



Peugeot 407 Baujahr ab 05.2004 Mit Motor 2.0 HDI

Motorkontrolllampe leuchtet auf

Wird vom Kunden der oben genannte Fehler beanstandet, so könnte der Ansauglufttemperatursensor die Ursache dafür sein. Außerdem können noch die Fehlercodes ausgelesen werden:

- P0095, Ansauglufttemperatursensor 2 – Fehlfunktion, Stromkreis
- P0096, Ansauglufttemperatursensor 2 – Bereichs/Funktionsfehler, Stromkreis

In diesem Fall sollte der Ansauglufttemperatursensor überprüft werden. Dieser sitzt im Ansaugkrümmer vor dem Drosselklappengehäuse und ist mit einer Schraube befestigt. Bei kaltem Motor (18°C Umgebungstemperatur) sollte der Sensor einen Widerstand von 13,3 KOhm aufweisen. Bei größeren Abweichungen kann von einem defekten Sensor ausgegangen werden.