



Audi A3, Baujahr 1997-2003

Schlechtes Startverhalten

Wird der oben genannte Fehler beanstandet, so könnte dieses mehrere Ursachen haben. Durch unplausible Werte kommt es zu dem oben genannten Fehlerbild. Außerdem können folgende Fehlercodes abgelegt werden:

- 16500 – Kühlmitteltemperatursensor – Funktionsfehler
- 16501 – Kühlmitteltemperatursensor – Niedriges Eingangssignal
- 16502 – Kühlmitteltemperatursensor – Hohes Eingangssignal

In diesem Fall wie folgt vorgehen:

- Kabelbaum-Mehrfachstecker am Motorsteuergerät und am Kühlmitteltemperatursensor abziehen und eine Durchgangsprüfung durchführen.
- Kontakte auf beiden Seiten auf Korrosion und mech. Beschädigungen prüfen, ggf. Instand setzen.
- Masseanschlüsse überprüfen.
- Kühlmitteltemperatursensor auf einwandfreie Funktion prüfen. Bei 80°C muss der Sensor einen Widerstand von 275-375 Ohm haben. Ist der Sensor defekt muss dieser erneuert werden.