Gefeliciteerd met uw nieuwe Aqua-Marina LiFePO4-accu!

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

ECE R10 Certified

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. 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