

## Gefeliciteerd met uw nieuwe Aqua-Marina LiFePO4-accu!

Met de juiste instellingen gaat uw LiFePO4-accu jarenlang probleemloos mee.



### Controleer of uw bestaande laadsysteem geschikt is voor een LiFePO4-accu



Heeft uw boot, camper, caravan, voertuig of off-grid installatie één of meer van onderstaande onderdelen?

- ✓ 230V acculader / walstroomlader
- ✓ Zonnelaadregelaar (MPPT of PWM)
- ✓ Dynamo / DC-DC-lader (booster)
- ✓ Omvormer/lader ineen (bijv. Victron MultiPlus)
- ✓ Andere laadapparatuur

### Controleer of bovenstaande apparatuur geschikt is voor LiFePO4 en correct is ingesteld.

De meeste problemen met een nieuwe LiFePO4-accu worden niet veroorzaakt door de accu zelf, maar door een laadapparaat dat nog op een loodzuur-profiel staat ingesteld.

Een LiFePO4-accu stelt andere eisen aan het laadsysteem dan een traditionele loodzuuraccu. Controleer daarom altijd uw laadapparatuur voordat u de accu in gebruik neemt.

#### Waarom is dit belangrijk?

Een verkeerd ingesteld laadsysteem kan leiden tot:

- onvolledig laden van de accu;
- uitschakelen van het BMS (Battery Management System);
- kortere levensduur van de accu.

#### Goed om te weten

- ✓ Niet iedere acculader is geschikt voor LiFePO4.
- ✓ Niet iedere zonnelaadregelaar heeft een LiFePO4-profiel.
- ✓ Laden via de dynamo vraagt soms om een DC-DC-lader.

### Wij helpen u graag – kosteloos – met:

- ✓ Victron-configuratie
- ✓ MPPT-instellingen
- ✓ MultiPlus-configuratie
- ✓ DC-DC-laders

### Vragen?

Neem gerust contact met ons op via [info@aqua-marina.nl](mailto:info@aqua-marina.nl). Stuur eventueel enkele foto's van uw installatie mee. Wij kijken vrijblijvend met u mee. Wij zijn gespecialiseerd in  **victron energy**, LiFePO4-energiesystemen, elektrisch varen, campers en off-grid-energiesystemen.

© Aqua-Marina.nl | Eigen productinformatie & documentatie