

veKonvert

Introdução de novo produto

Informações para os revendedores

veKonvert - Conversor Victron VE.Direct-NMEA 2000 e sistema de monitorização de baterias BM100

Monitorização eléctrica e de baterias para sistemas NMEA 2000

Pack de interface ve Konvert
Número da peça: ZDIGVEKVT
UPC: 703791696543
RRP: 185€ sem IVA
Disponibilidade: Julho 2023

Solução Completa/Pack BM100
Número da peça: ZDIGISSPK3
UPC: 703791696550
PVP: 345€ sem IVA
Disponibilidade: Julho 2023



[sales@digitalyacht.eu.com](mailto:sales@digitalyacht.eu)

www.digitalyacht.pt

Conversor veKonvert NMEA 2000

A monitorização da energia eléctrica é fundamental em todas as embarcações e a Victron é um fabricante líder de sistemas de monitorização de baterias e controladores de carga solar MPPT.

Em conjunto com a Victron, a Digital Yacht desenvolveu um novo gateway que irá ligar a interface VE.Direct de qualquer monitor de bateria Victron, SmartShunt ou dispositivo MPPT, diretamente a uma rede NMEA 2000.

Uma vez que os dados estão na rede NMEA 2000, qualquer Ecrã multifuncional compatível pode mostrar o estado elétrico em tempo real com tensões, correntes de carga/descarga e estado da bateria. veKonvert também suporta alertas NMEA 2000 para que qualquer baixa tensão ou alarmes de estado de carga possam criar alarmes pop up em MFDs compatíveis.

A instalação é simples: ligue a um conector "T" na rede NMEA 2000 e o conector VE.Direct no dispositivo Victron e terá imediatamente dados eléctricos na sua rede NMEA 2000.



"O veKonvert traz a conectividade NMEA 2000 ao popular sistema de monitorização de baterias SmartShunt da Victron. O seu ecrã multifunções torna-se agora num sofisticado sistema de gestão de baterias e energia".

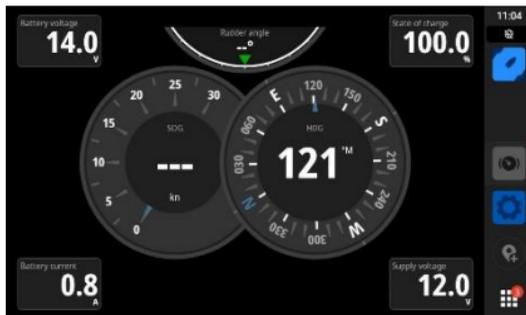
veKonvert - Breve descrição

- Conversor NMEA 2000 universal para produtos Victron com uma interface VE.Direct (ver lista de compatibilidade).
- Permite a gestão da bateria ou a monitorização da carga solar em ecrãs multifunções compatíveis (Raymarine, Garmin, Navico, Furuno, etc.).
- Fornece a tensão da bateria, a corrente de carga/descarga, o estado da carga e o tempo até ao esgotamento com base num algoritmo sofisticado
- Fácil instalação, conectividade plug 'n' play e auto-alimentação a partir do bus NMEA 2000
- Gera alertas NMEA 2000, a partir de qualquer alarme BMV ou SmartShunt
- Suporta múltiplos SmartShunts para sistemas maiores com várias baterias



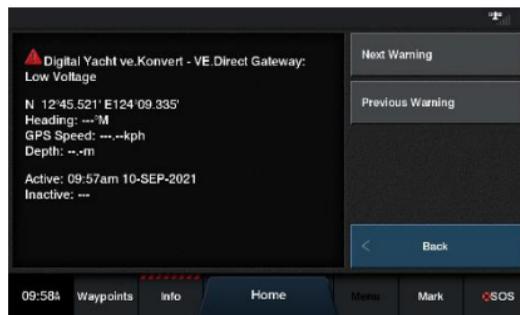
"O veKonvert está disponível apenas como uma interface para ligar a sistemas existentes ou incluído com o sistema BM100 com SmartShunt 500A da Victron para novas instalações"

Páginas típicas dos ecrãs multifunções



Os populares MFDs têm todos visores atractivos e fáceis de compreender dos dados eléctricos e da bateria da embarcação

Navico



Raymarine

Garmin – Os MFDs também suportam alertas NMEA 2000 que o veKonvert gera a partir dos alarmes SmartShunt

iSeaSense BM100 - Solução de monitorização de baterias

Para novas instalações, a solução BM100 é fornecida como um pacote completo com o SmartShunt e a interface veKonvert NMEA 2000.

- Interface Bluetooth para configuração e análise detalhada, incluindo ciclos de carga/descarga, estado de carga, capacidade restante e dados históricos
- Utilize o seu telemóvel/tablet e os seus dispositivos NMEA 2000 para monitorizar e gerir a bateria
- SmartShunt de 500A incluído para o sistema de bateria principal
- Monitorizar a tensão de uma bateria separada (por exemplo, de arranque)



O BM100 é um sistema completo que inclui o SmartShunt e o interface veKonvert NMEA 2000. Faz parte da gama iSeaSense da Digital Yacht de instrumentos NMEA 2000 para embarcações.

veKonvert - Controladores de carga solar MPPT Interface NMEA 2000

O veKonvert também pode atuar como uma interface NMEA 2000 para a vasta gama de Controladores de Carga Solar MPPT da Victron.

- Primeiro sistema de monitorização de painéis solares para NMEA 2000
- Detecção e configuração automáticas para o controlador MPPT
- Compatível com PGNs NMEA 2000 de painel solar personalizados para dados de painel solar
- Instalação Plug 'n Play
- Compatível com vários MPPT com instâncias NMEA 2000 configuráveis no terreno



"O veKonvert detecta automaticamente o tipo de unidade Victron e configura-se também para a monitorização do controlador de carga solar MPPT".

veKonvert – Lista de compatibilidade

O veKonvert é compatível com os seguintes produtos 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 os controladores de carga solar MPPT

NOTA - O veKonvert não é compatível com carregadores e inversores Victron. Também não deve ser ligado às interfaces VE.Direct de qualquer inversor/carregador Victron, como o Multiplus, Quattro, Cerbo, etc.

Informações para encomenda

veKonvert - Conversor Digital Yacht veDirect para NMEA 2000	Descrição
Fabricante Descrição do produto Número da peça	DIGITAL YACHT Conversor veKONVERT NMEA 2000 ZDIGVEKVT
UPC	703791696543
Preço Aplicam-se descontos normais de revendedor	185€ / \$209.95 Sem IVA
Características	<ul style="list-style-type: none">• Conversor VE.Direct para NMEA 2000• Obtém dados da bateria do Victron SmartShunt para sistemas NMEA 2000 - tensão, corrente, estado de carga, capacidade, etc., também com função de alerta<ul style="list-style-type: none">• Compatível com todos os principais ecrãs multifunções• Suporta múltiplos bancos de baterias (é necessário um dispositivo por derivação)<ul style="list-style-type: none">• Fácil instalação plug 'n play• Também compatível com os controladores de carga solares Victron MPPT
Peso da remessa Código da mercadoria País de origem Mais informações	0.15kg 90148000 UK www.digitalyacht.pt

Informações para encomenda

iSeaSense BM100 - Sistema de monitorização da bateria NMEA 2000	Descrição
Fabricante Descrição do produto Número da peça	DIGITAL YACHT SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE BATERIAS BM100 NMEA2000 COM DERIVAÇÃO DE 500A ZDIGISSBM100
UPC	703791696550
Preço Aplicam-se descontos normais de revendedor	345€ / \$399 Sem IVA
Características	<ul style="list-style-type: none">• Monitorização da bateria e da energia: tensão, corrente, estado de carga, capacidade e tempo restante com SmartShunt de 500A<ul style="list-style-type: none">• Interfaces Bluetooth e NMEA 2000• Várias unidades podem suportar instalações com várias baterias<ul style="list-style-type: none">• Instalação simples plug 'n play
Peso da remessa Código da mercadoria País de origem Mais informações	0.4kg 90148000 UK www.digitalyacht.pt