

Victron Energy Network: ein intelligentes, energieeffizientes Kommunikationsnetzwerk für eine problemlose Verwaltung Ihrer elektrischen Geräte an Bord

Komfort und Sicherheit

Machen Sie sich manchmal Sorgen über den Zustand Ihrer Geräte und Einrichtungen in Ihrem Boot oder Wohnmobil? Dann kommt das neue, innovative VE.Net von Victron Energy wie gerufen. Mit einer einzigen Displayanzeige erhalten Sie auf komfortable Weise Einblick in Echtzeit-Informationen über den Status all Ihrer elektrischen Geräte an Bord. Modulare Zusatzgeräte, die zum Netzwerk von VE.Net, gehören, bieten Ihnen die Möglichkeit, die Geräte immer und überall zu bedienen und zu überwachen.

Ein modulares Netzwerk

VE.Net ist ein einfach zu installierendes Netzwerk mit sehr geringem Stromverbrauch. Das Netzwerk besteht aus Modulen, die für die Bedienung und Kontrolle Ihrer elektrischen Systeme, z.B. Batterie oder Umformer, miteinander kommunizieren. Andere Komponenten von VE.Net bieten die Möglichkeit, das System zu einem avancierten Bedienungs- und Kontrollnetzwerk auszubauen, einschließlich Generatoren, Stromverteilung und sogar Fernüberwachung und einer Funktion, um Geräte über Internet zu schalten. Für den Betrieb des Systems selbst wird dabei nur eine minimale Strommenge benötigt.

VE.Net Panel – Informationen immer zur Hand

Am Display von VE.Net erhalten Sie auf einen Blick Informationen zum Status Ihrer Geräte an Bord, beispielsweise Angaben zum Zustand von Batterien, Umformern oder Batterieladegeräten. Das Display von VE.Net Panel ist ein 'plug-and-play' Anzeige- und Bedienungsfeld, das alle an das Netzwerk angeschlossenen Geräte automatisch erfasst. Alle Informationen, die Sie benötigen, befinden sich mit einer einzigen Schnittstelle immer zur Hand. Außerdem reduziert das System die Zahl der Kabel und werden nicht für jedes Teil separate Displays benötigt. Dadurch bleibt in Ihrem Boot oder Wohnmobil mehr kostbarer Platz übrig.

VE.Net Battery Controller – immer Sicherheit

Unangenehme Überraschungen, wie etwa eine leere Batterie, gehören mit dem VE.Net Battery Controller der Vergangenheit an. Dieses Zusatzgerät vermittelt genaue und zuverlässige Angaben über den Status Ihrer Akkubank: Ladezustand, Voltspannung, Temperatur, Strom und umfangreiche Historiendaten.

VE.Net Connectivity Module – Informationen, wo immer und wann immer Sie wünschen

Ist es nicht eine herrliche Aussicht, ein kühles Bier öffnen zu können, wenn Sie an einem warmen Sommertag zu Ihrem Wohnmobil zurückkommen? Oder an einem kalten Winterabend eine gemütlich warme Kabine anzutreffen? Vielleicht möchten Sie Ihr Boot oder Fahrzeug auch einfach nur ruhigen Herzens zurücklassen können.

Das VE.Net Connectivity Module kann an das System angeschlossen werden und ist über eine sichere, kennwortgeschützte Website zugänglich, so dass Sie das Netzwerk immer und überall bedienen und überwachen können. Sie können mit Hilfe des Moduls auch SMS-Berichte an das System senden, zum Beispiel um Geräte ein- oder auszuschalten. Fast alle Funktionen oder Geräte an Bord können an das System angeschlossen werden. Außerdem lässt sich mit diesem Modul die Position Ihres Bootes oder Fahrzeugs exakt bestimmen. Und im Falle einer Störung bietet das Connectivity-Modul zudem die Möglichkeit, sachkundiges Personal eine Remote-Fehlerdiagnose durchführen zu lassen.

Warum VE.Net?

- ✓ Weniger Kabel, geringes Gewicht, schnelle und preiswerte Installation
- ✓ Immer alle wichtigen Informationen zur Hand, wo immer und wann immer Sie möchten
- ✓ Alle Informationen auf einem einzigen deutlichen Display
- ✓ Remote-Überwachung und Bedienung: optimaler Komfort, optimale Sicherheit
- ✓ Plug-and-play: keine Installation erforderlich
- ✓ Integriertes GPS-System