

Brennstoffzellen / PowerTrailer

Artikel vom 16. Juli 2018

Rettungsgeräte, Leitern, Hilfeleistungsgeräte





new enerday GmbH 17033 Neubrandenburg

Die new enerday GmbH produziert und vertreibt Brennstoffzellensysteme, welche mittels den logistischen Kraftstoffen Propan, Butan, Erdgas und Biogas Strom erzeugen. Sie emittieren nur minimale Schadstoffmengen, sind sehr leise im Betrieb und gewährleisten eine unabhängige Stromversorgung von bis zu einem Jahr ohne eine Nachbetankung. Der abgebildete Powertrailer verbindet als schlüsselfertige Gesamtlösung ein leistungsfähiges Solarmodul und die Brennstoffzelle zu einem innovativen Hybridsystem, das dem Kunden überall eine unabhängige Stromversorgung rund um die Uhr garantiert. Durch den Umstieg von herkömmlichen Dieselaggregaten auf das Brennstoffzellensystem werden in bestimmten Anwendungen bis zu 50 % der Betriebskosten eingespart. Gleichzeitig ist damit eine Kohlendioxid-Reduktion von über 90 % verbunden. Die Systeme sind zudem wartungsfrei und können fernüberwacht werden. Derzeit entwickelt die new enerday GmbH ein neues Brennstoffzellensystem auf Basis von Wasserstoff mit Modulleistungen von 6 kW. Diese Systeme werden ab Mitte 2018 für erste Feldtests verfügbar sein.

Hersteller aus dieser Kategorie

AccuLux Witte + Sutor GmbH

Steinberger Str. 6

D-71540 Murrhardt

07192 9292-0

info@acculux.de

www.acculux.de

[Firmenprofil ansehen](#)

rescue-tec GmbH & Co. KG

Oberau 4-8

D-65594 Runkel-Ennerich

06482 608900

info@rescue-tec.de

www.rescue-tec.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)
