

# Zuheizer

**Beitrag von „coala“ vom 12. Januar 2011 um 13:18**

## [Zitat von Sami](#)

...Meine mal gelesen zu haben, daß der Zuheizer auch erst unter 10 Grad Celsius anspringt.

Bin der Meinung, daß mein Zuheizer auch länger arbeitet als das die 70 Grad Celsius erreicht sind, meine sogar bis 90 Grad Celsius!

Hi Sami,

du hast richtig gelesen. Außentemperatur für Aktivierung Zuheizer  $< +10^{\circ}\text{C}$  ist richtig. Ab  $76^{\circ}\text{C}$  Kühlmitteltemperatur wird der Zuheizer von Vollast auf Teillast geschaltet und bei  $89^{\circ}\text{C}$  Wassertemperatur ganz abgeschaltet.

Abgeschaltet wird außerdem beim Öffnen der Tankklappe (für die Fraktion, die meint, mit laufendem Motor tanken zu müssen...), bei einem Unfall mit Airbagauslösung, Unterspannung Bordnetz (6 Sekunden weniger als 9,5 Volt Batteriespannung), Überspannung ( $>15,5\text{ V}$ ) und Treibstoffmangel, sprich Tankanzeige auf Reserve.

Grüße  
Robert