

## 2. Batterie nachrüsten

**Beitrag von „tommihit“ vom 20. Juni 2013 um 21:29**

Auf meinem Trailer habe ich eine elektrische Winde. Aus diesem Grund möchte ich eine zweite Batterie in der dafür vorgesehenen Mulde im Kofferraum montieren. Ich möchte eigentlich nur die Winde damit betreiben, die Batterie soll aber auch geladen werden. Eigentlich schwebt mir eine einfaches VSR (Voltage Sensitivity Relay) vor, dass die Zusatzbatterie nur lädt, wenn die Spannung an der Hauptbatterie hoch genug ist. Wird das funktionieren? Ein einfaches Verbinden per Parallelschaltung hat ja immer einen Ladungsausgleich zur Folge.

Danke im Voraus.

Gruß

Thomas