



Ford Mondeo 2001 Mit 2,5L Duratec oder 2,0L Di/TDCi Motor

Flackernde Scheinwerfer, Kühlerlüfter läuft ständig auf Stufe II

Wird bei diesen Fahrzeugen bemängelt, dass die Scheinwerfer flackern und der Kühlerlüfter ständig auf Stufe II läuft, ist eine mögliche Ursache ein defekter Widerstand für den Kühlerlüfter. Bedingt durch die ständige hohe Stromaufnahme des Lüftermotors beginnen die Scheinwerfer zu flackern. Zur Fehlerbehebung muss ein neuer Widerstand und Kabelsatz mit Stecker eingebaut werden. Ist durch den verschmorten Widerstand die Halterung (für Kühlerlüfter und Widerstand) beschädigt, muss diese mit erneuert werden.

Dazu wie folgt vorgehen:

- Widerstand ausbauen, Halterung auf Beschädigungen prüfen. Ist die Halterung beschädigt, muss diese erneuert werden.
- Steckkontakte aus dem Stecker-Widerstand lösen.
- Steckkontakte abkneifen, Kabelenden abisolieren und neuen Kabelsatz mit Stecker anlöten. Lötstelle isolieren und mit einem Schrumpfschlauch gegen Feuchtigkeit schützen.
- Widerstand einbauen, Stecker aufstecken. Kabel so verlegen das es an keinem Bauteil/Halter scheuert.
- Funktionsprüfung durchführen.