

Stromversorgung Umwälzpumpe

Beitrag von „M.C.Krohn“ vom 23. Dezember 2012 um 10:53

Hallo,

meine Umwälzpumpe der Standheizung bekommt keinen Strom, so dass die Heizung nach kurzen Lauf wg. Überhitzung wieder abschaltet. Kann mir jemand sagen, wie die Pumpe mit Spannung in einem 2006er Benziner 3,6 l. mit werksseitig verbauter Standheizung versorgt wird? Einerseits gibt es die Aussage hier im Forum, dass die Umwälzpumpe ihre Spannung direkt aus dem Steuergerät erhält, andererseits hab ich im Netz einen Plan Plan gefunden, in dem ein Relais für die Umwälzpumpe auf der Relaisplatte unter der Schalttafel aufgeführt ist. Das würde bedeuten, dass die Umwälzpumpe nicht direkt aus dem Steuergerät versorgt wird, oder gibt es weitere elektr. Umwälzpumpen außer die für die Standheizung? Eine Sicherung hat die Umwälzpumpe m. E. nicht. Im Fehlerspeicher ist kein Fehler aufgeführt.

Weiß jemand mehr?

Grüße

m.c.

Beitrag von „coala“ vom 23. Dezember 2012 um 12:53

Servus,

wenn dein Fahrzeug vor November 2006 gebaut wurde, dann müsste ein Relais (J160) für die Umwälzpumpe vorhanden sein. Ebenso eine Sicherung (Nr. 2 auf Sicherungshalter B) die auch gleichzeitig für die Restwärmenutzung zuständig ist.

Grüße

Robert

Beitrag von „M.C.Krohn“ vom 23. Dezember 2012 um 14:44

o.k., danke.

Welches ist der Sicherungshalter "B"? Ist es der vorne links an Armaturenbrett oder vorne rechts am Armaturenbrett?

Grüße

m.c.

Beitrag von „Darragh“ vom 23. Dezember 2012 um 15:33

Der Sicherungshalter auf der linken Seite.... Nr.2 - 5A und Nr.4 - 20A

Der Relayträger befindet sich unter dem Amaturenbrett Fahrerseite.

Beitrag von „M.C.Krohn“ vom 23. Dezember 2012 um 20:16

Hallo,
ist die Sicherung für die Pumpe vor oder hinter das relais geschaltet?

Grüße

m.c.

Beitrag von „Darragh“ vom 23. Dezember 2012 um 20:40

[Zitat von M.C.Krohn](#)

Hallo,
ist die Sicherung für die Pumpe vor oder hinter das relais geschaltet?

Grüße

m.c.

Hallo

Die Sicherung ist vor dem Relay geschaltet.