

Brose bringt System für angetriebene Ladeklappen in Serie



Das Brose System ist flexibel erweiterbar, zum Beispiel mit Sensoren zum berührungslosen Öffnen und Schließen der Ladeklappe per Gestensteuerung.

Coburg (11. April 2024)

Der Automobilzulieferer Brose erweitert sein Produktportfolio um ein System für elektrisches Öffnen und Schließen von Pick-Up-Ladeklappen. Es ist seit Anfang dieses Jahres in Serie und eröffnet dem Familienunternehmen ein vielversprechendes Wachstumssegment in Nordamerika. Pick-Ups sind mit einem Marktanteil von rund 20 Prozent die beliebtesten Fahrzeuge in den USA.

Das System umfasst einen neuen Antrieb, ein Steuergerät und zwei Schlösser mit Zuziehhilfe. Alle Komponenten werden von Brose eigens entwickelt und produziert. Bei der Entstehung des Ladeklappenantriebs gab es mehrere Besonderheiten zu berücksichtigen. Nutzer verwenden Pick-Ups häufig in staubigem und matschigem Gelände oder dazu, Boote in Gewässer zu lassen. Basierend auf einem Türantrieb entwickelte Brose ein Produkt, das den hohen Anforderungen in Bezug auf Wasser- und Staabdichtigkeit gerecht wird. Hinsichtlich Robustheit und Langlebigkeit setzt das System neue Maßstäbe.

"Unsere Produkte sind klein, leicht und leistungsstark. Die Kompetenz von Brose, alle drei Komponenten zu entwickeln, fertigen und in ein perfekt abgestimmtes System zu integrieren, hebt uns vom Wettbewerb ab", erklärt Matthew Conrad, Leiter Geschäftsbereich Exterieur für die Region Nordamerika.