

Ärger mit meinem Touareg!

Beitrag von „dschlei“ vom 26. August 2005 um 21:16

Zitat von andreas

Hallo Zusammen,

da das Navi mit dem CAN zusammenhängt, vermute ich, dass bei eingeschaltetem Navi von etlichen Steuergeräten Strom verbraucht wird. Bei Unterspannung funktioniert dann vielleicht die Abschaltautomatik nicht mehr richtig und der Teufelskreis nimmt seinen Lauf, der mit einer völlig leeren Batterie endet. Klingt zwar paradox, erscheint mir aber eine mögliche Erklärung zu sein. 🤔

Gruß

andreas

Alles anzeigen

Ich stimme dem zu! zusätzlich soll der 😊 die leidige Masseverbindung von der Lichtmaschiene zum Fahrzeug überprüfen, und eventuell kontaktstellen reinigen oder Massekabel austauschen. Bei den Dicken aus relativ früher Produktion scheinen relativ schlechte Massekabel eingebaut zu sein.

Du solltest auch einmal sehen, was das Voltmeter bei ausgeschaltetem Motor und bei laufendem Motor (jeweils ohne Verbraucher) anzeigt. Es sollten jeweils etwa 12 Volt und etwa 14 Volt sein. Wobei zu berücksichtigen ist, dass bei hoher Motordrehzahl die maximale Ladespannung nicht höher als 2,4 V pro Zelle sein sollte, also bei einer 12 V Batterie sollte die Ladespannung nicht höher als etwa 14,4 V sein. Falls die Spannung höher ist, ist der Regler defekt, falls sie niedriger ist, kann es am Generator oder den Leitungen vom Generator zum Fahrzeug sein (meistens das Massekabel oder die Verbindungen davon)