starke Rauchentwicklung beim Betrieb der STH

Beitrag von „Darragh“ vom 9. Dezember 2014 um 22:15

[Zitat von m5_proppi](#)

[...] Ich nutze das C-Tek 5.0 - also mit max 5A Ladestrom

Hallo Martin

Bei völlig entladender Batterie:

Dann braucht dein Ladegerät zum Laden einer 110 Ah Batterie einer Effizienz von 80% des Ladegerätes ca. 26 Stunden

Beim C-Tek 7.0 reduziert sich die Ladezeit auf knapp 19 Stunden bei gleicher Effizienz.

Berechnung: Akkukapazität / Ladestrom des Ladegerätes * Minute/Stunde * Faktor-Effizienz

Bsp. C-Tek 7.0 : $((110000 / 7000) * 60) * 1,20 = 1131$ Minuten Ladezeit --- 18 Std. 51 Min.