

Frage R52 Tankanzeige spinnt

Beitrag von „Harald“ vom 19.11.2023, 20:08

Hallo.

Ich bin begeisterter Mini Cooper S R52 Besitzer und konnte bis jetzt alle Probleme selbst lösen und hoffe hier Tipps und Ideen zu erhalten um mein neustes Problem zu lösen.

Die Tankanzeige war ausgefallen bei einem fast vollen Tank. Die Reichweite zeigte nur Striche. 8 Liter getankt, mehr ging nicht rein, Tankanzeige zeigt voll an. Beim nächsten starten wieder Tank leer, also geht, geht nicht, geht usw. während der Fahrt aber keine Veränderung.

Ich konnte es auch beim stehen nachvollziehen. Zündung mehrmals hintereinander an und aus: Tankanzeige ging, ging nicht, ging nicht, ging....

Jetzt nachdem ich ca. 300 km gefahren habe, geht die Tankanzeige kontinuierlich zeigt aber zu viel an und hat mal 2 bzw. 3 Striche.

Was meint Ihr, ein Schwimmer defekt? Der linke oder der Rechte oder beide? Die Tankanzeige oder das Steuergerät?

Beitrag von „Harald“ vom 2.12.2023, 17:54

Hmm, niemand eine Idee?

Hier noch ein Update: Obwohl die Tankanzeige noch mehr als einen Strich anzeigte und 75 km Reichweite bin ich an die Tanke. 54 Liter, also kurz vor dem stehenbleiben. Früher war bei der Menge die Tanknadel auf dem Boden. Na und jetzt wieder wie vorher, mal Tank voll, mal leer... nach 250 km bleibt geht die Tankanzeige stetig zeigt aber zu viel an.

Beitrag von „HAD“ vom 24.12.2023, 21:11

Hallo Harald,

bist Du mit Elektrik/Elektronik etwas vertraut?

Wenn ja, dann könntest Du mit einem Widerstands-
Messgerät mal in die Geber rein messen. Wenn
da der Wert konstant bleibt, dann liegt es an der
Auswerteelektronik.

Grüße

Helmut