

Motorlüfter läuft nach Zündung an sofort auf hoher Geschwindigkeit

Beitrag von „ratte321“ vom 20. Februar 2021 um 21:15

Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 4,2l (V8) Benzin-Motor

S16 - Relais für Bremskraftverstärker, Unterdruckpumpe für Bremse, Relais für Kühlmittelnachlauf, Wasserpumpe, Umwälzpumpe (nur mit Zusatzwasserheizung) 30 A

J569 (B6) - Relais für Bremskraftverstärker

Über das J220 - Steuergerät für Motronic scheint das Relais Masse zu bekommen dünnes Kabel 0,35 mm², Kabelfarbe braun/grün, am Relais PIN 86

Über PIN 85 am Relais plus, Kabelfarbe rot/gelb 2,5 mm² liegt beides an sollte es anziehen

Über PIN 30 am Relais plus, Kabelfarbe rot/gelb 2,5 mm² kommt der Strom und geht durch das Relais über PIN 87 Kabelfarbe rot/lila 1,5 mm² zur Unterdruckpumpe

Wenn du zwischen PIN 30 und PIN 87 eine Brücke machst sollte die Unterdruckpumpe laufen, sofern auf PIN 30 eine Spannung anliegt, alle Steckverbindungen in Ordnung sind und an der Pumpe die Masse anliegt.

Läuft sie nicht wenn bis an den Stecker die Spannung sauber anliegt wird sie wohl hin sein