

V8 Batterie nach 4 Wochen Standzeit leer, ist das normal?

Beitrag von „bell407“ vom 22. September 2006 um 09:10

Servus Chris,

ob dein Dicker 2 Batterien hat, kannst ganz einfach feststellen, Kofferraumboden hoch, Notrad raus (sofern vorhanden) und diese Plastikabdeckung demontieren. Dann sollte in der Mitte der Reserveradmulde ein 85Ah Batterie stehen.

Der V10 hat ein sehr aufwendiges Batteriee / Strom system, mit dem es so manchen Ärger gibt, Gott sei Dank keine Liegenbleiber sondern nur Kleinkram (Fehlermeldungen etc.)

Der V10 hat eine Bordnetzbatteie (unterm Fahrersitz, 120 Ah glaub ich) die den gesamten Verbraucherkrum inkl. Standheizung versorgt (die im Kofferraum tut das beim V10 nicht !!!)

Die kann bei Kurzstreckenfahrten und vile Standheizung etc. im winter recht flott leer sein.

Macht aber nix, da gibts noch den 85Ah Starterblock im Kofferraum, der nur zum starten des Motors benutzt wird. Also an kriegt man die Kiste, nur wenn der Startvorgang beendet ist schaltet das Bordspannungssteuergerät auf Bordnetzbatteie um, dann bricht die Spannung zusammen und er spuckt Fehlermeldungen. Hat man mittlerweile durch den Einbau eines zusätzlichen Stromkabels behoben. Also immerhin er läuft und es funzt.



Wichtig bei allen Touaregs:


Es gibt da eine Klemme / Spannungsverteiler im Motorraum (unter dem Bremsflüssigkeitsbehälter), dort kommt die Leitung von der Lichtmaschine mit dem Kabel zu der / den Batterie/n und dem Stromversorger für Steuergeräte und Verbraucher zusammen. Diese Klemme / Kontakt ist sehr oft:

a: Überlackiert

b: völlig verdrecks mit diesen Schweisslunckern oder wie das heißt

Problem das dadurch entsteht:

Bis zu diesem Kontakt liegen 190A  Ladestrom (beim V10) an. ein Großteil verbraucht das Auto und beim Batteriesteuergerät kommen dann noch 3-5A an . Damit kriegste die Batterien nie richtig voll. Nach Reinigung dieser Klemme warens immerhin 18A Ladestrom.

Also, alle die ein Batterieproblem haben, hin zum  und diese Klemme anschauen lassen.

Grüsse

Christian