Umbau Solardach zum Batterieladen

Beitrag von „mark1“ vom 19. Januar 2016 um 22:57

Einen guten Grund für das Ctek hatte ich noch vergessen:

Es ist auch ein DC/DC Wandler- d.h. es macht auch aus 10 Volt Solarspannung noch 13-14 Volt Ladespannung, also werden auch die Grenzbereiche der Sonneneinstrahlung bestmöglich genutzt.

Normale Solarregler können nur herunterregeln, unter 14-15 Volt Eingangsspannung von der Solarzelle läuft da nichts. Ob das praktisch dann einen grossen Unterschied macht, bin ich aber überfragt (in Australien wäre es garantiert überflüssig :-))

Vannybunny`s Frage hat mich aber noch auf eine Idee gebracht- ich werde jetzt dies noch integrieren (hab`s gerade bestellt):

http://www.amazon.de/DROK-Voltanzei…0&tag=tf2020-21

Gruss
Mark