

Victron und E-Plex sind besser: sie passen jetzt zueinander

www.victronenergy.com

Press release Almere, 18. März, 2009

Vereinfachtes Last Management

Der Wunsch nach Luxus und Komfort an Bord von Booten und Wohnwagen wächst ständig. Leider verlangt mehr Komfort und Luxus ein größeres Kabelnetz und eine Vielzahl von Überwachungsgeräten. Für den Nutzer können durch steigende Komplexität und Unübersichtlichkeit zusätzliche Probleme entstehen. Die Firma ED&D Technologies hat eine Lösung für dieses Problem: E-Plex. Alle Anlagen und Geräte an Bord können jetzt von einem einzigen Panel überwacht und geregelt werden. Seit kurzem gilt das auch für Wechselrichter, Multis und Quattros von Victron. Sie können jetzt auch über zentrale Überwachungs- und Regelsystem gesteuert werden.

Anschluss von Victron Geräten an E-PLEX

Victron und ED&D entwickelten dazu den 'VE.Bus nach E-Plex Protokoll - Konverter' (VEC). Dieses neue Produkt verbindet Victron -Geräte mit dem E-Plex Netzwerk. Im Ergebnis erhält man so ein nahtloses Zusammenwirken mit einfachem Lastmanagement aller Wechselrichter, Multis und Quattros. Mit E-Plex kann man Geräte an- und abschalten sowie Stromgrenzen für die PowerAssist Funktionalität einstellen. Leistungsdaten, Spannungen, Wechsel- und Gleichstromstärken werden ablesbar.

Firmenprofil von Victron Energy

Victron Energy ist die führende Adresse für autonome und netzunabhängige Stromversorgung auf Booten, für Wohnwagen sowie bei der sog. „Inselversorgung“. Die Produktpalette enthält Sinus-Wechselrichter, Ladegeräte für Batterien, Gleichstrom/Gleichstrom Wandler, Übergangs-Schaltgeräte, Batterie-Überwachung und vieles mehr. Victron Energy genießt den Ruf eines einzigartigen und führenden Herstellers und Lieferanten mit großer Innovationskraft, mit Zuverlässigkeit und in der Qualität der Ausführung. Victron Produkte gelten allgemein als die erste Wahl bei unabhängiger Stromversorgung. Auf der Webseite (www.victronenergy.com) finden Sie detaillierte Produktinformation und alles über die aktuellen Innovationen.

Firmenprofil von ED&D

ED&D Technologies wurde 1985 gegründet. Die Firma war hauptsächlich mit der Herstellung komplexer Elektronik in der Herstellungsüberwachung komplexer Überwachungsgeräte für Kerntechnik und Dampfturbinen in der Stromerzeugung beschäftigt. In den späten 90er Jahren hat ED&D das E-Plex Multi-Plex Kommunikations-Protokoll entwickelt. E-Plex eignet sich hervorragend zur Vereinfachung von Stromverteilungssystemen bei Fahrzeugen. Derzeit ist E-Plex in der Lage alle Aspekte der Regelung und Überwachung elektrischer Systeme in Fahrzeugen zu beherrschen. Die E-Plex Plattform umfasst derzeit Anzeigen, Wechselstrom- und Gleichstromverteilungen, Sensoren und Schnittstellen. Weitere und ausführliche Informationen finden Sie unter www.edd-tech.com.



Detaillierte Produkt Informationen: <http://www.victronenergy.com/panel-systems-remote-monitoring/e-plex>
Folgen Sie diesem Link um hochauflösende VEC Photos zu bekommen.

Weitere Informationen über ED&D, finden Sie hier: <http://www.edd-tech.com>