

Peugeot 207 - Motorkontrollleuchte ist aktiviert | HELLA

Peugeot

207

Baujahr: ab 2008

Motor: 1.6 i VTi /S16 5FW

Motorkontrollleuchte ist aktiviert.

Motor ruckelt und nimmt schlecht Gas an.

Wird bei den oben genannten Fahrzeugen bemängelt, dass die Motorkontrollleuchte aktiviert ist und der Motor ruckelt bzw. schlecht beschleunigt, kommt als mögliche Fehlerquelle der Kühlmittel-Temperatursensor in Betracht. Es können folgende Fehlercodes im Steuergerät abgelegt sein: Fehlercode `gleichbedeutend` mit:

- P0122, `Drosselklappen,- Fahrpedalsensor oder Schalter A, Signal zu niedrig`.
- P0131, `Lambdasonde Bank 1, Signal zu niedrig`.

Eine Fehlfunktion könnte durch eine Undichtigkeit im Inneren des 2-poligen Kühlmittel-Temperatursensors (welcher im elektrischen Thermostat eingebaut ist) ausgelöst werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, das Kühlwasser durch Kapillarwirkung in den Kabelstrang bzw. bis in das Steuergerät gelangt, was Probleme in der Elektrik/ Elektronik verursacht.

Sollte bei dieser Überprüfung/ Sichtkontrolle Wasser in der Kabelbaum-Hülle bzw. Oxidation am Steuergerät und an den Steckern des Steuergerätes festzustellen sein, ist das Steuergerät ebenfalls zu prüfen/ ersetzen.

Der Kühlmitteltemperatursensor ist im Hella Ersatzteil-Programm erhältlich. Ersatzteil-Nr.: 6PT 009309-221

Im Vorfeld der Reparatur empfiehlt sich die Signale bzw. die Signalübermittlung des Fahrpedal,- des Drosselklappensensors und der Lambdasonde im Bezug zu den abgelegten Fehlercodes zu prüfen und anschließend die Fehlercodes zu löschen.