CES 2024: Magna e-Drive kann sich um mehr als 90 Grad drehen

Magna stellt auf der CES in Las Vegas (–12.1.) die nächste Generation seines 800-Volt-Antriebsystems e-Drive vor. Die Drop-in-Lösung enthält mehrere weiterentwickelte Technologien, darunter auch die Möglichkeit, sich um mehr als 90 Grad um die Antriebsachse zu drehen. Gedacht ist e-Drive für Fahrzeuge von der Kompakt- bis zur Oberklasse. Die Einheit liefert eine Spitzenleistung von 250 kW (340 PS) und ein maximales Drehmoment an der Achse von 5000 Newtonmetern.

Die neue Generation zeichnet sich durch kompaktere Abmessungen, geringeres Gewicht und höhere Effizienz aus. Das System erreicht laut Magna einen Wirkungsgrad von bis zu 93 Prozent im realen Fahrbetrieb und kann sowohl als Primär- als auch als Sekundärantriebslösung eingesetzt werden. (aum)

Bilder zum Artikel

Magna e-Drive.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Magna