

# Kühlwassertemperatur maximal 70 °C

**Beitrag von „curio“ vom 8. Februar 2016 um 09:12**

..hört sich nach Sensor an, kann man ganz ohne Verbrühngsfahr mit einem Infrarotthermometer prüfen, einfach auf den oberen Kühlwasserschlauch richten und messen. Alternativ kann man den auch einfach anfassen oder ein Thermometer "dranhaltten", eine Temperaturdifferenz von 40° ist sowohl fühl-, als auch messbar. Wenn der Sensor ein falsches, aber noch plausibles signal gibt, muss das nicht notwendigerweise im Fehlerspeicher auftauchen, der zeigt oft nur ein vollversagten an.

Der Ausgleichsbehälter nimmt wie der Name schon sagt nicht unmittelbar an der Zirkulation teil, von daher ist dessen Temperatur auch nur begrenzt aussagefähig...

Last not least, wie bei allen Elektrikproblemen, lohnt es sich immer mal die Kontaktstellen der Steckverbindungen zu prüfen, da kann Oxidation auch zu erhöhte Widerständen und damit falschen Messwerten führen...

Viele Erfolg

Achim