

Touareg 7L6 Klimaanlage Totalausfall

Beitrag von „donadi“ vom 15. Januar 2025 um 09:47

Ich würde da erstmal Systematisch vorgehen.

Bis das Gegenteil bewiesen ist, würde ich immer als erstes der Fehlermeldung Glauben schenken.

Er Weint wegen einem offenen Prüfkreis. Schaut doch erst einmal ob nicht wirklich ein angefressenes Kabel die Ursache ist - wie hier:

[Volkswagen Polo 00898 control circuit A/C Air conditioning compressor open circuit/short with power](#)

Wenn sich die Welle nicht Dreht sondern nur die Riemenscheibe, ist der Kompressor in der Regel fest, die Überlastkupplung hat sich dann geopfert.

Ich stelle heute Abend mal ein paar Bilder rein von meinem Kompressor. Wenn deiner gefressen hat, kannst du gleich einiges mittauschen - unter anderem das Expansionsventil und den Trockner - die Spähne bekommst du da kaum mehr raus.

Aber jetzt eins nach dem Anderen - zuerst nach dem Fehler im Steuergerät schauen. "Intermittierend" ist auch interessant. Kabelbruch, Wackelkontakt, Korrosion am Stecker - schaut mal in die Richtung zuerst.