

Webasto erweitert sein Portfolio um PTC-Luftheizgeräte für elektrische Fahrzeuge

Für elektrische Fahrzeuge bringt Thermo-Experte Webasto ab Juli modulare PTC-Luftheizgeräte mit bis zu 2.100 Watt Heizleistung auf den Markt. Die „Air Flow“-Module können flexibel kombiniert oder einzeln im Innenraum verbaut und gesteuert werden.

Stockdorf – 21. April 2026 – Kraftstoffbetriebene Fahrzeuge werden immer häufiger durch elektrisch angetriebene ersetzt. Anders als beim Verbrenner liefert der Elektromotor jedoch nur wenig Abwärme zum Beheizen des Innenraums. Dafür bieten sich elektrische Heizungen an, die über einen im Fahrzeug integrierten Spannungswandler – den electrical Power Take Off (ePTO) – ihren Strom aus der Antriebsbatterie beziehen.

Für seine neuen 12-Volt- Luftheizgeräte verwendet Webasto die PTC-Heiztechnologie. PTC („Positive Temperature Coefficient“) beschreibt ein elektrisches Heizelement, dessen Widerstand mit steigender Temperatur zunimmt. Wird es heißer, fließt weniger Strom, wodurch es sich selbst reguliert, und eine Überhitzung verhindert wird. Diese Heizelemente sind sehr sicher, effizient und langlebig.



Ein Modul des neuen Webasto Heizgerätes hat die Abmessungen 200 x 155 x 150 Millimeter (L x B x H) und liefert bis zu 700 Watt an Heizleistung. Darüber hinaus gibt es vorkonfektionierte Systeme bestehend aus zwei oder drei Modulen, mit denen entsprechend bis zu 1.400 beziehungsweise 2.100 Watt Systemleistung verfügbar ist. Einzelmodule können aber auch dezentral im Fahrzeug verbaut werden. Dies ist besonders für E-Fahrzeuge mit beengten Einbauverhältnissen oder bei dem Wunsch nach unterschiedlichen Temperaturzonen von Vorteil.

Die Wärme lässt sich über Luftschläuche einfach und zielgerichtet im Fahrzeug verteilen, dafür stehen verschiedene Auslassoptionen zur Verfügung. Die Heizleistung ist automatisch oder manuell in drei Stufen regelbar, um Zieltemperaturen schnell zu erreichen und zu halten. Zur Steuerung stehen verschiedene manuelle und digitale Bedienelemente zur Auswahl. Eine Bedienung per App über Bluetooth ist in Vorbereitung. Je nach Wahl der Steuerung sind diverse Heizprogramme und Timer-Optionen mit individuellen Einstellmöglichkeiten vorhanden.

Über Webasto

Als globaler innovativer Systempartner der Mobilitätsbranche zählt Webasto zu den 100 größten Zulieferern der Automobilindustrie weltweit. In Entwicklung, Herstellung und Vertrieb konzentriert sich das Unternehmen zum einen auf Dachsysteme und zum anderen auf die Elektrifizierung von Fahrzeugen. Das Produktangebot umfasst offene und feststehende Dächer, elektrische Hochvoltheizer und Batterien sowie Lösungen rund um das Thermomanagement. Zu den Kunden von Webasto zählen Hersteller von Personenkraftwagen, Nutzfahrzeugen und Booten ebenso wie Händler und Endkunden. 2024 erzielte die Gruppe einen Umsatz von rund 4,3 Milliarden Euro und beschäftigte rund 15.300 Mitarbeitende an mehr als 50 Standorten. Der Hauptsitz des 1901 gegründeten Unternehmens befindet sich in Stockdorf bei München. Weitere Informationen finden Sie unter www.webasto.com

Kontakt für die Medien

Webasto Group
Alice Röehler
Communications Manager
Tel.: +49 89 8 57 94-5 26 62
E-Mail: alice.roehler@webasto.com