

Batterieprobleme

Beitrag von „juma“ vom 29. Dezember 2009 um 21:09

Servus,

nochmals zur Erläuterung, obwohl auch dies bereits mehrfach im Forum gepostet wurde:

Zur Sicherstellung der benötigten Startenergie bei Fahrzeugen mit V10 TDI-Motoren steht ein sog. "Zwei-Batterie-Bordnetz" zur Verfügung.

In diesem Bordnetz dient eine Batterie, die Starterbatterie (hinten), zur Versorgung des Starters und falls erforderlich, der zum Start benötigten Verbraucher.

Die zweite Batterie, die Bordnetzatterie (unter dem Fahrersitz), versorgt die restlichen Verbraucher des Bordnetzes, somit auch die Standheizung.

Ein Parallelschalten der beiden Batterien liefert den zum Start benötigten hohen Strom

für den V10 TDI Motor. Zum Starten benötigt man also beide 😊