



Passend für: Chevrolet Cruze (J3\*\*), Aveo (T3\*\*)

Opel/Vauxhall Adam (M13), Astra J, Corsa D, Corsa E, Meriva B

Motor: LDC, LDD, LWD, A12XEL, A12XER, B12XEL, Z12XEP, A14XEL, A14XER, B14XEJ, B14XEL, B14XER, Z14XEP



DE

## Thermostat

### Problem

Der Kühlerlüfter läuft permanent, die Leistung der Heizung ist schlecht oder der Motor überhitzt.

Die Motorwarnleuchte leuchtet auf – mit Bezug zu den oben genannten Problemen. Diese möglichen Fehlercodes können im Motorsteuergerät gespeichert sein:

P0597 - Thermostat-Steuerung Kühlsystem - Kühlkreis offen.

P0598 - Thermostat-Steuerung Kühlsystem - Durchfluss zu niedrig.

P0599 - Thermostat-Steuerung Kühlsystem - Durchfluss zu hoch.

### Ursache

Es wird ein veraltetes oder falsches Kühlmittel verwendet, was zu Korrosion oder Ablagerungen im Kühlsystem führt und verhindert, dass der Thermostat vollständig geschlossen oder geöffnet werden kann. Liegt die Kühlmitteltemperatur über oder unter dem optimalen Temperaturbereich, schaltet der eingebaute Sicherungsmodus-Modus des Motorsteuergeräts den Kühlerlüfter ein.

### Lösung

Vor dem Austausch des Thermostats ist die elektrische Verbindung zu prüfen und sicherzustellen, dass der Wassertempersensoren korrekt funktioniert. Wenn das Thermostat als Ursache des Problems identifiziert wurde, spülen Sie das Kühlsystem und tauschen Sie das Thermostat aus. Füllen Sie das Kühlsystem mit der vom Hersteller empfohlenen Kühlflüssigkeit auf, entlüften Sie das Kühlsystem und löschen Sie die Fehlercodes mit einem geeigneten Diagnosegerät.

For more technical information please visit: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)