

## **Neue Klimaservicegeräte von Robinair für einfachen und effizienten Klimaservice**

Mai 2017

PI 9678 AA Dr

### **Vollautomatische Serviceabläufe an Klimaanlage mit den Kältemitteln R134a und R1234yf**

- Einfache Bedienung durch funktionales Design
- Statusmeldungen auf dem Smartphone
- 99 Prozent Kühlmittel-Rückgewinnungsrate in kürzester Zeit
- Vernetzung mit Bosch-Werkstattsoftware Connected Workshop möglich

Mit verbesserten Funktionen und höherer Leistung bieten die neuen Robinair-Klimaservicegeräte AC1x34-7i, AC1234-7i und AC1234-8i von Robinair beste Voraussetzungen für effiziente Wartungs- und Reparaturarbeiten an Pkw- und Nutzfahrzeug-Klimaanlagen mit den Kältemitteln R134a und R1234yf. Durch die Integration aller Funktionen für Wartungs- und Reparaturarbeiten optimieren und vereinfachen sie die Arbeitsabläufe in der Werkstatt und steigern deren Wirtschaftlichkeit. Die neuen Klimaservicegeräte arbeiten vollautomatisch. Bei Bedienung und Überwachung wird der Werkstatt-Mitarbeiter über die innovative grafische Benutzeroberfläche auf einem 7-Zoll-Farbdisplay unterstützt. Zudem erhält er hier kurze Anweisungen für die Vorbereitung der Servicearbeiten und zum Wartungsprozess. Über eine Smartphone-App kann der Nutzer zudem den Gerätestatus und den Arbeitsfortschritt in Echtzeit aus der Entfernung, etwa von einem anderen Arbeitsplatz, überprüfen. Auch die Wartung der Klimaservicegeräte ist unkompliziert, da die neue, auf Benutzererfahrungen basierte, Bauweise den Zugang zu den Innenteilen erleichtert. Die neuen Geräte erfüllen alle internationalen Standards der Fahrzeughersteller für den umweltfreundlichen Umgang mit den beiden derzeit gängigsten Kältemitteln.

### **Mehr Leistung für schnellen und sicheren Klimaservice**

Neben der vereinfachten Bedienung haben die Entwickler der neuen Klimaservicegeräte-Baureihe von Robinair auch die Leistungsfähigkeit der neuen Geräte AC1x34-7i, AC1234-7i und AC1234-8i gegenüber der Vorgänger-Reihe gesteigert. So ist das Ablassen von nicht kondensierten Gasen elektronisch gesteuert. Damit verringert sich der Kühlmittelverlust, so dass die neuen Geräte

99 Prozent des Kühlmittels zurückgewinnen und dies innerhalb kürzester Zeit. Elektronische Druck- und Temperaturkontrollen sorgen bei der Kühlmittelbefüllung für ein Präzisionsniveau von 15 Gramm. Die Zwei-Stufen-Vakuumpumpe, mit einer Pumpleistung von 170 Litern in der Minute, erlaubt eine schnelle und effiziente Wartung, selbst in größeren Klimaanlage von leichten Nutzfahrzeugen und Lkw. Ein unabhängiges, hermetisch abgeschlossenes Frischöl-Einspritzsystem verhindert die Verschmutzung unterschiedlicher Öle. Zusammen mit einem internen Spülsystem und dem vorhandenen Schlauchspülsystem sind die Klimatechservicegeräte damit sowohl für Klimaanlage in Fahrzeugen mit Verbrennungsmotoren als auch mit Elektromotoren geeignet. Beim Spitzenmodell Robinair AC1234-8i prüft ein System zur Kältemittelerkennung zudem den Reinheitsgrad des Kältemittels R1234yf.

Die neuen Klimatechservicegeräte Robinair AC1x34-7i, AC1234-7i und AC1234-8i sind mit einer Fahrzeugdatenbank und einer bedienerfreundlichen Software ausgerüstet, die mit der Bosch-Werkstattsoftware Connected Workshop beziehungsweise dem ASA-Netzwerk vernetzt werden kann. Damit ist ein schneller Datenaustausch zwischen Klimatechservicegerät und Werkstattsoftware möglich. Der integrierte Drucker erstellt ein umfassendes Protokoll und schafft für Anwender und Werkstattkunden einen transparenten Überblick über die Wartungsergebnisse.

**Pressebild:** #1082292, #1082293, #1082294

**Leserkontakt:**

Robert Bosch GmbH  
Automotive Aftermarket  
Telefon 09001 942010

E-Mail: [Kundenberatung.Kfz-Technik@de.bosch.com](mailto:Kundenberatung.Kfz-Technik@de.bosch.com)

**Journalistenkontakt:**

Heiderose Dreiner  
Telefon 0721 942-3145

*Seit Dezember 2012 ist Robinair eine Marke der Bosch Gruppe und wurde in das Geschäftsfeld Automotive Service Solutions des Geschäftsbereichs Automotive Aftermarket integriert. Bosch Automotive Service Solutions ist Hersteller und Lieferant von professioneller, elektronischer Fahrzeugdiagnose und einem breiten Spektrum an Wartungsgeräten und – ausrüstung mit mehreren Produktionsstandorten weltweit. Robinair ist der führende Markenhersteller für Klimatechservicegeräte und -ausrüstung.*

Weitere Informationen finden Sie unter [www.robinair.com](http://www.robinair.com).

*Der Geschäftsbereich Automotive Aftermarket (AA) bietet Handel und Werkstätten weltweit die komplette Diagnose- und Werkstatttechnik sowie ein umfassendes Kfz- und Nfz-Ersatzteilsortiment - vom Neuteil über instandgesetzte Austauschteile bis hin zur Reparaturlösung. Das Produktportfolio von AA besteht aus Erzeugnissen der Bosch Erstausrüstung sowie aus eigenentwickelten und -gefertigten Aftermarket-spezifischen Produkten und Dienstleistungen. Rund 18 000 Mitarbeiter in 150 Ländern sowie ein weltweiter Logistikverbund stellen sicher,*

*dass mehr als 650 000 verschiedene Ersatzteile schnell und termingerecht zum Kunden kommen. AA bietet unter der Bezeichnung "Automotive Service Solutions" Prüf- und Werkstatttechnik, Software für Diagnose, Service-Training sowie technische Informationen und Serviceleistungen. Der Geschäftsbereich ist auch verantwortlich für die Werkstattkonzepte Bosch Service, eine der größten unabhängigen Werkstattketten weltweit mit über 17 000 Betrieben, sowie AutoCrew mit über 1 000 Betrieben.*

Mehr Informationen unter [www.bosch-automotive-aftermarket.com](http://www.bosch-automotive-aftermarket.com)

*Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 390 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2016). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2016 einen Umsatz von 73,1 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Smart City, Connected Mobility und Industrie 4.0. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen für das vernetzte Leben. Mit innovativen und begeisternden Produkten und Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH und ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in rund 60 Ländern. Inklusiv Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 59 000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 120 Standorten.*

Mehr Informationen unter [www.bosch.com](http://www.bosch.com), [www.iot.bosch.com](http://www.iot.bosch.com), [www.bosch-presse.de](http://www.bosch-presse.de), [www.twitter.com/BoschPresse](https://www.twitter.com/BoschPresse).