

Monitor en beheer de Victron installatie op smartphone of tablet.

www.victronenergy.com

PERSBERICHT Almere, 16 december 2011

Monitor en beheer de Victron installatie op smartphone of tablet

Dankzij een unieke samenwerking tussen Victron Energy en Yachtcontrol is het mogelijk om, met behulp van de Yachtcontrol software, de Victron installatie uit te lezen én aan te sturen via computer, smartphone of tablet! Het aansturen van de energiehuishouding aan boord door middel van andere software dan van de fabrikant, is nog niet eerder toegepast en uniek in de branche.

Via het NMEA2000 en VEbus netwerk wordt de Victron installatie gekoppeld aan de computer met daarop de software van Yachtcontrol. Naast het uitlezen van de installatie is communicatie terug mogelijk. Hiermee kan men dus niet alleen de accuspanning of de status van de omvormer inzien, maar ook de omvormer aan-/ of uitzetten en de laadstroom wijzigen. Dit kan dus zonder gebruik van een fysiek multi control panel of bedieningsunit.

Tevens kan, door middel van een draadloos netwerk, een verbinding tot stand worden gebracht tussen de computer en een smartphone of tablet. Hiermee is het mogelijk om de Victron installatie te monitoren en te beheren vanaf deze apparaten. "Er zijn ontzettend veel watersporters die een smartphone of tablet mee aan boord nemen. Dankzij de draadloze verbinding met de computer kan de gebruiker via bijvoorbeeld een iPhone of iPad de status van de Victron installatie opvragen of de laadstroom te wijzigen. In combinatie met een modem is het mogelijk om deze informatie vanaf thuis te raadplegen", aldus Victor van der Louw, eigenaar van Yachtcontrol.

Boot Düsseldorf

Bekijk zelf deze nieuwe ontwikkeling tijdens Boot Düsseldorf op de stand van Victron Energy (hal 11, stand C02) en Yachtcontrol (hal 11, stand B31)

Yachtcontrol software

Het programma Yachtcontrol Navigatie beschikt naast "standaard" kaartplotter functionaliteit zoals digitale kaarten, AIS en radar ook over een zeer uitgebreid monitorgedeelte. Via een unieke ontwerp module kan iedere klant (indien gewenst), afhankelijk van de aangeboden data, een eigen ontwerp maken. Talloze klokken en meters zijn naar voren te halen in diverse kleuren en types. Motorinformatie zoals toerental en brandstofverbruik, snelheid en diepte, tankniveau's, camerabeelden en dus ook de energiehuishouding. Hiermee komt dus alles samen en is het mogelijk om vanaf een of meerdere (computer) schermen te navigeren, elektra te schakelen en alle data te monitoren. De Yachtcontrol software kan zowel NMEA0183 als NMEA2000 data verwerken en werkt op iedere computer met Windows als besturingssysteem.

Over Yachtcontrol

Yachtcontrol biedt oplossingen voor zowel zeil- als motorjachten op basis van een computer of laptop aan boord. Dankzij de softwareprogramma's zoals Yachtcontrol Meteo en Yachtcontrol Navigatie is het mogelijk om zowel te beschikken over de meest recente weerdata als het navigeren. Een Yachtcontrol Navigatieoplossing op basis van een computer biedt een volwaardig alternatief voor een traditionele kaartplotter. Het gebruik van AIS, radar en integratie met de stuurautomaat en navigatie instrumenten zijn geen enkel probleem. Uiteraard biedt het gebruik van een computer aan boord meer gemak mee, zoals het beluisteren van muziek, het bijhouden van reisverslagen en het contact met anderen via een (satelliet) internetverbinding.

Over Victron

Stroomspecialist Victron bedenkt aan de lopende band nieuwe oplossingen voor stroomgebruik op bijzondere locaties. Het bedrijf is een toonaangevende leverancier van zelfvoorzienende 'off-grid'-installaties voor de Marine, Industrie, Voertuigen, Off-grid en Revalidatie markten. De productlijn omvat sinus omvormers, sinus laders/omvormers, acculaders, DC/DC omvormers, omschakelkasten, de slimme Battery Monitor, Global Remote, BlueSolar Panelen en meer. Victron Energy heeft een sterke, ongeëvenaarde reputatie in technische innovatie, betrouwbaarheid en duurzaamheid. De producten worden wereldwijd beschouwd als dé professionele keuze voor onafhankelijke elektrische energievoorziening.