

Peugeot 206 - Leistungsverlust des Motors | HELLA

Peugeot

206+

Baujahr: ab 2009

Motorcode: TU3A

Leistungsverlust des Motors,

Aufleuchten der Motorkontrollleuchte.

Wird bei o.g. Fahrzeugen bemängelt, dass der Motor an Leistung verliert und die Motorkontrollleuchte aktiviert wird, kommt als mögliche Ursache der Kabelstrang der Drosselklappeneinheit bzw. die Drosselklappe selbst in Betracht.

Es können folgende Fehlercodes abgelegt sein:

- Fehlercode `gleichbedeutend` mit:

- P0638, `Drosselklappen-Regelung Bank1, Funktion fehlerhaft`.

- P2135, `Drosselklappen-/Fahrpedal-Sensor oder Drosselklappen Fahrpedal-Schalter Signal fehlerhaft oder im Verhältnis untereinander unplausibel`.

Zur Fehleranalyse sollten vorab die Steckerpins, die Schnittstellen/ Kontaktierungen und der Kabelstrang zur Drosselklappe überprüft werden. Zusätzlich sollte die Drosselklappe/ Drosselklappeneinheit gereinigt und abgelegte Fehlercodes gelöscht werden.

Tritt der Fehler weiterhin auf lässt sich der Defekt der Drosselklappe durch folgende Prüfschritte eingrenzen. Fehlercodes erneut löschen und das Auto mit verriegelten Türen in den `Schlafmodus` versetzen (ca. nach 3 Minuten). Anschließend das Fahrzeug entriegeln und den Zündschlüssel in das Zündschloss stecken (ohne Drehung). Nun das Fahrpedal vollständig durchdrücken,

Zündschlüssel drehen, Fahrpedal nach 3 Sekunden loslassen und den Motor starten. Werden die Fehlercodes nach weniger als 2 Sekunden erneut gesetzt, was einhergeht mit dem Notbetrieb des Motors und dem Aufleuchten der Warnlampe, deutet dies auf eine defekte Drosselklappen-Einheit hin.

In diesem Fall sind die Drosselklappen-Einheit zu ersetzen und die Fehlercodes zu löschen.

Anschließend muss die elektronisch gesteuerte Drosselklappe neu angelern werden. Dazu werden zunächst mit dem mega macs im Menü `Grundeinstellungen / adaptive Funktionen initialisieren` die alten Grundwerte gelöscht.

Das Anlernen erfolgt mit dem oben beschriebenen Procedere zur Prüfung der Drosselklappe (das Auto mit verriegelten Türen in den `Schlafmodus` versetzen (ca. nach 3 Minuten). Anschließend das Fahrzeug entriegeln.....).