Probleme mit PDC (Fehlfunktion)

Beitrag von „SCooper“ vom 1.6.2020, 15:58

Servus,

wenn das PDC häufig mit einem Dauerton nervt, sollte mal der Fehlerspeicher abgefragt werden.

In meinem Fall war bei Kälte/Nässe der Sensor hinten Mitte links als Ursache markiert.

Also habe ich den Sensor getauscht. (Meine Empfehlung: keinen neuen Sensor kaufen, sondern einfach zwei Sensoren tauchen und schauen ob der Fehler mitwandert)

Als Anleitung für den Tausch eines Sensors kann ich folgendes Video empfehlen:

<https://www.youtube.com/watch?v=Fg5af5ZHZe0>

In meinem Falle war es aber nicht der Sensor. Der Fehler war immer noch präsent.

Dann sollte man die Leitungen überprüfen/durchmessen. [*Steckerbelegung PDC*](#)

Auch dies erbrachte bei mir leider nicht das gewünschte Ergebnis.

Wer es sich zutraut, kann die Lötstellen der Stecker auf der Platine des PDC-Steuergeräts mal nachlöten. Ich habe einige Unsauberkeiten/Risse/Lufteinschlüsse gefunden.

Das Steuergerät sitzt hinten rechts im Ablagefach im Kofferraum und ist auf einem Metallhalter montiert, auf dem sich auch der Lautsprecher befindet.

Der Halter ist mit zwei 10er Schrauben mit der Karosserie verschraubt. Eine sitzt frontal in der Mitte und eine etwas versteckt links oben.

[20200531_155744.jpg](#)[20200601_154430.jpg](#)

Ich habe beide Stecker nachgelötet, da mir die Qualität der Lötstellen nicht gefiel.

Seitdem ist Ruhe und das PDC macht nun was es soll. Ob es so bleibt wird sich im Alltag zeigen.