

BorgWarner erweitert Lieferprogramm für Batteriemanagement-System mit globalem OEM

- *Ausgeweitetes Lieferprogramm unterstützt zusätzliche Baureihen von batterieelektrischen Fahrzeugen (BEV) und Plug-in-Hybridfahrzeugen (PHEV)*
- *Batteriemanagement-System (BMS) seit 2023 in Serie; erweiterte Anwendungen ab 2029*
- *Kompaktes, skalierbares Design unterstützt flexibles Packaging und Batterien bis 800 Volt*

Auburn Hills, Michigan, 11. Februar 2026 – Das Batteriemanagement-System (BMS) von BorgWarner wurde für ein erweitertes Lieferprogramm eines internationalen Automobilherstellers ausgewählt. Seit 2023 beliefert BorgWarner diesen Kunden mit dem BMS. Die Programmiererweiterung beinhaltet zusätzliche Personenkraftwagen der B- und C-Segmente sowie leichte Nutzfahrzeuge, die ab 2029 für batterieelektrische und Plug-in-Hybrid-Anwendungen vorgesehen sind.

„Wir erweitern unser Lieferprogramm im Batteriemanagement – ein Zeichen für das Vertrauen unseres Kunden in unsere bewährte Technologie, die sich bereits erfolgreich im Fahrzeugeinsatz unter Praxisbedingungen behauptet hat“, sagte Dr. Stefan Demmerle, Vice President, BorgWarner Inc., sowie President und General Manager, BorgWarner PowerDrive Systems. „Während unser Kunde neue elektrifizierte Fahrzeugserien auf den Markt bringt, steigern wir die Kompatibilität, um eine effiziente Skalierung zu ermöglichen. Dabei bleiben Sicherheit, Haltbarkeit und Leistung auf gewohnt hohem Niveau, sodass Fahrer zuverlässig darauf vertrauen können.“

Das BMS von BorgWarner ist modular aufgebaut und besteht aus einer zentralen Batterieüberwachungseinheit (BMU), die mit Zellüberwachungseinheiten (CMU) auf Modulebene verbunden ist. Gemeinsam überwachen sie Ladezustand, Batteriezustand und Temperaturen, messen Zellspannungen und führen passiven Zellenausgleich durch, um die Leistung zu optimieren und die Langzeit-Haltbarkeit zu unterstützen.

BorgWarner Inc. BorgWarner Expands Series-Production Battery Management System Program with a Global OEM) – 2

Das System ermöglicht eine effiziente Kommunikation für schnelles Gleichstromladen (DC) und ist mit integrierten Steuerungs- und Diagnosefunktionen ausgestattet. Diese Funktionen entsprechen den anspruchsvollen Sicherheitsanforderungen, einschließlich der Vorgaben zur funktionalen Sicherheit gemäß Automotive Safety Integrity Level D (ASIL D). Die skalierbare Architektur lässt sich für eine Vielzahl von BEV- und PHEV-Batteriepack-Designs konfigurieren und eignet sich für Anwendungen bis 800 Volt. Modulare, kompakte Bausteine bieten flexibles Packaging, während die Elektronik sich einfach für neue Funktionen aufrüsten lässt.

Basierend auf jahrzehntelanger globaler Erfahrung in der Automobilelektronik setzt das erweiterte Programm auf ein in der Serie validiertes Design. Es hilft Kunden, ihre elektrifizierten Fahrzeugportfolios zu skalieren – unter Einbindung etablierter Funktionen und einer zuverlässigen Lieferstruktur.

Über BorgWarner

BorgWarner bringt als globaler Produktführer seit mehr als 130 Jahren erfolgreich Mobilitätsinnovationen auf den Markt. Mit unserem Fokus auf Nachhaltigkeit tragen wir dazu bei, eine saubere, gesunde und sichere Zukunft zu schaffen.



BorgWarner erweitert Lieferprogramm für Batteriemangement System mit globalem OEM

BorgWarner Inc. BorgWarner Expands Series-Production Battery Management System Program with a Global OEM) – 3

Forward-Looking Statements: This press release contains forward-looking statements as contemplated by the 1995 Private Securities Litigation Reform Act that are based on management's current outlook, expectations, estimates and projections. Words such as "anticipates," "believes," "continues," "could," "designed," "effect," "estimates," "evaluates," "expects," "forecasts," "goal," "guidance," "initiative," "intends," "may," "outlook," "plans," "potential," "predicts," "project," "pursue," "seek," "should," "target," "when," "will," "would," and variations of such words and similar expressions are intended to identify such forward-looking statements. Further, all statements, other than statements of historical fact contained or incorporated by reference in this press release that we expect or anticipate will or may occur in the future regarding our business strategy and measures to implement that strategy, goals, expansion and profitable growth of our business and operations, plans, references to future success and other such matters, are forward-looking statements. All forward-looking statements are based on assumptions and analyses made by us in light of our experience and our perception of historical trends, current conditions and expected future developments, as well as other factors we believe are appropriate under the circumstances. Forward-looking statements are not guarantees of performance, and the Company's actual results may differ materially from those expressed, projected or implied in or by the forward-looking statements.

You should not place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of the date of this release. Forward-looking statements are subject to risks and uncertainties, many of which are difficult to predict and generally beyond our control, that could cause actual results to differ materially from those expressed, projected or implied in or by the forward-looking statements. These risks and uncertainties, among others, include: the possibility that our battery management system will not achieve its intended benefits for new vehicle lines; the supply disruptions impacting us or our customers, commodity availability and pricing; competitive challenges from existing and new competitors; the challenges associated with rapidly changing technologies, including artificial intelligence, and our ability to innovate in response; potential future changes in laws and regulations, including, by way of example, taxes and tariffs, in the countries in which we operate; potential disruptions in the global economy caused by wars or other geopolitical conflicts; our dependence on automotive and truck production, which is highly cyclical and subject to disruptions; our reliance on major OEM customers; impacts of any future strikes involving any of our OEM customers and any actions such OEM customers take in response; fluctuations in interest rates and foreign currency exchange rates; our dependence on information systems; the uncertainty of the global economic environment; the uncertainty surrounding global trade policies, including tariffs and export restrictions, and their impacts on the Company, its customers and its suppliers; and the other risks discussed in reports that we file with the Securities and Exchange Commission, including in Item 1A, "Risk Factors" in our most recently-filed Annual Report on Form 10-K and/or Quarterly Report on Form 10-Q. We do not undertake any obligation to update or announce publicly any updates to or revisions to any of the forward-looking statements in this release to reflect any change in our expectations or any change in events, conditions, circumstances, or assumptions underlying the statements.

PR-Kontakt:

Morvyn Lipinski

Phone: +49 6151-800-500-440

E-Mail: mediacontact.eu@borgwarner.com