

Pressemitteilung

10.000 Stunden Start/Stop-Betrieb mit 7kW Brennstoffzellen-Stack PM200

Proton Motor beweist die Zuverlässigkeit des 7kW Brennstoffzellen-Stack

Puchheim bei München, 15.05.2013

Proton Motor Fuel Cell GmbH ist höchst zufrieden mit den laufenden Testergebnissen ihres 7kW Brennstoffzellen-Stack PM200. Er wurde seit 2008 einem Dauerbelastungstest mit täglichem Start- und Stop- Betrieb ausgesetzt. Nach 10.000 Betriebsstunden arbeitet der PM200 Brennstoffzellen-Stack nach wie vor einwandfrei. Die geringen Leistungsverluste entsprechen den Erwartungen und liegen innerhalb der definierten Grenzen. Der aktuelle Test beweist, dass der Proton Motor Brennstoffzellen-Stack eine sehr zuverlässige Lösung für Backup-Systeme sowie maritime als auch mobile Anwendungen ist.

Backup-Stromversorgungssysteme die auf Wasserstoff-Brennstoffzellen basieren, sorgen für lange Überbrückungszeiten z.B. in Banken, Datenzentren, Krankenhäusern und anderen Einrichtungen. Für mobile Anwendungen besteht unmittelbarer Bedarf im Autobus-Bereich für den öffentlichen, emissionsfreien, leisen Nahverkehr und im Logistik-Sektor für leichte, emissionsfreie, leise Nutzfahrzeuge.

CEO Faiz Francois Nahab Ph.D kommentiert dies wie folgt: „Dieser Test beweist die Zuverlässigkeit unserer Stacks und Systeme, was sehr wichtig für den stabilen, tagtäglichen Einsatz ist. Unsere Produkt- und Systemtechnologie setzt Maßstäbe in der Industrie.“

Proton Motor Fuel Cell GmbH

Seit 17 Jahren bietet das Unternehmen, mit Hauptsitz in Puchheim bei München, komplette Brennstoffzellen- und Hybridsysteme aus einer Hand. – Die Experten für Industrial Fuel Cells liefern von der Entwicklung und Herstellung bis zur Implementierung maßgeschneiderte Lösungen. Der Fokus liegt auf Back-to-Base Anwendungen beispielsweise für mobile, maritime und stationäre Lösungen. Das Produktportfolio besteht aus Basis-Brennstoffzellensystemen, Standard-Komplettsystemen sowie maßgeschneiderten Systemen. Proton Motor Fuel Cell GmbH ist 100-prozentige Tochter von Proton Power Systems plc. Das Unternehmen ist seit Oktober 2006 an der Londoner Börse notiert (Code: PPS).

Bildmaterial und weitere Informationen finden Sie auf der Website: www.proton-motor.de

Proton Motor Fuel Cell GmbH
Benzstraße 7, 82178 Puchheim
Tel. +49 (0) 89 1276265-0, Fax -99
Email: marketing@proton-motor.de