Batteriesystem von AKASOL powert Advanced Urban Vehicle von ZF - Hersteller aus Darmstadt liefert die Batteriesysteme für das Elektrofahrzeug

Batteriesystem von AKASOL powert Advanced Urban Vehicle von ZF - Hersteller aus Darmstadt liefert die Batteriesysteme für das Elektrofahrzeug

Ein Batteriesystem aus Darmstadt sorgt für Power im neuen Elektrofahrzeug-Konzept des Technologiekonzerns ZF. Das "Advanced Urban Vehicle", das auf der IAA in Frankfurt der Weltöffentlichkeit vorgestellt wurde, bezieht seine Leistung aus einer achtmoduligen Traktionsbatterie, die von der AKASOL GmbH stammt. Das Unternehmen, das zur Schulz Group (Ravensburg) gehört, ist einer der führenden Anbieter von Li-Ionen-Batteriesystemen für Hochleistungsanwendungen.
Die acht Module der AKASYSTEM-Batterie sind in der Konfiguration 2/3/3 in drei System-Einheiten aufgeteilt und können so besonders platzsparend in Freiräumen an der Vorder- und Hinterachse verbaut werden. Das Batteriesystem verfügt über eine Ladeleistung von bis zu 49 Kilowatt und einen Energieinhalt von 16,3 Kilowattstunden. Im Versuchsbetrieb überzeugte das Batteriesystem von AKASOL mit Spitzenwerten bei der spezifischen Lade- / Endladeleistung sowie der Schnellladefähigkeit.
"Wir sind sehr stolz, dass uns ZF als Konzeptpartner ausgewählt hat und wir mit unserem innovativen Batteriesystem einen wichtigen Beitrag zur Verwirklichung des Prototypen beitragen konnten", erklärt Lothar Holder, Geschäftsführer der AKASOL GmbH. Die von AKASOL entwickelte Flüssigkühlung der Module ist gleich doppelt von Vorteil: Sie sorgt für eine gleichmäßige Temperierung der Batterie, erlaubt damit höchste Leistungen bei langer Lebensdauer und ist gleichzeitig Voraussetzung für die sehr kompakte, volumenreduzierte Bauweise der Module.
Seit über 25 Jahren entwickelt AKASOL bereits mobile und stationäre Hochleistungs-Batteriesysteme und zählt damit zu den weltweit führenden Entwicklern und Produzenten. Einsatzgebiete der bereits mehrfach ausgezeichneten Speicherlösungen sind die Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie, die Off-Highway-Industrie, sowie die Solarwirtschaft und Windenergie.
Weitere Informationen:
AKASOL GmbH
Landwehrstraße 55
64293 Darmstadt
Germany
Telefon 06151 80050-0
Fax 06151 800500-129
E-Mail: info@akasol.com
Internet: www.akasol.com

Pressekontakt
Ingo Jensen
Redaktion Jensen media
 redaktion@jensen-media.de
Jensen media GmbH
Hemmerlestraße 4
87700 Memmingen
Telefon 08331/99188-0
Telefax 08331/99188-10
 info@jensen-media.de <br /> www.jensen-media.de <br /> www.facebook.com/jensen.media
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=596580" width="1" height="1">

Pressekontakt

AKASOL

64293 Darmstadt

Firmenkontakt

AKASOL

64293 Darmstadt

AKASOL GmbHEin Unternehmen der Schulz GroupLandwehrstraße 55D-64293 DarmstadtTel.: +49 6151 800500Fax: +49 6151 800500-129E-Mail: info@akasol.com