

# Informationen zum Laden

- **gleichzeitiges Laden mehrerer Batterien**

## Parallelschaltung + auf + und – auf –

Spannung bleibt gleich, nur die Ah addieren sich (doppelte Leistung)  
= höherer Ladestrom

Der Unterschied der Batterien sollte möglichst gering sein

Nur die erste Batterie wird voll beim Laden, für die hintere Batterie nicht ideal

Zwanglandung empfehlenswert: 1 Batterie + letzte Batterie –

## Serienschaltung + auf - und – auf +

Batteriespannung addiert sich und die Ah bleiben gleich

Die Kapazität (Ah) muß gleich sein

- **Vorsicht Explosionsgefahr**

Beim Ladevorgang entsteht Knallgas – Vorsicht Explosionsgefahr  
Funkenbildung vermeiden

- **empf. Ladestromstärke**

10% der Nennkapazität bei Blei-Akkumulatoren

- **leere Batterien**

entleerte Batterien sofort laden – Gefahr von Sulfatierung  
eine sulfatierte Batterie kann nicht oder nur stark eingeschränkt wieder aktiviert werden

# **TAZOLL GmbH**

5020 Salzburg, Richard-Kürth-Str. 12,  
Tel. 0662/ 87 63 03 Fax: 0662/ 87 63 03-9  
e-mail: [tazoll@tazoll.at](mailto:tazoll@tazoll.at), [www.tazoll.at](http://www.tazoll.at)