk codiert, habe ich auf Luft mit VCDS umcodiert. Ich kann auf beide Strg's r+l mit VCDS voll zugreifen.

Leider bekomme ich aber keine Grundeinstellung der Scheinwerfer über VCDS-Grundeinstellung hin, macht er einfach nicht oder ich bin zu blöde, übersehe irgendwas, ich weiß es nicht.

Bei Licht ein, fährt er beide Scheinwerfer kurz hoch und runter, das passt. Aber beide Strg's schmeißen permanent den Fehler "Regellage nicht gelernt" und soweit ich erlesen konnte, müssen beide Strg's für die Grundeinstellung fehlerfrei sein, sonst leitet er die Grundeinstellung nicht ein.

In der Elsa steht dazu auch nichts weiter, dort wird es über die geführten Funktionen gemacht, es wird aber auch darauf verwiesen, dass die Strg's fehlerfrei sein müssen. Also frage ich mich, warum sich die Fehler nicht löschen lassen 😞

Der Touri ist über die Luft paar cm tiefer gelegt, das hat aber vor dem Wasserschaden einwandfrei funktioniert. Ich hatte auch schon den Gedanken, dass die Niveau-Sensoren aus dem Soll-Bereich sein könnten.

Jemand eine Idee?

Beitrag von „Diesel-Fahrer“ vom 15. April 2023 um 13:01

Hallo,

ich glaub, du hast dir die Lösung schon selbst gegeben. Ein paar Zentimeter und du bist aus dem Sollbereich raus. Bring erstmal das Luftfahrwerk in Normallage und überprüf dabei gleich die Werte der Sensoren, dann werden auch die Scheinwerfer die Grundeinstellung wieder akzeptieren.

Bei unserem Golf 5 können wir auch keine Grundeinstellung vornehmen, weil der hintere Sensor "aus der Bahn ist". Der muss erst getauscht werden. Die Scheinwerfer fahren trotzdem ganz normal runter und hoch.

Gruß René

Beitrag von „ro.kretzschmar“ vom 15. April 2023 um 15:29

Danke für die Antwort! Das könnte wirklich die Lösung sein, ich berichte weiter.