

Pressemitteilung

Stuttgart, 8. September 2026

MAHLE präsentiert neue Generation seiner ArcticPRO® Klimaservicegeräte

- Weltpremiere auf der Automechanika 2026
- ArcticPRO® Tech, Advanced, Expert und Ultimate: Vier Modellvarianten für unterschiedliche Werkstattgrößen und Serviceanforderungen
- Neue Generation vereint modernes Design und serviceoptimierte Konstruktion
- Hoher Automatisierungsgrad unterstützt effiziente Klimaservicearbeiten in der Werkstatt
- Wi-Fi-Konnektivität und digitale Servicefunktionen halten Systeme und Fahrzeugdatenbanken aktuell
- MAHLE Connect App mit KI-Assistenten steigert Produktivität in der Werkstatt

Als Weltpremiere hat MAHLE heute auf der Automechanika Frankfurt 2026 die neue Generation seiner ArcticPRO® Klimaservicegeräte präsentiert. Die neue Gerätefamilie umfasst die vier Modellvarianten ArcticPRO® Tech, Advanced, Expert und Ultimate – passend für jede Werkstattgröße und jedes Servicevolumen. Modernes, funktionales Design mit größeren Touchscreens in Kombination mit einer optimierten Benutzerführung vereinfachen die Wartungs- und Servicearbeiten. Ein hoher Automatisierungsgrad ermöglicht effiziente, präzise und anwenderfreundliche Klimaservicearbeiten. Über Wi-Fi-Konnektivität und digitale Servicefunktionen werden Systeme und Fahrzeugdatenbanken fortlaufend sicher aktualisiert. Für noch mehr Servicequalität sorgt die MAHLE Connect App mit einem KI-Assistenten, die Techniker mit ihrem weitreichenden Wissensfundus gezielt unterstützt.

„Thermomanagement ist eines der zentralen Technologiefelder von MAHLE. Mit der neuen ArcticPRO® Generation machen wir dieses Know-how für Werkstätten im Klimaservice unmittelbar nutzbar. Unser Ziel ist es, Werkstätten zu helfen, den technologischen Wandel im Fahrzeugbestand erfolgreich zu bewältigen und gleichzeitig für sich neue Wachstumsmöglichkeiten im Servicegeschäft zu erschließen“, sagte Philipp Grosse Kleimann, Mitglied der MAHLE Konzernleitung und Leiter des Geschäftsbereichs Lifecycle and Mobility.

Einheitliche Plattform für effizienten Klimatechnikservice

Die neue ArcticPRO® Generation basiert auf einer einheitlichen, vollständig überarbeiteten Plattform. Alle Geräte arbeiten vollautomatisch und sind für die Kältemittel R134a, R1234yf sowie die neuen Gemische R444A und R456A ausgelegt. Dank eines modularen Konzepts können die Geräte von R134a auf R1234yf und umgekehrt umgerüstet werden. Dies erhöht die Flexibilität für Werkstätten und bietet langfristige Investitionssicherheit im Hinblick auf die zunehmende Vielfalt bei Fahrzeugen und Kältemitteln.

Die Modelle verfügen über eine neu entwickelte Benutzeroberfläche mit grafischer Prozessführung, Statusanzeigen und integrierten Hilfsfunktionen. Touchscreens in unterschiedlichen Größen sowie Audio- und Videounterstützung sorgen für eine intuitive Bedienung und reduzieren Einarbeitungsaufwand sowie Bedienfehler.

Zur digitalen Ausstattung der gesamten Produktfamilie gehören Wi-Fi-Konnektivität, automatische Software-Updates und die Anbindung an die MAHLE Connect App. Dadurch bleiben Fahrzeugdatenbanken stets aktuell, während Werkstätten Gerätestatus, Servicedaten und Betriebskennzahlen jederzeit im Blick behalten. Darüber hinaus verfügen alle Geräte über die neue 24-Volt-Architektur, die die Energieeffizienz steigert und die Lebensdauer zentraler Komponenten erhöht. Die ArcticPRO® Familie ist zudem für den Service an Klimaanlage von Hybrid- und Elektrofahrzeugen ausgelegt und mit einer integrierten Spülfunktion ausgestattet, die Wartungsarbeiten vereinfacht.

Vier Ausstattungsstufen für unterschiedliche Werkstattanforderungen

Die Basisversion ArcticPRO® Tech ermöglicht automatisierte Serviceabläufe, verfügt über einen 4,3-Zoll-Touchscreen und nutzt die patentierte E³-FILL-Technologie für eine präzise Kältemittelbefüllung. ArcticPRO® Advanced erweitert den Funktionsumfang um einen 7-Zoll-Touchscreen mit Videounterstützung sowie integrierte Wiegesysteme für eine besonders präzise Dosierung der Betriebsmedien.

Für Werkstätten mit hohem Serviceaufkommen sind die Premiumgeräte ArcticPRO® Expert und ArcticPRO® Ultimate ausgelegt. Beide Modelle verfügen über eine größere Kältemittel-Tankkapazität von 20 Litern statt 12 Litern sowie über vier beziehungsweise fünf Öl- und Kontrastmittelbehälter. Zusätzlich bieten sie die OneTouch-Funktion für einen schnellen Zugang zu internen Komponenten und ermöglichen dadurch besonders effiziente Wartungsarbeiten.

Als Spitzenmodell der Baureihe verfügt die ArcticPRO® Ultimate darüber hinaus über einen 10-Zoll-Touchscreen mit Audio- und Videounterstützung, einen integrierten Thermodrucker für die Servicedokumentation sowie eine erweiterte Überwachung von Verbrauchsmaterialien. Dies ermöglicht einen weitgehend

unterbrechungsfreien Werkstattbetrieb und maximale Produktivität auch bei hohem Serviceaufkommen.

MAHLE Connect App: Mehr Effizienz durch digitale Assistenz

Mit der MAHLE Connect App erweitert MAHLE die ArcticPRO® Klimaservicestationen um einen digitalen, KI-gestützten Assistenten, der Techniker durch den gesamten Serviceprozess führt. Die App ermöglicht es, Servicevorgänge direkt über das Smartphone zu überwachen und zu steuern, fahrzeugspezifische Informationen abzurufen sowie Servicedokumentationen automatisiert zu erstellen. Dadurch werden manuelle Arbeitsschritte reduziert, Arbeitsabläufe beschleunigt und die Produktivität in der Werkstatt weiter gesteigert.

Ein zentrales Element der App ist der MAHLE Intelligent Assistant (MIA). Er nutzt die langjährige Erstausrüstung- und Serviceexpertise von MAHLE und unterstützt bei technischen Fragen, bei der Fehlerdiagnose und dem Zugriff auf relevante Serviceinformationen. Die automatische Fahrzeugerkennung identifiziert Fahrzeuge anhand eines Fotos von Kennzeichen oder Fahrgestellnummer und überträgt die Daten direkt an die ArcticPRO® Station. Gleichzeitig können Techniker den Fortschritt laufender Servicevorgänge in Echtzeit verfolgen und ausgewählte Funktionen per Smartphone fernsteuern.

Ergänzt wird das System durch eine digitale Servicedokumentation, die alle relevanten Daten automatisch erfasst und zu einem vollständigen Servicebericht zusammenführt. Dank Cloud-Anbindung stehen Gerätedaten, Dokumentationen und Serviceinformationen jederzeit aktuell zur Verfügung. Die sichere Kopplung zwischen App und Station erfolgt in wenigen Sekunden per QR-Code. Darüber hinaus bietet die App einen direkten Zugang zur technischen Hotline und sorgt damit für eine besonders servicefreundliche Nutzung im Werkstattalltag.

Hinweis für die Redaktionen: Pressemitteilung und Bildmaterial zu dieser Pressemitteilung finden Sie unter <https://newsroom.mahle.com/press/de>

Bildrechte: MAHLE GmbH



Der neue Touchscreen und das überarbeitete Bedienkonzept ermöglichen einen schnellen Zugriff auf alle Funktionen der ArcticPRO® Generation.



Die neue ArcticPRO® Generation umfasst die vier Modelle Tech, Advanced, Expert und Ultimate für unterschiedliche Werkstattgrößen und Serviceanforderungen.



Die MAHLE Connect App erweitert die ArcticPRO-Geräte um KI-gestützte Assistenz und produktivitätssteigernde Funktionen.



Philipp Grosse Kleimann,
Mitglied der MAHLE
Konzernleitung und Leiter des
Geschäftsbereichs Lifecycle and
Mobility

Ansprechpartner in der MAHLE Kommunikation:

Benjamin Haas
Pressesprecher
Telefon: +49 173 3197151
E-Mail: benjamin.haas@mahle.com

Kerstin Lau
Leiterin Media Relations
Telefon: +49 173 6180956
E-Mail: kerstin.cynthia.lau@mahle.com

Über MAHLE Lifecycle and Mobility

MAHLE Lifecycle and Mobility, der Ersatzteil- und Service-Geschäftsbereich des MAHLE Konzerns, beliefert weltweit Partner in Handel, Werkstatt und Motorinstandsetzung sowie E-Commerce. Das etablierte Angebot bedient den gesamten Produktlebenszyklus eines Fahrzeugs entlang der MAHLE Strategiefelder Elektrifizierung, Thermomanagement und effiziente, nachhaltige Verbrennungsmotoren. Dabei nutzt MAHLE Lifecycle and Mobility das Know-how aus der Serienfertigung des MAHLE Erstausrüstungsgeschäfts. Ergänzend entwickelt die Sparte MAHLE Service Solutions Produkte für die Werkstattausrüstung, wie Fahrzeugdiagnose, Batterie- oder Klimaservice, und bietet technischen Support sowie individuelle Schulungsangebote an.

MAHLE Lifecycle and Mobility ist an 28 Standorten und weiteren Vertriebsbüros in 23 Ländern mit mehr als 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern vertreten. Der Geschäftsbereich verzeichnete 2025 weltweit ein Umsatzvolumen von 1,2 Milliarden Euro. (Stand: 31.12.2025)

Über MAHLE

MAHLE ist ein international führender Entwicklungspartner und Zulieferer der Automobilindustrie mit Kunden sowohl im Pkw- als auch im Nutzfahrzeugsektor. Der 1920 gegründete Technologiekonzern arbeitet an der klimaneutralen Mobilität von morgen mit Fokus auf die Strategiefelder Elektromobilität und Thermomanagement sowie weiterer Technologiefelder zur Verringerung des CO₂-Ausstoßes, zum Beispiel Brennstoffzelle oder hoch effiziente, saubere Verbrennungsmotoren, die auch mit synthetischen Kraftstoffen, Biokraftstoffen oder Wasserstoff betrieben werden.

MAHLE hat im Jahr 2025 einen Umsatz von 11,3 Milliarden Euro erwirtschaftet. Das Unternehmen ist mit rund 64.000 Beschäftigten an 127 Produktionsstandorten und 11 Technologiezentren in 28 Ländern vertreten. (Stand 31.12.2025)

#weshapefuturemobility