Surrgeräusch links vorne

Beitrag von „coala“ vom 1. November 2015 um 12:14

Servus,

direkt posten geht nicht, aber du kannst es auf YouTube einstellen und dann einfach drauf verlinken. Mit einem Thermostat im klassischen Sinne wird das nichts zu tun haben, die el. Kühlmittelpumpen werden über das Motorsteuergerät und parallel dazu auch über das Stg. für die Climatronic angesteuert.

Es wäre von Vorteil zu wissen, ob es eventuell Einträge im Fehlerspeicher gibt. Vielleicht kannst du das beim Freundlichen mal prüfen lassen oder du kennst jemandem der mit VCDS ausgestattet ist. Mit etwas Glück hilft das schon weiter, wenn beispielsweise ein Temperaturfühler zu identifizieren ist, der falsche Werte liefert. Auch kann man über die sog. Stellglieddiagnose die meisten Komponenten direkt ansteuern, was sehr hilfreich ist um den Übeltäter zu identifizieren, z.B. dann, wenn man nicht so ohne weiteres ran kommt und erstmal nur horchen kann.

Technisch betrachtet ist es auch so, dass die Pumpen über Relais geschaltet werden. Wenn da eines "klebt", das kommt schon mal vor, dass die Kontakte nach entsprechender Abnutzung hängen bleiben, dann würde auch das den "Dauerlauf" erklären. Wenn es sich bei dem Geräusch tatsächlich um eine Kühlmittelpumpe handelt, dann wäre das eigentlich mein Favorit als Verursacher des Fehlers 😊 Oft hilft da auch schon mal ein (halbwegs vorsichtiges) Abklopfen der Relais mit dem Griff eines Schraubendrehers um die Kontakte - vorübergehend - wieder zu lösen.

Grüße
Robert