

Überwachung und Bedienung von Victron-Geräten über Smartphones oder Tablet-PCs.

www.victronenergy.com

PRESSEBERICHT Almere, 16. Dezember 2011

Dank einer einzigartigen Zusammenarbeit zwischen Victron Energy und Yachtcontrol ist nun mithilfe der Yachtcontrol Software die Datenanzeige sowie die Steuerung von Victron Geräten über Computer, Smartphones oder Tablet-PCs möglich. Die Steuerung von Energy-Management Systemen an Board über eine andere Software als die des Herstellers war so zuvor nicht möglich und ist in der Branche bislang einzigartig.

Die Victron Geräte sind über das NMEA2000 und VEBus Netzwerk mit dem Computer verbunden, auf dem die Yachtcontrol Software läuft. Nach Ablesen der Geräte ist ebenso eine umgekehrte Kommunikation möglich. Auf diese Weise lässt sich nicht nur die Batteriespannung oder der Status des Konverters überprüfen, sondern es lassen sich auch der Konverter ein-/ausschalten und der Ladestrom verändern. Das ist dann ohne die Verwendung eines separaten Multi-Steuerungspaneels bzw. eines Steuergerätes möglich.

Außerdem lässt sich über ein kabelloses Netzwerk auch eine Verbindung zwischen dem Computer und einem Smartphone bzw. einem Tablet-PC herstellen. Auf diese Weise ist es möglich, die Victron Geräte von diesen Geräten aus zu überwachen und zu bedienen. "Es gibt so viele Wassersport-Begeisterte, die ihre Smartphones oder Tablet-PCs mit an Bord nehmen. Dank der kabellosen Verbindung mit dem Computer kann der Nutzer nun den Status der Victron Geräte prüfen oder zum Beispiel über sein iPhone oder iPad den Ladestrom ändern. Durch die Nutzung eines Modems können diese Angaben dann von zuhause überprüft werden", sagt Victor van der Louw, der Inhaber von Yachtcontrol.

Boot Düsseldorf

Informieren Sie sich selbst über diese neue Entwicklung bei der Boot Düsseldorf am Victron Energy Stand (Halle 11, Stand C02) und am Yachtcontrol Stand (Halle 11, Stand B31)

Die Yachtcontrol Software

Das Programm Yachtcontrol Navigation verfügt abgesehen von den "Standardfunktionen" zur Kartierung wie z. B. digitale Karten, AIS und Radar auch über eine Vielzahl an Überwachungsfunktionen. Mithilfe eines einzigartigen Gestaltungs-Moduls kann jeder Kunde (sofern gewünscht) auf der Grundlage der vorhandenen Daten seine individuelle Gestaltung wählen. Zahlreiche Uhren und Messinstrumente lassen sich in verschiedenen Farben und Ausführungen hervorheben. Informationen über den Motor wie Drehzahl und Treibstoffverbrauch, Geschwindigkeit und Tiefe, Tankfüllstände, Kameraanzeigen und somit auch die Energieverwaltung können so angezeigt werden. Auf diese Art und Weise wird alles gebündelt, was das Navigieren von einem bzw. mehreren (Computer-)Bildschirmen ermöglicht. Hierbei lässt sich zwischen all diesen Daten hin- und herschalten was eine einfache Überwachung zur Folge hat. Die Yachtcontrol Software kann sowohl NMEA0183 als auch NMEA2000 Daten verarbeiten und läuft auf jedem Computer, bei dem Windows als Betriebssystem installiert ist.

Über Yachtcontrol

Yachtcontrol bietet bordeigene computer- und laptopbasierte Lösungen sowohl für Segel- als auch für Motoryachten. Dank solcher Software-Programme wie Yachtcontrol Meteo und Yachtcontrol Navigation ist es möglich, stets die aktuellsten Wetterinformationen zu Verfügung zu haben und zu navigieren. Eine computerbasierte Yachtcontrol Navigation Lösung bietet eine direkte Alternative zur herkömmlichen Kartierung. Die Nutzung von AIS und Radaren und die Einbindung mit dem Autopilot und den Navigationsinstrumenten erfolgt nahtlos. Natürlich bringt die Nutzung eines bordeigenen Computers noch weiteren Komfort mit sich, wie das Abspielen von Musik, das Verwalten von Reiseberichten und die Kontaktaufnahme zu anderen Personen über eine (Satelliten-) Internetverbindung.

Über Victron

Der Energiespezialist Victron entwickelt ständig neue Lösungen für die Energieversorgung an außergewöhnlichen Orten. Das Unternehmen ist ein führender Lieferant von autonomen netzunabhängigen Anlagen für die Seefahrt, Industrie, Automobilbranche und für den Markt für erneuerbare Energien. Ihr Produktpalette umfasst sinusförmige Wechselrichter, Ladegeräte/Wechselrichter, Batterieladegeräte, DC/DC Konverter, Schaltpaneele, den intelligenten Batterie-Wächter, Global Remote BlueSolar Bedienpaneel Produkte und vieles mehr. Victron Energy hat sich einen beneidenswerten und unübertroffenen Namen in den Bereichen technische Innovationen, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gemacht. Ihre Produkte gelten weltweit als die erste professionelle Wahl zur autonomen Erzeugung elektrischer Energie.

Notiz für die Redaktion, nicht für die Veröffentlichung | Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Marianka Pranger:

+31 (0)36 5359700 mpranger@victronenergy.com

Unser Logo-Material sowie unser Archiv mit Presseberichten, einschließlich dieses Presseberichts in weiteren Sprachen, sind auf der folgenden Seite verfügbar:

<http://www.victronenergy.de/information/press/>