

# **MINI R50/R53 - Ausfall des Kühlerlüfters | HELLA**

**MINI**

**R50/R53**

**Baujahr: 03.2003 - 2007**

**Motor: 55-125KW**

## **Ausfall des Kühlerlüfters**

Bei o.g. Fahrzeugen kann es zur Fehlfunktion des Kühlerlüfters kommen. Ein defekter Lüfter-Vorwiderstand führt dazu, dass eine oder beide Lüfterstufen ausfallen.

Der Lüfter-Widerstand ist an der Lüfterzarge angebracht (Bild1). Vom Fahrzeughersteller wird der Widerstand als Ersatzteil nicht einzeln, sondern nur mit Lüfter und Zarge angeboten. Im „freien Teilemarkt“ gibt es den Widerstand jedoch als einzelnes Ersatzteil (Bild 2).

Vor dem Einbau sollte sichergestellt werden, dass der Lüftermotor voll funktionsfähig ist, kein Lagerspiel aufweist oder/und keine Geräusche verursacht. Die „Technische Information“ des Teilelieferanten für den neuen Widerstand ist unbedingt zu beachten. Zur besseren Montage empfiehlt es sich die Lüfterzarge mitsamt Lüfter auszubauen.



Bild1



Bild 2