

Ein neues finnisches Produkt REMORAN WAVE 3 HYDROGENERATOR zur Erzeugung von erneuerbarer Energie für Segelboote ist jetzt auf den Markt

Das finnische Unternehmen Remoran Oy hat ein neues Produkt für Segler entwickelt: den Remoran Wave 3 Hydrogenerator.

Das Unternehmen stellt Stromerzeugungsprodukte auf Basis erneuerbarer Energien her. Der Innovator Pekka Aura ist selbst Segler und das Problem mit der Stromversorgung der Segelboote ist für ihn bekannt. Der neue Hydrogenerator bietet eine Lösung des Problems.

Der Remoran Wave 3 Hydrogenerator erzeugt erneuerbare Energie, während das Segelboot in Bewegung ist. Während des Segelns lädt der Hydrogenerator die Batterien auf und hält die Ausrüstung am Laufen (u.a. GPS-Plotter und Kühlschränke). Am Ende des Tages können Seeleute mit gefüllten Batterien an Hafen ankommen und müssen nicht um begrenzte Steckdosen Menge am Land kämpfen. Dementsprechend wird die Notwendigkeit, Dieselmotoren oder Generatoren zum Auffüllen von Batterien zu betreiben, stark reduziert.

Die Verwendung von Remoran Wave 3 ist einfach. Der Hydrogenerator ist mit einer kleinen, aber stabilen Montageschiene am Heck des Bootes befestigt. Während das Boot in Bewegung ist, dreht sich die Turbine des Hydrogenerators im Wasser und der Generator beginnt mit der Stromerzeugung. Der erzeugte dreiphasige Wechselstrom wird von der elektronischen Ladeinheit Remoran Charger 300W in Gleichstrom umgewandelt, der für die Bootsbatterien (12 V / 24 V) geeignet ist. Das Ladegerät sorgt auch für die richtige Ladereihenfolge für Lithium- und Blei-Säure-Batterien.

Remoran Wave 3 zeichnet sich durch klares Design und praktische Eigenschaften aus. Mit Hilfe einer Teleskopkonstruktion und Winkeleinstellung kann es leicht an verschiedene Segelbootmodelle angepasst werden.

Remoran Wave 3 wurde in Finnland entwickelt und hergestellt. Das Unternehmen hat einen vom EUIPO gewährten Registriert Design (EUIPO RCD) für das Produkt erhalten, der alle EU-Länder abdeckt. Ein eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster (GGM) wurde auch von lokalen Behörden aus der Schweiz, Norwegen, Kanada und Australien erteilt. Remoran Oy hat kürzlich einen Online-Shop unter www.remoran.eu eröffnet.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Samuli Aura
CEO
Remoran Oy
samuli.aura@remoran.fi
Telefon: +35840 514 6674

Tarita Lindholm
Manager, Sales & Marketing
Remoran Oy
tarita.lindholm@remoran.fi
Telefon: +35850 482 0889

Anhänge und andere Sprachversionen finden Sie auf unserer Website: <https://remoran.eu/press>

Annektieren 1 1_Der_Hydrogenerator_von_Remoran_lässt_sich_einfach_einstellen

Der Remoran Wave 3 Hydrogenerator ist einstellbar und passt problemlos auf die meisten Arten von Segelbooten

Annektieren 2 2_Der_Hydrogenerator_ist_einfach_zu bedienen

Die Remoran-Außenbordereinheit ist dank des Teleskopdesigns einfach zu bedienen und zu lagern

Annektieren 3 3_Remoran_Charger_lädt_batterien_mit_einer_maximalen_Leistung_von_300_W_auf

Das Remoran Charger 300W -Ladegerät wählt je nach Bootssystem automatisch eine Spannung von 12 V oder 24 V aus und lädt die Batterien mit einer maximalen Leistung von 300 W auf