



## Victron Energy stellt eine neue einfach einzubauende Kombi Lösung vor: Phoenix EasyPlus

*Unabhängigkeit vom Stromnetz führt in der Regel zum Verzicht auf daheim gewohnten Komfort. Die Installation eines kompletten Energiesystems, das diesen Mangel aufhebt, erfordert üblicherweise erhebliches technisches Verständnis und Geschick. Das muß nicht so sein: Victron Energy stellt ein Multifunktionsgerät vor, bei dem das vollständige System in einem einzigen leicht zu installierendem Kompaktgehäuse zusammengefaßt ist: Das Phoenix Easy Plus.*

Das *Phoenix Easy Plus* ist ein vollständiges Energiesystem, das in fünf einfachen Arbeitsschritten eingebaut werden kann. Das Kernstück bildet eine Umformer-Laderkombination, welche die Lastverteilung regelt, wenn nötig Zusatzleistung aufschaltet und zuverlässig vor Überlastung von Generator oder Landanschluß schützt. Das aufwendige Ladegerät sorgt für optimale Batterieladung, und der Umformer wandelt in der Batterie gespeicherte Energie in Wechselstrom für das Bordnetz zur Versorgung der elektrischen Geräte. Natürlich ist *Easy Plus* auch mit der bekannten *PowerAssist*® Funktionalität ausgestattet mit der Generator- oder Landstrom unterstützt werden können.

Das Kernstück des Systems ist eine Inverter/Lader Kombination, welche die Lastverteilung regelt, Zusatzleistung wenn erforderlich zuschaltet und Überlastung von Generator oder Landanschluß verhindert. Das aufwendige Ladegerät sorgt für optimale Ladung, während der Umformer den Batteriestrom in Wechselspannung zur Versorgung der Elektrogeräte an Bord umwandelt. *Easy Plus* hat natürlich auch die bekannte *PowerAssist*® Funktionalität: Virtuelle Leistungserhöhung von Generator oder Landanschluß.

Durch die Bereitstellung von Wechselstrom ist *Easy Plus* insbesondere für diejenigen interessant, die den Komfort einer kompletten Energieversorgung ohne aufwendige Installation und umständliche Handhabung vieler Einzelkomponenten erwarten. Die besondere Auslegung des Systems ist auch bei beengten Platzverhältnissen sehr vorteilhaft. Ein Maximum an Sicherheit wird durch die integrierte FI-Schaltung (RCD-Residual Current Device) gewährleistet.

*“Es ist eine fortschrittliche und nutzerorientierte Lösung für kleine Versorgungsnetze“* sagt Johannes Boonstra, Vertriebsleiter und „Vater“ von *Easy Plus*. *Dieses vollständige und sichere System gibt dem Anwender den gleichen Komfort wie zu Hause. Die Platz- und Gewichtseinsparungen machen es zur attraktiven Alternative zu bekannten Systemen aus vielen Einzelkomponenten.*

