

Mini Cooper - Fehlerhafte Kraftstofftankanzeige | HELLA

Mini

BMW-Mini-Cooper

Alle Modelle ab 06/2001 bis 11/2006

Fehlerhafte Kraftstofftankanzeige

Wird bei den oben genannten Fahrzeugen bemängelt das die Kraftstofftankanzeige ungenau bzw. fehlerhaft ist, kommt als mögliche Fehlerursache der Kraftstoffstandsensord (Kraftstoff-Fördereinheit) in Betracht.

An diesem Bauteil (Einheit) kann eine mögliche Verunreinigung der Widerstandsbahn des Kraftstoffsensors die Fehlfunktion verursachen.

Fehlerbild:

Die Tankanzeige zeigt trotz vollem Tank dies nicht korrekt an.

Zur Überprüfung der Kraftstoff-Fördereinheit ist die hintere Sitzbank auszubauen, anschließend die Kraftstoff-Fördereinheit aus dem Tank ausbauen und auf elektrische Funktion zu überprüfen.

Zusätzlich den Schwimmerarm auf Funktion prüfen/ sichtprüfen (evtl. mechanisch verbogen).

Im Falle von Abweichungen sollte der Kraftstoffsensord (Kraftstoff-Fördereinheit) durch die vom Fahrzeughersteller geänderte Version ausgetauscht werden.

Kraftstoffstandsensord:

Ersatzteil-Nr.: 16.146.761.353