

Pressemeldung: 21. Mai 2018

Victron Energy strebt mit dem neuen MultiPlus-II Wechselrichter-/Batterieladegerät groß angelegte Energiespeicherprojekte an

Victron Energy, der weltweite Spezialist für Energiesysteme, stellt diese Woche bei der *Energy Storage Conference and Exhibition* in Adelaide, Australien sein neuestes Wechselrichter-/Batterieladegerät, das MultiPlus-II, vor.

Das MultiPlus-II verfügt über ein neues elegantes Stahlgehäuse und die Elektronik im Inneren wurde völlig neugestaltet. Auch seine Produktionskosten konnten gesenkt werden. Das Produkt ist dadurch nun sehr viel wettbewerbsfähiger, was sich insbesondere bei groß angelegten Energieprojekten zeigt.

Victron stellt sein erstes Modell dieser Serie, das MultiPlus-II 48/3000/35-32 230 V, bei der größten Ausstellung zum Thema Energiespeicherung in Australien vor. Dieses Land übernimmt nämlich bei der Umsetzung von Energiespeichersystemen eine Vorreiterrolle. Beispiele hierfür sind die Batterien für Wohnanlagen oder die "große Batterie" von Tesla mit 129-Megawatt-Stunden in Südaustralien.

Victron MultiPlus-II Wechselrichter-/Ladegeräte sind über das [weltweite Vertriebsnetzwerk des Unternehmens](#), unter anderem in Australien, Europa, Afrika, Asien, Nord-, Mittel- und Südamerika erhältlich. Das MultiPlus-II 48/3000/35-32 230 V entspricht schon der australischen Norm für netzgekoppelte Wechselrichter (AS4777) und ist auch für immer mehr andere Länder zertifiziert.

Laut dem Geschäftsführer von Victron Energy BV, Matthijs Vader, soll die Neugestaltung des Vorzeige-Wechselrichter-/Batterieladegeräts der veränderten Nachfrage auf dem Markt entsprechen. „Wir bieten ein verbessertes Produkt zu einem niedrigeren Preis. Somit soll das MultiPlus-II auch für groß angelegte Energiespeicher-Projekte interessant werden“, so Vader.

„Abgesehen von seinem neuen Look und der flacheren Form wurde beim MultiPlus-II auch die bewährte Elektronik im Inneren überarbeitet. Dabei konnte viel Platz eingespart und gleichzeitig aber auch eine Anpassung an neue Energieindustrienormen vorgenommen werden. Unter anderem betrifft dies ein eingebautes Doppel-Relais, mit dem eine "Anti-Islanding"-Funktion möglich ist. Diese gewährleistet eine sichere Interaktion mit Energienetzen.“

Das Unternehmen Victron Energy BV hat seinen Hauptsitz in den Niederlanden und hat sich während seines 43-jährigen Bestehens weltweit einen Namen als Hersteller von robusten und zuverlässigen Geräten für autonome Stromerzeugung und Solarsysteme gemacht. Mit seinen MultiPlus, Quattro und nun den neuen MultiPlus-II Wechselrichter-/Ladegeräten bietet das Unternehmen immer wieder neue Innovationen, die den Energiespeichersektor stets weiter verbessern.

Das MultiPlus-II ist ein 48 Volt Wechselrichter-/Ladegerät, das sich an eine weite Bandbreite an Energiespeichersystemen anschließen lässt: angefangen von Systemen mit Blei-Säure- und lithiumbasierten Batterien bis hin zu Systemen mit Zink-Brom-Flow-Batterien. Die Installation dieses Gerätes gestaltet sich einfacher als bei vorherigen Modellen. Die Wechselstromanschlüsse sind über eine einzige Platte an seinem Sockel verfügbar. Das MultiPlus-II wiegt 18 kg und benötigt im Standby lediglich 11 Watt. Das ist weniger als die Hälfte des Bedarfs seines Vorgängermodells.

Wie alle Victron Wechselrichter-/Ladegeräte ist das MultiPlus-II ein transformatorbasiertes System. Es kann bei einem Netzausfall sofort Notstrom bereitstellen. Das betrifft auch Start-up-Strom für Geräte mit einem hohen Energiebedarf wie Klimaanlage und Tiefkühler. Das MultiPlus-II bietet eine Fernüberwachung per Internet, entweder über ein sicheres Victron-Portal oder eine zugelassene Dritt-Anwendung. Mit dieser Fernüberwachung kann die Leistung der angeschlossenen Batterien rund um die Uhr protokolliert werden. Die Kosten für ein MultiPlus-II 48/3000/35-32 230 V belaufen sich in Australien auf AU\$1979, in den USA auf US\$1384, in Europa auf €1240 und im Vereinigten Königreich auf £1085.

Vader geht von einer großen Nachfrage nach der MultiPlus-II-Serie aus: „In Australien kostet unser Gerät nur halb so viel wie vergleichbare Wechselrichter-/Batterieladegeräte.“

Energy. Anytime. Anywhere.

www.victronenergy.com

„Victron ist auf dem Markt für netzunabhängige Produkte schon sehr stark vertreten. Hier stehen strapazierfähige Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit hoch im Kurs. Die verbesserten Funktionen, die Einhaltung von Normen und die geringen Produktionskosten verschaffen dem MultiPlus-II eine gute Stellung bei den netzgekoppelten Anwendungen. Dies gilt insbesondere für größere Projekte wie verteilte Energiespeicherungssysteme, die sowohl einzelne Häuser mit Energie versorgen als auch in Form eines "virtuellen Generators" Energie in das Netz einspeisen können.“

„Der Bedarf an solchen Lösungen wird in Zukunft noch weiterwachsen und Victron beabsichtigt eine weltweite Bedienung dieses Marktes.“

[Hier erhalten Sie weitere technische Angaben zum MultiPlus-II von Victron.](#) Für die Victron Medienunterstützung kontaktieren Sie John Harris, entweder per Telefon +61 414 789 995 oder E-Mail john@impress.com.au.

Über Victron www.victronenergy.com

Victron Energy ist ein weltweit agierendes Unternehmen und für seine technischen Innovationen, seine Zuverlässigkeit und Fertigungsqualität bekannt. Die Produkte von Victron zeichnen sich durch ihre Effizienz aus. Sie kombinieren zwei oder mehr unterschiedliche Stromquellen und gelten international als die Wahl der Profis bei robusten Energiespeicherungssystemen. Die Produktpalette von Victron umfasst unter anderem Sinus-Wechselrichter, Sinus-Wechselrichter-/Ladegeräte, Batterie-Ladegeräte, DC/DC Konverter, Transferschalter und Geräte zur Batterieüberwachung.

