

Victron Energy B.V. Stellt den neuen Quattro 3000 vor

www.victronenergy.com

Press release Almere - Niederlande, Marsch 11, 2009

Weniger ist mehr

Ein neuartiges und einzigartiges Energie-System: Das Victron Quattro. Sowohl der Landanschluss als auch der Bordgenerator können jetzt gleichzeitig angeschlossen werden. Bisher war es nicht möglich zwei verschiedene Wechselstromquellen gleichzeitig an einer Wechselrichter/Lader-Kombination anzuschließen. Bei Einsatz des Quattro wird der zusätzliche Umschalter überflüssig. Im Ergebnis: weniger Verkabelung, einfacherer Einbau und geringere Kosten.

Verbesserte Zuverlässigkeit durch Vereinfachungen

Der Quattro 3000 ist eine Wechselrichter/Lader-Kombination mit zwei Wechselstromeingängen. Einer für den Landanschluss und einer für den Generator. Ein Umschalter für entweder Landanschluss oder Generator ist deshalb also nicht mehr erforderlich. Dies macht das Gerät ähnlich wie der größeren Bruder, den Quattro 5000 so einzigartig.. Im Vergleich zu konventionellen Systemen findet man hier zahlreiche Komponenten in einem Gerät zusammengefasst.

Sowohl zweifacher Wechselstrom-Ausgang als auch doppelter Wechselstrom Eingang

Der Hauptausgang sorgt für die unterbrechungsfreie Wechselstromversorgung. Der Quattro übernimmt dabei die Versorgung angeschlossener Verbraucher beim Ausfall von Land- oder Generator-Stromversorgung. Der zweite Ausgang ist nur bei anliegender Wechselstrom-Versorgung aktiv. Hier können Verbraucher, die nicht zur Entleerung der Batterie führen, wie z.B. ein Wasserkocher, angeschlossen werden.

PowerAssist: Unterstützung und Erweiterung der Landstrom oder der Generatorleistung.

In gleicher Weise wie bei der Multi Produktfamilie hat auch der Quattro die PowerAssist-Funktionalität. Immer wenn kurzzeitige Lastspitzen auftreten sorgt der Quattro dafür, dass ungenügende Landstrom- oder Generator-Leistung durch Batteriestrom ergänzt wird. Bei geringerer Belastung wird überschüssige Leistung zur Aufladung der Batterie genutzt

Nie war die Systemkonfiguration einfacher

Nach dem Einbau ist der Quattro betriebsbereit. Falls Einstellungen verändert werden sollen, ist das innerhalb einiger Minuten über die eingebauten DIP-Schalter möglich. Darüber hinaus kann statt der DIP-Schalter VENet genutzt werden. Victron hat leistungsstarke Softwarelösungen zur Konfiguration von neuartigen und fortschrittlichen Betriebs-Eigenschaften entwickelt.

Victron Energy Profil

Victron Energy ist ein führendes Unternehmen auf dem Gebiet der 'off-grid' Leistungsversorgung für Wasserfahrzeuge, industrielle Anwendungen, im Fahrzeugbau, und bei netzunabhängigen sowie bei mobilen Anwendungen. Dazu gehören Sinus-Wechselrichter/Ladegeräte, Batterieladegeräte, Gleichstrom Wandler Übergangsschalter Batterieüberwachung und vieles mehr. Victron Energy hat eine starke und anerkannte Stellung hinsichtlich technischer Innovation, Zuverlässigkeit und Produktqualität. Victron's Produkte werden weithin als die Lösung erster Wahl bei netzunabhängiger Stromversorgung anerkannt. Besuchen Sie die WEB Site (www.victronenergy.com) zur ausführlichen Produktinformation und auch bezüglich von Neuheiten.

Specific product information: <http://www.victronenergy.com/inverters-chargers/quattro>
Follow this link to find the Quattro 3000 wiring diagram and high resolution photos.

