



Peugeot 806 **Alle Modelle mit HDI Motor (DW...)**

Motorkontrolllampe leuchtet, Batterie entladen, Fehlercode im Fehlerspeicher.

Wird bei diesen Fahrzeugen bemängelt, dass die Motorkontrolllampe leuchtet, der Fehlercode P1641 im Motorsteuergerät abgespeichert oder die Batterie entladen ist, kann eine mögliche Ursache Wassereintritt in das Motorsteuergerät sein. Durch eine Undichtigkeit am 2-poligen, gelben Kühlmitteltemperaturfühler dringt das Kühlmittel in den Kabelbaum ein. Aufgrund der Kapillarwirkung gelangt das Kühlmittel bis in das Motorsteuergerät und verursacht die oben genannten Fehler. Um die Fehler zu beseitigen, muss der betroffene Kabelbaum und das Motorsteuergerät erneuert werden. Der gelbe Stecker vom Kühlmitteltemperatursensor wird nicht wieder angeschlossen, sondern durch einen Blindstecker am Kabelbaum verschlossen.