

Die elektrische Zukunft ist jetzt: Webasto im neuen Lotus Eletre

Webasto liefert intelligente und effiziente Lösungen für das automatisierte Fahren und die Elektromobilität beim neuen SUV von Lotus.

Stockdorf – 24. Mai 2022 – Ein Musterbeispiel für erfolgreiche Transformation auf vier Rädern: Gemeinsam mit der Sportwagenmarke Lotus läutet Webasto eine neue Ära in den Bereichen Elektromobilität und automatisiertes Fahren ein. Im neuen, vollelektrischen Lotus Eletre steckt jede Menge Systemkompetenz des deutschen Top 100 Automobilzulieferers.

Das Roof Sensor Modul

Für das automatisierte Fahren ist der „Hyper“-SUV mit dem weltweit ersten ausfahrbaren Roof Sensor Modul ausgestattet. Das System von Webasto integriert neben dem Lidar-Sensor auch Technologien für die Sensorverfügbarkeit optisch ansprechend auf dem Dach. Unter anderem das Reinigungssystem und der Bewegungs- und Antriebsmechanismus sorgen für bestmögliche Verfügbarkeit der integrierten Sensorik bei verschiedenen Bedingungen. Hier kommen die Kernkompetenzen von Webasto im mechatronischen Design und in der Systemintegration zum Tragen. Entwickelt wurde das Modul in Zusammenarbeit der deutschen und chinesischen Webasto Standorte Stockdorf, Hengersberg, Augsburg, Gilching, Shanghai und Wuhan.

Wallbox und mobiles Ladekabel

Die von Webasto für Lotus gefertigten Ladelösungen werden sämtlichen globalen Anforderungen gerecht. Die intelligente Wallbox verfügt über eine Ladeleistung von bis zu 22 Kilowatt (kW). Die mobilen Ladekabel von Webasto können einfach an jede Haushalts- und Industriesteckdose angeschlossen werden und ermöglichen so einfaches und unkompliziertes Laden zuhause oder unterwegs.

Der Hochvoltheizer 100 mit 800 Volt

Im vollelektrischen SUV ist die weltweit einzige 800-Volt-Kühlmittel-Heizlösung in Serienproduktion verbaut. Dieser Hochvoltheizer von Webasto überzeugt mit einem Wirkungsgrad von mehr als 95 Prozent. Mit 10 kW Leistung ist dieser Heizer das leistungsstärkste Gerät für PKWs auf dem Markt.

„Unsere Lösungen in dem neuen Lotus Eletre sind ein Beleg für unsere erfolgreiche Transformation: vom klassischen Automobilzulieferer mit Dächern und Standheizungen hin zu einem Partner, der seine Kompetenzen in den Bereichen Mechatronik und Elektrofahrzeuge einsetzt, um die Zukunft der Mobilität in ihrem gesamten Spektrum aktiv zu gestalten“, sagt Freddy Geeraerds, Mitglied des Vorstands der Webasto SE und global verantwortlich für das Dachgeschäft.

Über Webasto:

Die Webasto Gruppe ist globaler innovativer Systempartner der Mobilitätsbranche und zählt zu den 100 größten Zulieferern der Automobilindustrie weltweit. Das Angebot des Unternehmens umfasst eigen entwickelte Dach-, Heiz- und Kühlsysteme für verschiedene Fahrzeugarten, Batterien und Ladelösungen für Hybrid- und Elektrofahrzeuge sowie ergänzende Services rund um das Thermomanagement und die Elektromobilität. Zu den Kunden von Webasto zählen Hersteller von Personenkraftwagen, Nutzfahrzeugen und Booten ebenso wie Händler und Endkunden. 2021 erzielte die Gruppe einen Umsatz von 3,7 Milliarden Euro und beschäftigte rund 15.700 Mitarbeitende an über 50 Standorten. Der Hauptsitz des 1901 gegründeten Unternehmens befindet sich in Stockdorf bei München. Weitere Informationen finden Sie unter www.webasto-group.com

Kontakt für die Medien

Communication Manager Product & Technology

Birgit Felske

Phone: +49 (89) 85794 - 51181

E-Mail: Birgit.Felske@webasto.com