

WILLKOMMEN ZUM WEITERKOMMEN



Innovative Klimaservicegeräte und zuverlässige Servicekonzepte
für Nutzfahrzeug-Werkstätten

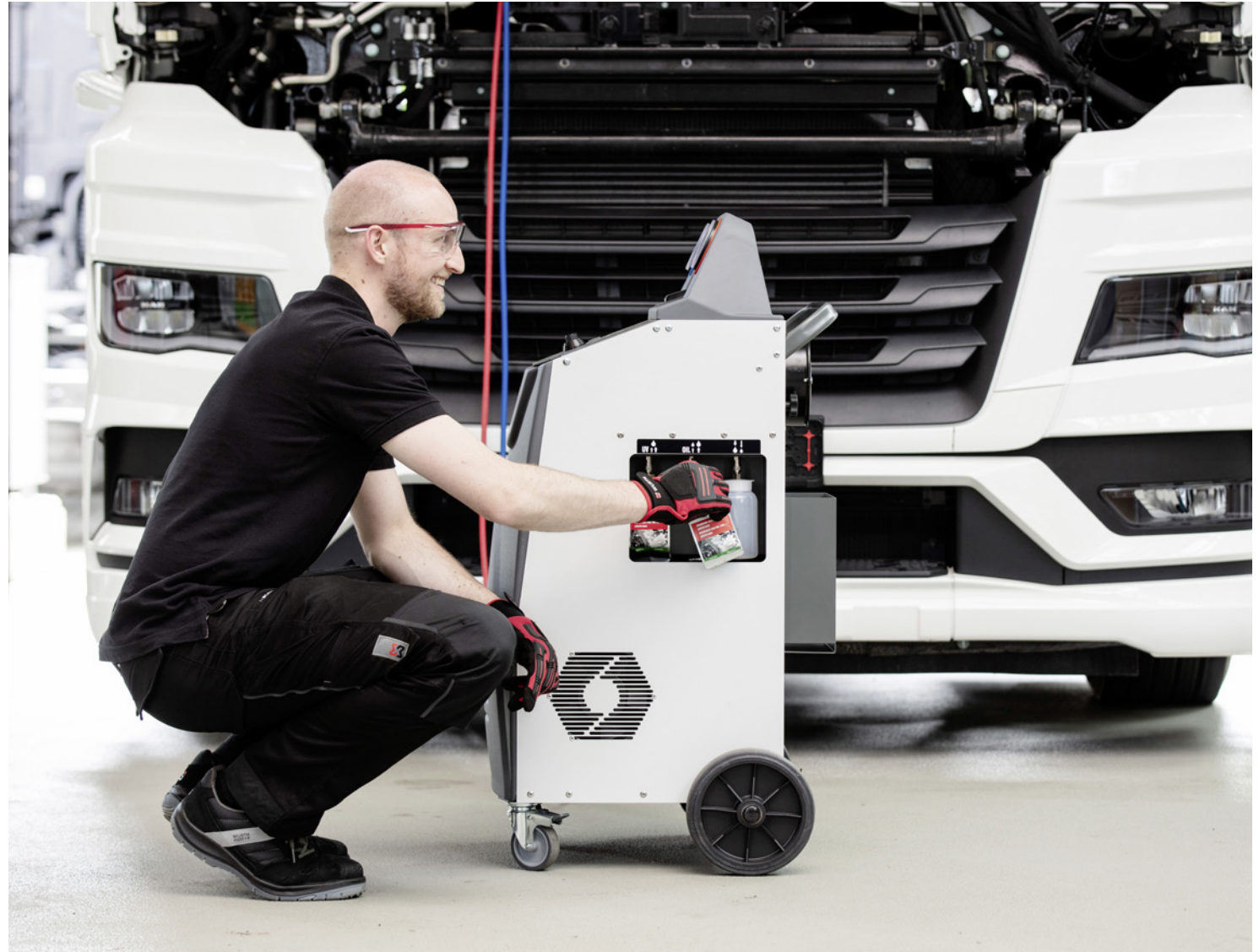


COOLIUS - schneller und sicherer Klimageservice für alle Nutzfahrzeuge

Die COOLIUS Serie vereint praxiserprobte technische Ausstattung mit neuartigem Design und einer einfachen Handhabung des Klimageservice. Hergestellt in einer eigenen Produktionsstätte in Italien, durchläuft jedes einzelne Klimageservicegerät eine einzigartige Qualitätsprüfung und gewährleistet durch innovative wie hochwertige Komponenten eine optimale Leistung.

Mit der COOLIUS Serie stehen verschiedene Klimageservicegeräte inklusive umfangreicher Servicekonzepte für den vollautomatischen Klimageservice mit dem Kältemittel R134a und R-1234yf zur Verfügung. Alle Geräte basieren auf dem gleichen innovativen Bedienkonzept und verfügen über bewährte Ausstattungsmerkmale.

Durch die Modellvielfalt der COOLIUS Familie werden verschiedene Einsatzbereiche ermöglicht.



Highlights, die überzeugen!



Innovative Bedienung



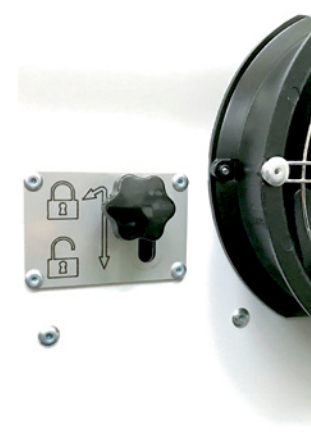
Intuitive, komfortable und schnelle Bedienung. Mit der Drehfunktion des Coolius-Select wählen Sie so mühelos wie noch nie die gewünschte Funktion im Menü aus. Einfaches Drücken bestätigt die Auswahl.

Schnelle und einfache Fehlerdiagnose



Wechselnde Druckverhältnisse werden auf den hochwertigen analogen Manometern optimal dargestellt.

Sichere und mobile Nutzung



Mit einem Handgriff bedienbare Waagenkonstruktion ermöglicht den sicheren und mobilen Einsatz der COOLIUS Geräte.

Kosten sparende Wartung



Einsatz hochwertiger und speziell abgestimmter Komponenten erlaubt eine lange Serviceintervallzeit.

Vollautomatisches Ölmanagement



Exakte und variable Öl-Befüllung. Dank einer internen Spülfunktion kann der Öl-Typ sehr einfach gewechselt werden, z. B. von PAG- zu POE-Öl und umgekehrt. Dies ermöglicht den Einsatz an allen Kompressortypen einschließlich Hybrid- und Elektrofahrzeugen.

Überzeugende Qualität



Hochwertige und durchdachte Komponenten. Alle COOLIUS Geräte sind TÜV-SÜD CE-zertifiziert. Zwei Ventilatoren sorgen für eine optimale Belüftung und der Kartuschenfilter überzeugt durch großzügige Auslegung mit hoher Standzeit für dauerhaft perfekte Ergebnisse.

COOLIUS A10 REV. 01

Optimal für den mobilen Einsatz

Das COOLIUS A10 Rev. 01 ist bestens geeignet für den vollautomatischen Klimageservice mit dem Kältemittel R134a. Mit seinen kompakten Abmaßen, einem Kältemittelspeicher von 11 kg und der einfach zu bedienenden Waagensicherung ist das COOLIUS A10 Rev. 01 besonders handlich und transportabel. Es verfügt über 3 m lange Service-schläuche, die optional bis auf 9 m verlängert werden können. Für den mobilen Einsatz kann das COOLIUS A10 Rev. 01 zudem mit einem Spannungswandler betrieben werden.



COOLIUS A30 / COOLIUS C40

Die Spezialisten für großvolumige Klimaanlage



Das **COOLIUS C40** ist ein vollautomatisches Servicegerät für große CO₂-Klimaanlagen in Bussen, Nutzfahrzeugen, Schienenfahrzeugen und Pkw. Mit intuitiver Touchbedienung, 5 m Schläuchen und schnellen CO₂-Flaschenwechseln bis 40 Liter. Automatische Dichtigkeitsprüfungen, präzise Waagen und sichere Ableitung des Kältemittels sorgen für zuverlässigen Betrieb.



Das **COOLIUS A30** ist ein vollautomatisches Klimaservicegerät für R134a mit 35-kg-Speicher, 980 g/min Absaugleistung und nahezu 100 % Rückgewinnung. Dank Flüssigkeitspumpe und bis zu 8 m Serviceschläuchen eignet es sich ideal für großvolumige Klimaanlagen in Bussen, Nutzfahrzeugen, Schienen-, Agrar- und Baumaschinen – ebenso für Transporter und Pkw.

COOLIUS A50

Für mehr Komfort dank neuer technischer Ausstattung

Das leistungsstarke und robuste COOLIUS A50 ist mit einem 20 kg Kältemittelspeicher neben Pkw vor allem für den vollautomatischen Klimaservice mit dem Kältemittel R134a an Transportern, Nutzfahrzeugen, Baustellenfahrzeugen und Agrarfahrzeugen geeignet. Neben dem bewährten Bedienkonzept verfügt das COOLIUS A50 über ergänzende technische Merkmale, die eine zusätzliche Sicherheit und Effizienz versprechen.



Intelligentes „Low Emission“ Konzept



Innovatives Verfahren für den Altöl-Ablass ohne Kältemittel. Das spart Kosten, sorgt für Sicherheit und schützt die Umwelt.

Gesetzeskonforme Stickstoff-/Formiergasprüfung



Die in der Gerätesoftware integrierte Stickstoff-/Formiergasprüfung gewährleistet eine verbindliche Dokumentation gegenüber dem Endkunden.

Zusätzliche Kontrolle



Dank des Manometers für die Anzeige des internen Kältemittelflaschendrucks ist eine zusätzliche Kontrolle möglich.

Bereit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge



Versehen mit 2 Frischölbehältern und 1 UV-Additivbehälter ist das COOLIUS A50 bestens ausgestattet für den Service an Hybrid- und Elektrofahrzeugen.

COOLIUS Y10 REV. 01, COOLIUS Y50 und COOLIUS Y50A

Für den Klimatechnikservice mit dem Kältemittel R-1234yf



Mit den COOLIUS Y-Geräten stehen Ihnen leistungsstarke Partner für den Klimatechnikservice mit dem Kältemittel R-1234yf zur Verfügung.

Das COOLIUS Y10 Rev. 01 ist speziell für den mobilen Service mit dem Kältemittel R-1234yf geeignet. Wie das COOLIUS A10 Rev. 01 ist auch das COOLIUS Y10 Rev. 01 mit einem Kältemittelspeicher von 11 kg und 3 m Serviceschläuchen ausgestattet. Die optionale Verlängerung der Serviceschläuche sowie der Einsatz mit einem Spannungswandler sind beim COOLIUS Y10 Rev. 01 ebenfalls möglich.



Das COOLIUS Y50 und COOLIUS Y50A sind die Pendant zum COOLIUS A50 für den Klimatechnikservice mit dem Kältemittel R-1234yf. Die beiden Geräte verfügen über die gleichen Highlights wie auch das COOLIUS A50 (siehe Seite 6) und sind damit ideal geeignet für den Einsatz an allen Kompressortypen sowie an Agrarfahrzeugen.

Das COOLIUS Y50A ist zusätzlich mit einem integriertem Kältemittelanalysegerät ausgestattet. Dieses vermeidet Verunreinigungen des Kältemittelvor-

rats und dadurch kostenintensive Ent-sorgungen. Die Kältemittelanalyse ist bereits bei einem sehr geringen Druck von 500 mbar möglich und benötigt maximal 1,5 g Kältemittel.

Für den sicheren Umgang mit dem Kältemittel R-1234yf besitzen alle COOLIUS Y-Geräte einen integrierten Notaus-schalter.

Übersicht COOLIUS



Ausstattungsmerkmale COOLIUS

	A10 Rev. 01	Y10 Rev. 01	A30	A50	Y50	Y50A
Geeignet für R134a	•		•	•		
Geeignet für R-1234yf		•			•	•
Internes Ventilationssystem befreit das Gerät von eventuell vorhandenen Gasen und gewährleistet dadurch die sichere Bedienung des Gerätes	•	•	•	•	•	•
Automatische Druckanstiegsüberwachung nach dem Absaugvorgang	•	•	•	•	•	•
Automatischer Längenausgleich der Serviceschläuche	•	•	•	•	•	•
Dokumentation des Kältemittelverbrauches mittels Kältemittelmanagementsystem (CSV/Excel)	•	•	•	•	•	•
Anlage einer eigenen Fahrzeugdatenbank	•	•	•	•	•	•
Automatisches Ablassen nicht kondensierbarer Gase aus der internen Kältemittelflasche	•	•	•	•	•	•
Elektronisch gesteuertes Öffnen/Schließen der Hoch- & Niederdruckventile	•	•	•	•	•	•
Integrierter Drucker mit Mehrfachdruck der durchgeführten Arbeitsschritte und personalisiertem Ausdruck	•	•	•	•	•	•
Übersichtliches, 4-zeiliges Grafikdisplay; Anzeige aller Messwerte & Daten	•	•	•	•	•	•
Akustisches Signal bei Fehlern oder Hinweisen	•	•	•	•	•	•
Hohe Absaugrate des Kompressors erlaubt eine Rückgewinnung von nahezu 100 % des befüllten Kältemittels	•	•	•	•	•	•
Datenbankupdates über USB-Schnittstelle	•	•	•	•	•	•
Personenbezogenes 4-stelliges Passwort stellt den Zugriff nur für berechnigte Personen sicher	•	•	•	•	•	•
Einsetzbar mit einem Spannungswandler	•	•				
Mit zusätzlicher Kältemittelflüssigkeitspumpe und extra großer Kompressorleistung für großvolumige Klimaanlage			•			
Intelligentes internes Spül-Programm des Leitungssystems und der Serviceschläuche	•	•	•	•	•	•
Inklusive umfangreicher Datenbank für LKW, Landmaschinen und PKW	•	•	•	•	•	•
In der Gerätesoftware integrierte Stickstoff-/Formiergasprüfung gewährleistet eine verbindliche Dokumentation ggü. dem Endkunden				•	•	•
Serviceschläuche mit Standardschnellkupplungen (5 m)			•			
Serviceschläuche mit Standardschnellkupplungen (3 m)	•	•		•	•	•
Verlängerungskit Serviceschläuche (3 m) optional erhältlich	•	•	•	•	•	•

Willkommen zum Weiterkommen.

WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH
 Schliffenstraße 22 | 74653 Künzelsau
 T +49 7940 981863 0 | F +49 7940 981863 5555
 info@wabcowuerth.com | www.wabcowuerth.com



© by WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung. MKT 01/2026
 Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere AGB.