

Voor directe publicatie

Victron Energy breidt reeks zonne-laadcontrollers uit

Almere-Haven, 3 juni 2014 – [Victron Energy](#), een leidende aanbieder van stroomvoorzieningsoplossingen, heeft vier nieuwe modellen toegevoegd aan haar reeks supersnelle BlueSolar-laadcontrollers (MPPT). De serie bestaat nu uit acht modellen, van de BlueSolar MPPT 75/15 tot aan de nieuwe BlueSolar MPPT 150/85.

De nieuwe modellen zijn de BlueSolar MPPT 100/30, BlueSolar MPPT 100/50, BlueSolar MPPT 150/35 en de BlueSolar MPPT 150/85.

Door uitbreiding van de reeks heeft de klant nu een grotere keus en is er voor elk systeem een nog beter passende zonnelaadcontroller. Enkele van de belangrijkste eigenschappen die dit mogelijk maken: automatische herkenning van de accuspanning, intelligent accubeheer door belastingverlaging, supersnelle reactietijd op zonnestraling en meertraps laadalgoritmes.

Terwijl BlueSolar MPPT's (zoals andere grote fabrikanten) het mogelijk maken om zonnepanelen zowel in serie als parallel te plaatsen om het ingangsvermogen te vergroten, zijn de MPPT's van Victron uniek, omdat deze beschikken over een ingebouwde beperking van het door zonne-energie opgewekte vermogen, waardoor wordt gewaarborgd dat het uitgangsvermogen van een systeem nooit de maximale nominale waarde van de controller zal overschrijden. Deze speciale eigenschap van de Victron BlueSolar MPPT-reeks maakt het voor klanten mogelijk om veel meer dan het nominale door zonne-energie opgewekte vermogen aan te sluiten.

Verder biedt Victron een essentiële spreadsheet tool om de meest geschikte controller te kunnen kiezen. Deze is beschikbaar en wordt uitgelegd in de blog post '[Matching solar modules to MPPT charge controllers](#)'. Deze tool helpt bij de aankoop van de meest geschikte controller, of dit nu is om kosten te besparen of om van meet af aan een grotere controller te gebruiken als u van plan bent om de installatie in de toekomst uit te breiden.

Bewaking van het systeem is eveneens belangrijk om een maximaal rendement te behalen. Alle BlueSolar MPPT laadcontrollers kunnen met de Victron [Color Control GX](#) gemakkelijk worden bewaakt en geregeld. Daarnaast en om de gebruiker in staat te stellen zijn installatie overal in de wereld te bewaken en te beheren biedt Victron Energy het met een prijs bekroonde [Victron Remote Management portal \(VRM\)](#) geheel gratis aan. Het portaal is toegankelijk via een web browser of een gratis app voor mobiele telefoon of iPad, waardoor een grote hoeveelheid systeemgegevens en meer optioneel ter beschikking staan.

De nieuwe BlueSolar MPPT's zijn vanaf nu verkrijgbaar en zullen op de Intersolar, stand B3.440, worden gepresenteerd.

Opmerking voor de redactie: Meer gedetailleerde informatie over de [BlueSolar laadcontrollers](#) en afbeeldingen van hoge resolutie vindt u 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

Het logomateriaal van Victron Energy, de bestanden met persberichten en dit persbericht in het Engels en andere talen is beschikbaar via de onderstaande link: <http://www.victronenergy.com/information/press/>