

**Voor directe publicatie****Victron Energy lanceert Battery Balancer***Niet alle accu's zijn hetzelfde*

Almere Haven, 2 oktober 2014 – [Victron Energy](#), een leidend bedrijf in stroomvoorzieningsoplossingen, lanceert de nieuwe Battery Balancer. Niet alle accu's zijn hetzelfde en als meerdere accu's worden gecombineerd tot één grote accubank, dan kunnen de kleine verschillen tussen de accu's problemen veroorzaken die de levensduur aanzienlijk kunnen verkorten. De [Battery Balancer](#) voorkomt dit door actief de onbalans te corrigeren. Naast de correctiefunctie is het apparaat tevens uitgerust met een alarmfunctie, zodat er in geval van een grote afwijking een waarschuwing wordt afgegeven. De verbazingwekkende eenvoud en effectiviteit van het apparaat is het resultaat van de omvangrijke ervaring en kennis van Victron Energy die is opgedaan tijdens het werken met zowel conventionele als ook lithiumaccu's.

Accu's kunnen worden gebruikt in zowel seriesets als ook in serie of parallel geschakelde accubanken, ongeacht of het gaat om accu's van 24 V, 48 V of van soms hogere spanningswaarde. Bij het gebruik van een serieset of in serie of parallel geschakelde accubank om verschillende spanningen en Ah-waarden door afzonderlijke 12 volt-accu's te creëren, eindigt u vervolgens met verschillende klemspanningen bij elke accu. Hierdoor raken de accu's in onbalans.

Deze situatie wordt vaak nog erger door de klaarblijkelijk steeds hogere eisen die aan accu's worden gesteld om apparatuur met een enorm stroomverbruik aan te drijven. Het gevolg van dit alles is dat een dure set of accubank voortijdig defect kan raken, hetgeen zowel veel tijd als geld kost. Het corrigeren en voorkomen van een onbalans in een accu met de Victron Battery Balancer is de oplossing voor het verlengen van de levensduur van accu's.

**Weten hoe je accu ervoor staat, is essentieel**

De Victron Energy [BMV-702 accumonitor](#), die eerder dit jaar werd geïntroduceerd, vormt de perfecte aanvulling. Behalve dat dit apparaat de laadstatus en spanningswaarden weergeeft, beschikt het tevens over een unieke bewaking van de middelpuntspanning. Deze eigenschap biedt gedetailleerd inzicht in het evenwicht van de accubank alsmede configureerbare alarmen.

Samen bieden beide producten een omvangrijke oplossing voor de bewaking van 24 en 48 Volt-accubanken en om deze in perfecte conditie te houden.

**Technische informatie**

Als u meer te weten wilt komen over het in evenwicht brengen van accu's en bewaking van de middelpuntspanning zie dan het informatieblad van de [Victron Battery Balancer](#) en paragraaf '5.2 Bewaking van de middelpuntspanning' in de [handleiding van de BMV 700-serie](#).

Voor meer inzicht in accu's en het opladen van accu's zie de [whitepaper: Energy Unlimited](#).

Opmerking voor de redactie: Extra productinformatie over [de Battery Balancer](#) of afbeeldingen van hoge resolutie kunnen worden gedownload op [www.victronenergy.com](#). Neem voor extra afbeeldingen of vragen contact op met Carola Rijnbeek.

**Over Victron Energy**

Victron Energy biedt stroomvoorzieningsoplossingen voor de scheepvaart, industrie, voertuigen, mobiliteit, autonome systemen en de toepassing van zonne-energie over de hele wereld. Victron Energy is opgericht in 1975 door Reinout Vader en gevestigd in Almere-Haven.

Neem voor meer informatie contact op met Carola Rijnbeek, ☎+31 36 5359700 ✉ [crijnbeek@victronenergy.com](mailto:crijnbeek@victronenergy.com)  
Victron Energy, de bestanden met persberichten en dit persbericht in het Engels en andere talen is beschikbaar op: <http://www.victronenergy.com/information/press/>