

Batterie Steuergerät / Starter Batterie?

Beitrag von „Todi“ vom 9. April 2018 um 22:19

Hallo David,

natürlich **kannst** du im Steuergerät 19 (Anpassung/lange Codierung) Anpassungen hinsichtlich Batterie-Seriennummer, -Hersteller und -Größe vornehmen - sinnvoll immer dann wenn sich die neue Batterie maßgeblich von der bisherigen unterscheidet. Hier mal ein Beispiel von meinem T2:

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

Ein **Muss** ist das allerdings nicht. Der T hat ein "selbstlernendes" System. Das Bordnetzsteuergerät erkennt selbst wenn durch einen Batterietausch wieder ausreichende Batteriekapazität vorhanden ist und schaltet auch die zuvor deaktivierten Komfortverbraucher wieder frei. Hierzu sind lediglich ein paar Startvorgänge und Fahrkilometer nötig damit das Diagnoseinterface auch die "Chance" hat, die zur Verfügung stehende Kapazität zu erkennen. So passiert das übrigens auch nach dem Aufladen (bzw. Rekonditionierung) per Ladegerät - das teilst du dem Steuergerät ja auch nicht per VCDS mit.

Durch die manuelle Anpassung wird lediglich dieser Anlernprozess umgangen und dem Steuergerät direkt "mitgeteilt": neue Batterie verbaut - alles auf Anfang.

Ich weiß grad nicht, ob du beim V10TDI diese Anpassung für beide Batterien getrennt vornehmen kannst. Falls nicht, macht das natürlich nur Sinn wenn auch beide Batterien ausgetauscht wurden und entsprechend neu sind. Ansonsten "denkt" das Steuergerät dass neue verbaut sind, bekommt aber die angeforderte Leistung nicht und produziert wieder Unterspannungsfehler...

Meinen Tipp zu deinem Fehler habe ich ja schon abgegeben 😊 mal sehen was jetzt rauskommt...

Wenn du eine offizielle und gültige VCDS-Lizenz hast, blendet VCDS übrigens den benötigten Zugangscode beim "überfahren" des Eingabefeldes mit dem Mauszeiger ein (eventuell Update - aktuelle Version = 18.2)

Und falls dir jetzt noch jemand ein Anlernen der Batterie über das 61er Steuergerät empfiehlt... das gibt es nur bei Audi (z.B A6 4F) - ein 61er wurde bislang in keinem mir bekannten VW-Modell verbaut.

Gruß
Todi

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/23664-batterie-steuerger%C3%A4t-starter-batterie/?postID=297354#post297354>