

Standheizung geht wieder aus, läuft aber bei laufendem Motor tadellos.

Beitrag von „mark1“ vom 14. Dezember 2016 um 18:40

Ich habe auch schon überlegt an Hand Deiner Beschreibungen:

Wenn die SH funktioniert bei laufendem Motor, müssen eigentlich alle SH Bestandteile (Glühkerze, Verbrennungsluftgebläse etc.) funktionieren. Im Motorbetrieb wird die Wärme dann über die V55 Umwälzpumpe verteilt- all das scheint ja zu klappen.

Einziger Unterschied ohne Motorlauf ist die Ansteuerung der Pumpe(n). Ich weiss aber nicht genau, welche bei Deinem Modell angesteuert werden- V55 oder die Kühlmittelzusatzpumpe (das könnte auch die für die Restwärmenutzung sein -hast Du die verbaut?). Das bekommst Du aber mit der VCDS Messung raus- da steht es drin.

Klar ist, dass es eine Abschaltung durch "Überhitzung" der Standheizung gibt, wenn der Wasserdurchfluss nicht genügend ist- die Wassertemperatur im (sich nicht bewegenden) Heizungskreislauf wird dann schnell ansteigen und die Maximaltemperatur (irgendwo unter 100 Grad) sorgt für das Ausschalten der SH.

Meine Vermutung ist, dass genau dies bei Dir passiert- eine der Pumpen (vermutlich die V55) wird nicht richtig angesteuert, deshalb zunächst mal Sicherungen und Relais! checken

Gruss

Mark