

veKonvert

Presentación de Producto

Información para Distribuidores



veKonvert – Pasarela Victron VE.Direct-NMEA2000 y sistema de monitorización de batería BM100

Monitorización eléctrica y de batería para sistemas NMEA 2000

Interfaz veKonvert

Referencia: ZDIGVEKVT

UPC: 703791696543

PVR: \$209.95

Disponibilidad: Julio 2023

Pack completo Interfaz BM100

Referencia: ZDIGSSBM100

UPC: 703791696550

PVR: \$399.95

Disponibilidad: Julio 2023

www.digitalyacht.lat

veKonvert Convertidor NMEA 2000

La monitorización eléctrica es fundamental en todos los barcos y Victron es el fabricante líder de sistemas de monitorización de baterías y controladores de carga solar MPPT.

En colaboración con Victron, Digital Yacht ha desarrollado una nueva pasarela que conectará la interfaz VE.Direct de cualquier monitor de baterías SmartShunt o dispositivo MPPT de Victron directamente a una red NMEA 2000.

Una vez que los datos están en la red NMEA 2000, cualquier plotter multifunción compatible puede mostrar el estado eléctrico del barco en tiempo real con voltajes, corrientes de carga/descarga y estado de la batería. veKonvert también admite alertas NMEA 2000, por lo que cualquier alerta de bajo voltaje o estado de carga puede crear alarmas emergentes en los plotters multifunción compatibles.

La instalación es sencilla: conéctese a un conector "T" de la red NMEA 2000 y al conector personalizado VE.Direct del dispositivo Victron y dispondrá inmediatamente de datos eléctricos en su red NMEA 2000.



“veKonvert aporta conectividad NMEA 2000 al popular sistema de control de baterías SmartShunt de Victron. Su plotter multifunción se convierte ahora en un sofisticado sistema de gestión de baterías y energía.”

veKonvert – En pocas palabras

- Pasarela NMEA 2000 universal para productos Victron con interfaz VE.Direct (consulte la lista de compatibilidad).
- Permite la gestión de la batería o la monitorización de la carga solar en plotters compatibles (Raymarine, Garmin, Navico, Furuno, etc.).
- Proporciona el voltaje de la batería, la corriente de carga/descarga, el estado de carga y el tiempo hasta el agotamiento de la batería gracias a un sofisticado algoritmo.
- Fácil instalación, conectividad plug and play y autoalimentado desde el bus NMEA 2000.
- Genera alertas NMEA 2000 desde cualquier BMV o SmartShunt.
- Admite varios SmartShunts para sistemas con varias baterías.

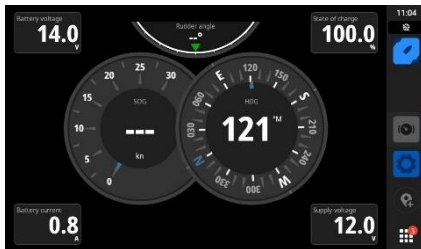


“veKonvert está disponible sólo, como interfaz para conectarse a sistemas existentes, o incluido en un pack completo para nuevas instalaciones con el popular SmartShunt 500A de Victron”

Páginas en Multi Function Displays



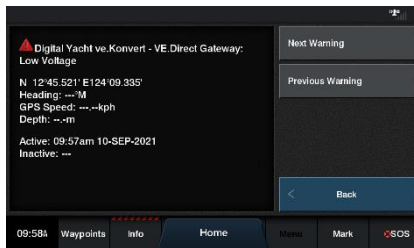
Raymarine



Garmin – Estos MFD también admiten alertas generadas por SmartShunt

Los MFD más populares tienen pantallas sencillas e inteligentes que muestran los datos eléctricos y de la batería de la embarcación.

Navico



BM100 Solución de monitorización de batería

Para las nuevas instalaciones, la solución BM100 constituye un pack completo con SmartShunt y la interfaz NMEA 2000 veKonvert.

- Interfaz Bluetooth para configuración y análisis detallado, incluyendo ciclos de carga/descarga, estado de carga, capacidad restante e historial de datos.
- Utilice su teléfono o tablet y sus dispositivos NMEA 2000 para la supervisión y gestión de la batería.
- SmartShunt de 500 A incluido para el sistema de batería principal.
- Supervise el voltaje de una batería independiente (por ejemplo, la de arranque).



BM100 es un sistema completo que incluye SmartShunt y la interfaz NMEA 2000 veKonvert. Forma parte de la gama de instrumentos NMEA 2000 iSeaSense de Digital Yacht.

veKonvert – Interfaz NMEA 2000

Controladores de carga solar MPPT

El veKonvert también puede actuar como interfaz NMEA 2000 para la amplia gama de controladores de carga solar MPPT de Victron.

- Primer sistema de monitorización de paneles solares para NMEA 2000.
- Detección automática y configuración para el controlador de carga MPPT.
- Admite PGNs NMEA 2000 personalizados con datos del panel solar.
- Instalación plug and play.
- Compatible con varios MPPT con instancias NMEA 2000 configurables en campo.



“veKonvert detecta automáticamente el tipo de unidad Victron y se configura para el controlador de carga solar MPPT.”

veKonvert – Lista de compatibilidad

veKonvert es compatible con los siguientes productos Victron:

- BMV-700
- BMV-702
- BMV-700H
- BMV-712 Smart
- BMV-710H Smart
- BMV-712 Smart Rev2
- SmartShunt 500A/50mV
- SmartShunt 1000A/50mV
- SmartShunt 2000A/50mV
- Todos los MPPT Charge Controllers

NOTA - veKonvert no es compatible con los Cargadores e Inversores Victron. Tampoco debería conectarse a las interfaces VE.Direct de ningún Inversor/cargador de Victron como Multiplus, Quattro, Cerbo, etc.

Información adicional

veKonvert - Pasarela VE.Direct a NMEA 2000 de Digital Yacht		Descripción
Fabricante		DIGITAL YACHT
Descripción		veKONVERT PASARELA NMEA 2000
Referencia		ZDIGVEKVT
UPC		703791696543
Precio (se aplica descuento de distribuidor)		\$209.95
Características principales	• Pasarela VE.Direct a NMEA 2000 • Transmite datos de la batería desde el Victron SmartShunt a los sistemas NMEA 2000: tensión, corriente, estado de carga, capacidad, etc. con función de alertas. • Compatible con los principales MFD. • Admite varias de baterías (se requiere un dispositivo por Shunt). • Fácil instalación plug&play. • También compatible con los controladores de carga solar MPPT Victron.	
Peso		0.15kg
Código mercancía		90148000
País de origen		UK
Mas información		www.digitalyacht.lat

Información adicional

iSeaSense BM100 Sistema de monitorizacion de bateria NMEA 2000		Descripción
Fabricante	BM100 SISTEMA DE MONITORIZACION DE BATERIA NMEA2000 CON 500A SHUNT	DIGITAL YACHT
Descripción		
Referencia		ZDIGISSBM100
UPC		703791696550
Precio (se aplica descuento de distribuidor)		\$399.95
Características principales	- Supervisión de la batería y la energía: tensión, corriente, estado de carga, capacidad y tiempo restante con SmartShunt 500 A - Interfaz Bluetooth y NMEA 2000 - Admite instalaciones con varias baterías - Sencilla instalación plug & play	
Peso		0.4kg
Código mercancía		90148000
País de origen		UK
Mas información		www.digitalyacht.lat