

NIEUW: Slimme laadcontroller voor zonnepanelen Tot 30% meer energieopbrengst door snelle zoektocht naar het optimale laadpunt

www.victronenergy.com

PERSBERICHT – Almere – 24 October 2012

Victron Energy voegt de BlueSolar laadcontroller MPPT 70/15 toe aan de lijn van onafhankelijke elektrische energievoorzieningen voor de watersport. De regelaar voor zonnepanelen kan beduidend meer, maar is niet duurder dan de voorgangers. De waterdichte en compacte laadcontroller zoekt in ‘no time’ het optimale laadpunt. Dit zorgt voor een toename van de energieopbrengst tot wel 30%.

Ultrasnelle MPPT-controller

De BlueSolar laadcontroller MPPT 70/15 is uitgerust met Ultra fast Maximum Power Point Tracking (MPPT). Vooral bij bewolking en wisselende lichtintensiteit geeft de lader 30% meer energieopbrengst in vergelijking met andere laadcontrollers.

BatteryLife voor intelligent accubeheer

Voor de levensduur en conditie van een accu is het cruciaal dat deze regelmatig volledig wordt geladen. Het BatteryLife algoritme van de lader voorkomt schadelijke schommelingen tussen ‘gedeeltelijk geladen’ en ‘volledig ontladen’ doordat het de laadstatus van de accu permanent bewaakt. Het unieke Victron systeem zorgt er zo voor dat accu’s langer meegaan. De MPPT 70/15 is ook in te stellen met een vaste ontkoppelingsspanning.

Waterdicht, compacte behuizing, lage investering

De herkenbare blauwe Victron Energy behuizing is licht (500 gr.), waterdicht en wordt niet warm. De in hars gegoten elektronica zorgt voor optimale bescherming tegen schadelijke invloeden van buitenaf. De belastingsuitgang is beveiligd tegen kortsluiting en kan capacatieve belastingen, zoals een omzetter voeden. De MPPT 70/15 herkent automatisch de accuspanning van 12V of 24V.

De Victron De BlueSolar laadcontroller MPPT 70/15 en de overige Victron Energy producten als Lithium-ion accusysteem, Blue Power acculaders en Orion DC/DC omvormers zijn tijdens de **METS in Amsterdam** (van 13 t/m 15 november) op de Victron Energy stand (METS standnummer: 01639) te bekijken.

De producten van Victron Energy worden wereldwijd beschouwd als de professionele keuze voor onafhankelijke elektrische energievoorzieningen binnen de watersport en (auto-) industrie. Het internationaal opererende bedrijf heeft een sterke, ongeëvenaarde reputatie in technische innovatie, betrouwbaarheid en duurzaamheid. De productlijn omvat sinus omvormers, sinus lader/omvormers, acculaders, DC/DC omvormers, omschakelkasten, intelligente batterij monitoren, touch screens, afstandbesturingen en meer. Victron Energy is toonaangevend voor stroomgebruik op bijzondere locaties en biedt een complete energievoorziening plus de bijbehorende service, waar dan ook ter wereld. Meer informatie: www.victronenergy.nl