



Ford Focus, Benzin und Dieselmotor gebaut von 08.98 – 02.99

Ungenauere Kraftstoffvorratsanzeige / Bordcomputeranzeige

Wird bei diesem Fahrzeugtyp bemängelt, dass die Kraftstoffvorratsanzeige und die Reichweitenanzeige im Bordcomputer ungenau ist, ist eine mögliche Ursache der Fehler für diese beiden Anzeigen. Zur Fehlerbehebung wie folgt vorgehen:

1. Kraftstofftank ausbauen (Achtung: Bevor die Kraftstoffleitungen am Tank getrennt werden, muss der Druck vom Kraftstoffsystem abgelassen werden).
2. Kraftstoffpumpe mit Geber (ein Bauteil) aus dem Tank ausbauen.
3. Tankgeber wie folgt prüfen: Mit einem geeigneten Ohmmeter zwischen Pin 2 und Pin 4 am elektrischem Anschluss den Widerstand des Schwimmers messen. Diese Messung mindestens 3 mal durchführen. Dabei den Schwimmerarm von Stellung „Leer“ bis Stellung „Voll“ bewegen. Messwert Stellung „Leer“: 15 +/- 1,5 Ohm, Stellung „Voll“: 160 – 165 Ohm. Werden diese Werte nicht erreicht, muss der Geber erneuert werden.
4. Bevor der neue Geber eingebaut wird, sollte eine Funktionsprüfung wie oben beschrieben durchgeführt werden.
5. Bauteile in umgekehrter Reihenfolge wieder einbauen.
6. Funktions- und Dichtheitsprüfung durchführen.

Bitte beachten:

Die Dichtung des Gebers muss erneuert werden, auch wenn der Geber nicht erneuert wird.

Blitz-Info

