Batterie Standheitzung V8, LF und Gas

Beitrag von „coala“ vom 31. Mai 2011 um 13:31

> Zitat von NIUBEE;214234 [...
>
> Ich habe mir nun die kleinste 12 V Gelbatterie mit einigermaßen Ah besorgt und die passt sehr gut in die vorhandenen Lücken. [...]

Servus,

welche Kapazität in Ah hat diese Batterie denn? Falls die deutlich kleiner ist als das Original mache mir da ein bisschen Gedanken bezüglich dem vorgesehenem Ladestrom, der ja für eine Batterie mit einer bestimmten Kapazität dimensioniert sein dürfte. Liegt hier ein größeres Mißverhältnis vor, sprich ist der Ladestrom zu groß, wird dir das der Gelakku nicht mit langer Lebensdauer danken...

So lange das Ding relativ voll geladen ist, spielt das beim Spannungskonstantladen keine große Rolle. Fällt die Spannung durch Entladung jedoch auf ein niedrigeres Niveau, so fließt anfangs nach Motorstart ein relativ hoher Strom, der die Batterie durchaus beschädigen kann.

Grüße
Robert