

# Original Standheizung auf zusätzliche Motorvorwärmung umrüsten ???

Beitrag von „coala“ vom 15. Dezember 2011 um 11:31

## [Zitat von Fisch](#)

Wenn man nun den Stecker vom N279 wie beschrieben abnimmt und statt des Widerstandes/Relais eine Leitung zum V51 führen und dort mit einem Stromdieb anschließen würde hätte dies doch zur Folge, dass beim Start der SH statt des N279 die V51 bestromt und im SH-Betrieb dann mitlaufen würde. [...]

Servus Fisch,

das ist sicher richtig, aber ich wäre eher vorsichtig damit, an ein Aggregat, welches ja noch an seiner "richtigen" Versorgungsleitung hängt, eine Fremdspannung aufzuschalten. Wenn die V51 über ein klassisches Relais geschaltet wird, dürfte nichts passieren. Falls diesen Job jedoch ein elektronisches Relais übernimmt, oder das zugehörige Stg. eine Überwachungsfunktion ausführt, dürften die Auswirkungen zumindest unklar sein. Die sauberste (und risikoärmste) Lösung wäre sicherlich, zum Test erst einmal die V51 abzustecken und separat zu kontaktieren um einen eventuellen Rückstrom zu vermeiden. Wenn die SH dann probat funktionieren sollte, kann man sich immer noch Gedanken machen, wie das sauber auszuführen ist, bzw. klären, ob man Spannung parallel aufschalten kann. Notfalls müsste man halt ein Trennrelais verbauen, das wäre auch keine große Sache.

Grüße  
Robert