Diagnose- und Klimatechnik

- **** Diagnose
- **** Abgastester
- **** Batterietester
- III Klimaservicegeräte und Zubehör
- **** Transportkälte
- \\\\\ Öle und chemische Mittel
- **** Lecksuche und Abdrücken
- Werkzeuge und Reparaturarbeiten
- W Spülen, Reinigen und Desinfizieren



Mit technischer Expertise an Deiner Seite -

Dein Competence Center Werkstattausrüstung

Jede Werkstatt ist so einzigartig wie die Anforderungen, die heute und in Zukunft an sie gestellt werden. Deshalb stehen wir Dir mit Rat und Tat zur Seite, um gemeinsam die beste Lösung für Deine Werkstatt zu finden.

Unser breites Produktsortiment und unsere langjährige Erfahrung sind nur der Anfang. Was uns wirklich ausmacht, ist die persönliche Beratung: Wir hören Dir zu, verstehen Deine Wünsche und planen gemeinsam die perfekte Ausstattung für Deine Werkstatt. Ob telefonisch, online oder direkt bei Dir vor Ort - wir sind da, wo Du uns brauchst.

Wir blicken stolz auf jahrzehntelange, erfolgreiche Partnerschaften zurück und freuen uns darauf, auch Dich und Deine Werkstatt zu unterstützen.

Sprich uns an - wir sind gespannt, Dich kennenzulernen!



Mobil +49 151 46480349 E-Mail: b.laakmann@europart.net



Henning Köppen Mobil +49 160 3012397 E-Mail: h.koeppen@europart.net



larissa Schöffer

Vanessa Schöttler Bereichsleitung Competence Center Werkstattausrüstung



Stefan Elsner Mobil +49 175 4190593 E-Mail: st.elsner@europart.net

Welche Diagnose- und Klimatechnik passt zu Deiner Werkstatt? Wir finden es gemeinsam heraus!

Jede Werkstatt ist anders – und nicht jedes Diagnosesystem oder Klimagerät passt zu jedem Betrieb. Genau deshalb kommen unsere erfahrenen Außendienstkollegen direkt zu euch. Vor Ort schauen wir uns gemeinsam an, welche Lösung am besten zu euren Anforderungen und eurem Budget passen. Wir bringen z. B. verschiedene Diagnosegeräte mit und erklären euch die Unterschiede, damit ihr die richtige Entscheidung treffen könnt.



LEASING-BEISPIEL FÜR HARDWARE 1.AID, LAPTOP UND LKW-SOFTWARE FÜR EINE JAHR

Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 2969,00 €



Diagnosegerät

1.AID

mit vielen Funktionen zur schnelleren Planung und Durchführung des Services, AutoVIN, Security Gateway und Quick Connect Bluetooth®

Knorr komplett, WABCO und Haldex nur lesen und löschen

Anwendungsbereich

für LKW, LLKW, Bus, Trailer, PKW

Lieferumfang

ohne Software

Zur Nutzung des Diagnosegeräts ist eine Software erforderlich. Es ist sowohl mit der CARS- als auch mit der TRUCKS/BUSES-Software kompatibel. Die gleichzeitige Verwendung der Software CARS und TRUCKS/BUSES ist auch möglich.

Bitte wende dich an deine EUROPART-Niederlassung. Wir helfen dir gerne die richtige Software für deine Werkstatt zu finden.

Updatevertrag notwendig!

Bestell-Nr.

9539 111 600

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Laptop für Diagnosegerät	9189 945 090	659,00
Diagnosesoftware, PKW, Laufzeit 1 Jahr *	9539 008 118	630,00
Diagnosesoftware, LKW und Bus, Laufzeit 1 Jahr *	9539 008 120	720,00
Interfacekabel, Trailer OBD	9539 008 125	219,00

* Software-Updates aktualisieren sich jährlich automatisch

Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 2090,00 €







Anzeigegerät

für Windows basierte Diagnose

Schutzart IP65

- Display: 11,6" (1920 x 1080 Pixel)
- Arbeitsspeicher: 8 GB RAM
- Festplatte: 256 GB SSD
- Prozessor: Intel® Core i5
- Betriebssystem: OS Windows 11 Pro



Bestell-Nr. 9539 008 057



Lieferumfang

Jaltest Link-Schnittstelle, Multipin-Kit, OBS-Diagnosekabel, USB-Kabel, Verlängerungskabel SUBD-26 + Jack, Kompaktkoffer, ohne Software

Laptop (z.B. 9189 945 090) wird benötigt

Bild zeigt auch optionales Zubehör

Bestell-Nr. 9539 134 530

OPTION 1 MULTIMARKENDIAGNOSE

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Software, CV (LKW, Trailer, Bus, LCV), einmalig	9539 134 538	3475,00
Software-Update, CV im 1. Jahr *	9539 134 526	995,00
Software Knorr-Bremse, inkl. Software-Update im 1. Jahr *	9539 134 540	495,00
Software INFO Plus, jährlich *	9539 134 557	225,00
Interfacekabel für Trailer, CAN ISO 7638 , 24 V, 220 - 290 mm	9539 134 517	149,00
Laptop für Diagnosegerät	9189 945 090	659,00

OPTION 2 KNORR-BREMSE-DIAGNOSE

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Software Knorr-Bremse inkl. Software-Update im 1. Jahr	9539 134 542	495,00
Interfacekabel für Trailer, CAN ISO 7638 , 24 V, 220 - 290 mm	9539 134 517	149,00
Interfacekabel KB4-TA TRAILER, ABS Knorr, 280 - 300 mm	9539 134 518	114,00
Laptop für Diagnosegerät	9189 945 090	659,00

OPTION 3 TRAILERDIAGNOSE

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Software, Trailer, einmalig	9539 134 501	1500,00
Software Knorr-Bremse, inkl. Software-Update im 1. Jahr *	9539 134 540	495,00
Interfacekabel für Trailer, CAN ISO 7638 , 24 V, 220 - 290 mm	9539 134 517	149,00
Interfacekabel KB4-TA TRAILER, ABS Knorr, 280 - 300 mm	9539 134 518	114,00
Laptop für Diagnosegerät	9189 945 090	659,00

^{*} Software-Updates aktualisieren sich jährlich automatisch

125⁰⁹

Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 4 990,00 €









BREITESTE EINSATZBARKEIT AM MARKT ROBUSTES UND PAKTISCHES DESIGN VIELSEITIGE KONNEKTIVITÄT



Diagnosegerät TXT Multihub 2

Diagnose- und Fahrzeugabdeckung mit vereinfachter LKW-Identifikation per VIN oder Motorcode, automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme (Fahrzeug Check-up), Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen, Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten, elektrische Schaltplänen mit Bauteilanordnung, optionaler Zugriff auf die TEXA-Datenbank "Behobene Fehler" per Google® Suchfunktion, Abfragen von Statusmeldungen und Parametern, Durchführung von Einstellungen und Codierungen, Ansteuerung von Stellgliedern, Parametrierung und Inbetriebnahme von ABS- und EBS-Systemen, kabellose Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle, Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator), Softwareintegration für PKW, BIKE, Land- und Baumaschinen sowie Marine, optionale automatische Updatefunktion, PASS-THRU fähig nach SAE J2534-1 und SAE J2534-2

Lieferumfang

- Diagnoseschnittstelle TXT MULTIHUB 2
- Diagnosesoftware IDC6 TRUCK PLUS
- USB-Hardwareschlüssel
- TEXPACK TRUCK, Updatevertrag für 12 Monate
- TEXINFO Call Center, Telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate
- TEXINFO Technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate
- TEXINFO Google Suchfunktion, Zugriff für 12 Monate
- USB-Anschlusskabel
- EOBD-Kabel
- Halteriemen für Navigator
- Koffer für Aufbewahrung
- Bedienungsanleitung

Ве	estell-Nr.
9539	009 798

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Laptop für Diagnosegerät	9189 945 090	659,00
Interfacekabel Trailer T30B	9539 003 389	269,00

Wir bieten Schulungen für die Ausbildung in der Kraftfahrzeugtechnik sowie ein komplettes Kursprogramm für Mechatroniker an:









- 11.6" Ultra-Wide Display

Baumaschinen sowie Marine, optionaler automatischer Updatefunktion,

PASS-THRU fähig nach SAE J2534-1 und SAE J2534-2

- 250 GB SSD
- 16 GB RAM
- Bluetooth®

- TEXPACK TRUCK, Updatevertrag für 12 Monate
- TEXINFO Call Center, Telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate
- TEXINFO Technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate
- TEXINFO Google Suchfunktion, Zugriff für 12 Monate
- Netzteil
- Ladekabel
- Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.

9539 009 797

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Interfacekabel Trailer T30B	9539 003 389	269,00

Batterie-Ladegerät

EP1224250A

professionelles Ladegerät für 12- und 24-V-Batterien, Verpolungsschutz, mehrstufiger Ladevorgang, eingebauter Lüfter schützt vor Überhitzung, Versorgungsmodus, mit Boost-Funktion zur Entfernung von Sulfat

Spannung 230 V Länge x Breite x Höhe 305 x 135 x 70 mm Ladespannung 12/24 V Schutzart IP44

Ladestrom, max. 25/12,5 A

Batteriekapazität 12 V: 50-450 Ah (Laden), 50-500 Ah (Erhalten) Batteriekapazität 24 V: 25-230 Ah (Laden), 25-230 Ah (Erhalten)

Anwendungsbereich

für alle gängigen Fahrzeugbatterien (WET/MF/GEL/EFB/AGM/Ca-Ca, Lithium)

Lieferumfang

mit Klammern und Eyelets (Ösen)

Bestell-Nr.

9539 111 640







Batterie-Ladegerät

GYSFLASH 103.24 CNT FV

100 A starkes Inverter-Ladegerät, stabilisiert 6 V, 12 V, 16 V und 24 V Blei-Säure, Lithium-Batterien (Lithium-Ionen "Standard" + Lithium-Eisen-Phosphat) während der Fahrzeug-Diagnose, vollständige und schonende Ladung, USB-Anschluss bietet Möglichkeit zur Personalisierung und Erweiterung

- Ladung: für Blei-Säure- und Lithium-Batterien mit 6, 12 oder 24 V von 5 bis 1200 Ah
- Diagnose: versorgt im Diagnose-Stadium Fahrzeugbatterien mit bis zu 100 A, z.B. in Werkstätten
- "Showroom"-Modus: versorgt die Batterie w\u00e4hrend der Ausstellung im Vorf\u00fchrraum mit Strom und sorgt f\u00fcr eine optimale Ladung der Batterie
- "Test"-Modus: ermöglicht die Überprüfung der Batteriespannung, des Startersystems (Motorstarter + Batterie) und der Lichtmaschine

Ladestrom 6/12 V: 100 A Ladestrom 16/24 V: 100 A

Lieferumfang

Klemmen (5 m-25mm²), Wandbefestigung

für Blei- Säure- und Lithiumbatterien mit 6, 12 oder 24 V von 5 bis 1200 Ah

Bestell-Nr.

9539 640 702



FPT11

mit integriertem Thermo-Drucker, verstärkte Gehäuseschale, gummierte Anti-Kratz-Kunststoffbeschichtung, grafisches Display mit Touch-Screen, zum Testen des internen Batteriewiderstandes (12 V), Startertest (12/24 V) und Lichtmaschinentest (12/24 V)

Spannung 12/24 V Betriebstemperatur 0 bis 50 °C

Lieferumfang

mit Tragetasch

für EFB (Enhanced Flooded Battery), AGM (Absorbent Glass Mat), 12-V-Starter-Batterien (Blei-Säure-, Gel- und Vlies-Batterien/AGM), Lithium Batterien

Bestell-Nr.

9539 111 311



Batterietester

für Hochvolt, micrΩHM

präzise Messungen bis in den $\mu\Omega$ -Bereich, Montagehilfe dank präziser Messungen, geeignet für Messungen an Innenwiederständen und sowie Wiederständen zwischen den Modulen einer Traktionsbatterie

Anwendungsbereich

Batterien

Lieferumfang

- AVL DITEST micrOHM
- Prüfspitzen rot & schwarz
- Stromzangen rot& schwarz

Bestell-Nr.

9682 550 956

9539 001 144

9539 001 143 Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit. 5% Restwert Kaufpreis: 6190,00 €



Dieselpartikel-Messgerät

Dieselpartikelmessgerät und Entnahmesonde, integrierbar in eine bereits vorhandene TEXA Abgaslösung

TEXA

Partikelzähler NP01 (G15750)

- tragbar, mit externer Spannungsversorgung über Netzteil
- 5" Touch-Display
- Linux Betriebssystem
- Verbindung zur Anzeigeeinheit über WIFI oder serielles Verbindungskabel
- mit Software AU-Leitfaden 6 und Fahrzeugdatenbank AU-Solldaten

Entnahmesonde

- Material: Edelstahl

geeignet für Otto- und Dieselmotoren

Modell	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.	Preis
G15750	2-teilig: Dieselpartikelmessgerät und Entnahmesonde, passend in ein bestehendes Texa Gerät	1	9539 001 143	6190,00
Z15751	$3\text{-teilig: Dieselpartikelmessger\"{a}t, Entnahmesonde, Drehzahlmesser-/Scan-Tool, \textbf{Stand-alone-Ger\"{a}t}}$	1+2	9539 001 144	7190,00

GESETZLICH VERPFLICHTEND SEIT 01.07.2023!



Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 7390,00 €



Dieselpartikel-Messgerät

Counter 660 DE

robustes Gehäuse, stabiler Stand, kurze Aufwärmzeiten, Selbsttestfunktionen, LCD-Display, Kommunikation via Bluetooth oder USB, langlebige Materialien, solide Verarbeitung, geringer Wartungsaufwand

Betriebstemperatur +5 bis +40 °C Schutzart IP54

Messbereich Partikelgröße: 20 bis 300 nm

Messfrequenz: 1 Hz

Lieferumfang

mit Kalibrierung nach DIN ISO 17025, AU-Software LF6, 4 m Entnahme-Sonde

für Benzin-Fahrzeuge vorgerüstet zugelassen für Diesel EURO 6-Fahrzeuge



Bestell-Nr. 9682 550 541



ECORST Electronic - rund um's Auto Anhänger-Diagnosekoffer eigenständige Stromversorgung, Prüfung von 12 V Hänger, Anhängerbeleuchtung Spannung 24 V Spannung 12 V 7/13/15 Polanzahl Polanzahl Anwendungsbereich Anwendungsbereich Bestell-Nr. Bestell-Nr. 9539 640 257 9539 640 259 **599**,00





Hochvolt-Messmodul

HV Safety 2000

menügeführte Messung der Spannungsfreiheit mit durchgehender Dokumentation, aktive Isolationswiderstandsmessung mittels integriertem Prüfspannungsgenerator, Potenzialausgleichsmessung entsprechend UNECE R100, Standard-Multimeterfunktionen, Stromversorgung durch USB-Schnittstelle, allpolige Spannungsmessung, Diodenmessung, Kapazitätsmessung

_ieferumfang

1000 V Prüfspitze rot, 1000 V Prüfspitze schwarz, DVD, Transportkoffer

Nur in Kombination mit passender Diagnoselösung!



Bestell-Nr

9682 550 522







Oszilloskop

Scope 1200

digitales 2-Kanal-Scope-Modul, Anzeige der Messergebnisse über PC oder Tablet, Active Probe Supply mit Color Guide, Spannungsmessung bis 600 V AC/DC, Strommessung 1 mA bis 1800 A AC/DC, Widerstandsmessung von 0,1 Ω bis 15M Ω , 2 differentielle Oszilloskop-Messkanäle mit je 40 MS/s, 100 % galvanisch getrennte Eingänge, über 400 vordefinierte Referenzkurven, CAN-Bus Messungen, mit Multimeterfunktion

Ausführung 2-Kanal-Oszilloskop

Lieferumfang

- Strommesszange 100 mA bis 1800 A
- 2 x Kabelsatz (Messkabel, Prüfspitzen, Prüfklemmen (schwarz/rot) im Gerätekoffer

(9539 006 061 Multisensor optional dazu bestellen)

Bestell-Nr.

9539 006 051



Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 8490,00 €





Servicegerät

für Hochvolt, MCS 120

einzelne Module einer Traktionsbatterie konditionieren, speziell für Elektromobilität, defektes Modul muss zuerst identifiziert und entfernt werden, Anpassung des Ladezustands neuer Module an bestehende Batterie, verhindert Aktivierungsprobleme des Batteriemanagementsystems (BMS), Ziel: Optimale Funktion und Langlebigkeit der Traktionsbatterie

Lieferumfang

- AVL DITEST micrOHM
- Kabel Polkl. (+) Daimler 2M
- Kabel Polkl. (-) Daimler 2M
- Kabel Daimler CAN
- Kabel USB 2M schraubbar

Bestell-Nr. 9682 550 955 79,00



Digital-Multimeter MY68

KUNZER

professionelles Handmessgerät mit automatischer Messbereicheinstellung, Kapazitätsprüfung, Diodenüberprüfung mit akustischem Signal, Transistormessung, akustische Durchgangsüberprüfung, Frequenzmessung, Data Hold (Speicherung des zuletzt gemessenen Wertes),

Bargraphanzeige

Höhe x Breite x Tiefe 195 x 95 x 45 mm

Gleichspannungsmessung: 326 mV - 1.000 V Gleichstrommessung: 326 mA - 10 A Wechselspannungsmessung: 3,26 V - 750 V Wechselstrommessung: 326 mA - 10 A Widerstandsmessung: 326 Ω - 32,6 $M\Omega$

Lieferumfang

- Schutzhülle mit integrierten Messspitzenhaltern (beide Strombuchsen sind abgesichert)
- 2-fach verstellbarer Aufsteller
- Wandhalter
- Prüfkabel 920 mm mit Prüfspitzen, beidseitig abgedeckt
- 9 V-Blockbatterie

Bestell-Nr. 9539 641 049







Digital-Multimeter

KFZ

automatische Identifizierung von Wechselspannung, Gleichspannung, Widerstand, berührungslose Induktionsspannungsprüfung

Gewicht 342 g

Widerstandsmessung: 1 Ohm - 60 MOhm Wechselspannung: 2,2 V - 620

Lagertemperatur: -10° bis +40° C (14° bis 104° F)

Kapazitätsmessung: 1 nF - 99,99 mF Gleichspannung: 0,8 V - 620

Betriebstemperatur: -10° bis +60° C (14° bis 140° F)

Display: 3,5" Farb-LCD-Display Frequenzmessung: 1 Hz - 60 KHz

Funktionen: Gleich- und Wechselspannungsmessung, Widerstandsmessung, Kapazitätsmessung,

Frequenzmessung, Diodenprüfung,

Induktionsspannungsmessung, Kabelprüfung,

Arbeitslicht

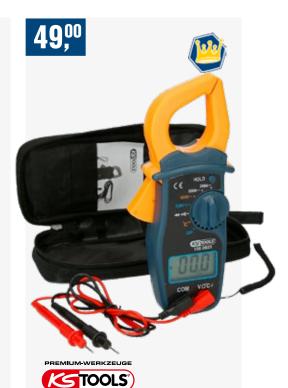
Lieferumfang

Messleitungssatz mit Prüfspitze (rot/schwarz), robuste Schutzhülle, mit praktischer Tragetasche

großes 3,5" Farb-LCD-Display Frequenzmessung 1 Hz - 60 KHz

Bestell-Nr.

9501 501 765



Digital-Zangenamperemeter

3-teilig

sehr gut ablesbares Display, ideal zu verwenden für Wechselstromprüfungen, max. Zangenöffnung 27,0 mm, max. messbarer Leiterdurchmesser 29,0mm, inklusive automatischer Abschaltung nach ca. 15 min, LED-Anzeige, inklusive Prüfspitzen und Temperaturmesser, in praktischer AufbewahrungstascheFunktionen:Gleich- und Wechselspannung, Wechselstrommessung, Widerstand, Diodenprüfung, Durchgangstest, Temperaturmessung, Data-Hold-Funktion, Peak-Hold-Funktion

Spannung 600 V Stromstärke 200 A, 600 A Stromversorgung 9 V

Betriebstemperatur -20 bis +60 °C

Anwendungsbereich

KFZ

Bestell-Nr. 9501 500 925





z. B. 9539 136 741 Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 21 990,00 €

IDEAL FÜR WERKSTÄTTEN UND LEIHFAHRZEUGE





Ladestation

mobil

1

bis zu 2 DC-Ausgänge und 1 AC-Ausgang möglich 2 x 20 kW oder 1 x 40 kW 2 Ausgänge können gleichzeitig in Betrieb sein

Spannung 3 x 400 V AC

Anwendungsbereich E-Busse, E-LKW, E-Auto 2

kompakte Bauweise, 4 arretierbare Lenkrollen, umfangreich parametrierbar, robuste Griffe zum Schieben sowie praktikables Leitungsmanagement

Beschreibung	MDCC 40-500-1	MDCC 40-500-2	MDCC 40-800-1	MDCC 40-800-2	MDCC 75-1000
Ausführung	1 x CCS2	2 x CCS2	1 x CCS2	2 x CCS2	1 x CCS2
Ladespannung	150-500 V	150-500 V	200-800 V	200-800 V	150-1000 V
Ladestrom	100 A	100 A	60 A	60 A	125 A
Leistung	40 kW	40 kW	40 kW	40 kW	75 kW
Länge x Breite x Höhe	670 x 1220 x 640 mm	1114 x 728 x 800 mm			
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Abb.	1	1	1	1	2
Bestell-Nr.	9539 136 741	9539 136 742	9539 136 743	9539 136 744	9539 136 745
Leasingpreis	534,60*	583,22*	522,44*	583,22*	721,59*
Preis	21990,00	23990,00	21490,00	23990,00	29990,00

^{*}Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert

Spotlight on ...

EUROPART Premium Parts

Vorhang auf!

In diesem Jahr dreht sich alles um ein ganz besonders Sortiment. Pünktlich zum 30-jahrigen Geburtstag unserer Premium Parts, stellen wir unsere "Produkt-Stars" ganz besonders ins Rampenlicht und durchleuchten die Vorteile und den Mehrwert für die ganz große Bühne … Eure Werkstatt!

Euer Erfolg ist unser Ziel!

Unsere EUROPART Premium Parts sind eine echte Alternative zu Originalteilen in Erstausrüsterqualität, ohne Abstriche bei Langlebigkeit, Qualität oder Leistung – mit dem Ziel, Eure Gesamtbetriebskosten nachhaltig zu senken. Dabei ist es uns wichtig, Euch nicht nur einzelne Produkte anzubieten, sondern ein umfassendes Sortiment, das alle Bedürfnisse Eurer Werkstatt abdeckt. Von Diagnose- und Klimatechnik über Nutzfahrzeugersatzteile bis hin zu Werkstattausstattung – bei uns findet Ihr alles aus einer Hand.

Alle Infos zu unseren Premium Parts findet Ihr hier!





Uns ist wichtig,

dass Ihr das richtige Klimaservicegerät für Euren Werkstattalltag findet.

Hier findest du alle wichtigen Attribute übersichtlich zusammengefasst:

	EP134a	EP1234yf	760	760 Bus	780	712 R134a	712 R1234yf
Kompatibel mit R134a	✓	×	✓	✓	✓	✓	×
Kompatibel mit R1234yf	×	✓	✓	✓	✓	×	✓
Kompatibel mit CO ₂	×	×	×	×	×	×	×
Anwendung mit beiden Kältemitteln	×	×	×	×	✓	×	×
Anwendung bei PKW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anwendung bei LKW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anwendung bei Bussen	×	×	×	✓	×	×	×
Vollautomatische Steuerung des Wartungsservice	×	×	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Leckerkennung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Waagenverriegelung	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
Messung der Kältemittelmenge über elektronische Waage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gasanalyse	×	×	•	•	•	•	•
Schutzsystem gegen Ölkontaminierung	×	×	✓	✓	✓	×	×
Automatische Steuerung der Ölsorten	×	×	✓	✓	✓	✓	✓
Messung des entnommenen Öls mittels elektronischer Waagen	×	×	✓	✓	✓	✓	✓
Heizband	•	•	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Wartungssteuerung	✓	✓	✓	✓	√	✓	✓
Manuelle Wartungssteuerung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Internes Spülsystem bei Wechsel des Öltyps	×	×	✓	✓	✓	✓	✓
Spülfunktion mit optionalem Spülkit	×	×	✓	✓	✓	✓	✓
Wartungsdokumentation auf SD-Karte	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
Drucker	•	•	•	•	✓	•	•

Standard ✓

Optional

Nicht verfügbar ×

DIE ANMELDUNG ZUR KLIMASACHKUNDESCHULUNG FINDET IHR AUF SEITE 39!

Soweit Marken von Fahrzeugherstellern im Katalog verwendet werden, sind diese als Bestimmungshinweise zu verstehen. Die Marken weisen darauf hin, dass die entsprechenden Artikel passend für das genannte Fahrzeug sind. Die auf den Katalogseiten angegebenen Vergleichsnummern dienen zu Identifikationszwecken.



Klimaservicegerät

EP134a

automatische Leckerkennung, Messung der Kältemittel mit elektronischer Waage, zeitgesteuerte Öleinspritzung, automatische Wartungssteuerung (Datenbank) oder manuelle Wartungssteuerung verfügbar, Bericht auf SD-Karte, Ausdruck-Bericht zum durchgeführten Service (optional), blaues LCD-Display 4 x 20, hintergrundbeleuchtet mit guter Ablesbarkeit, Steuerung Datenbank und durchgeführter Services mittels SD-Karte, Füllgenauigkeit +/- 15 g, einstufige Vakuumpumpe 100 l/min, Waagenverriegelung, mehrsprachige Software, Thermodrucker (optional), zwei manuelle Ventile für die

Ausführung vorgerüstet für Kältemittel R134a

Druck Vakuumpumpe: 100 l/min, einstufig

Enddruck: 0,05 mbar Anwendungsbereich

LKW, PKW, Agri Lieferumfang

LKW-, PKW- und Agri-Fahrzeugdatenbank auf SD-Karte, Handbuch auf CD, Abdeckhaube 9539005011 optional im Ewos erhältlich

9539 111 134



Klimaservicegerät

EP1234vf

menügeführter und vollautomatisierter Ablauf des Klimaanlagenservices, automatische Leckerkennung, Messung der Kältemittel mit elektronischer Waage, zeitgesteuerte Öleinspritzung, automatische Wartungssteuerung (Datenbank) oder manuelle Wartungssteuerung verfügbar, Kit Kältemittelanalyse (optional), Bericht auf SD-Karte, Ausdruck Bericht zum durchgeführten Service (optional), blaues LCD-Display 4 x 20, hintergrundbeleuchtet mit guter Ablesbarkeit, Steuerung Datenbank und durchgeführter Services mittels SD-Karte, Füllgenauigkeit +/- 15 g, hohe Kältemittelrückgewinnung (über 95 %), einstufige Vakuumpumpe 100 l/min, Waagenverriegelung, mehrsprachige Software, Thermodrucker (optional)

Ausführung vorgerüstet für Kältemittel R1234yf

Druck Vakuumpumpe: 100l/m, einstufig

Enddruck: 0,05 mbar Lieferumfang

LKW-, PKW- und Agri-Fahrzeugdatenbank auf SD-Karte, Handbuch auf CD

Bestell-Nr.

9539 211 234

Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 3 390,00 €



Klimaservicegerät

7"-Touch-Display, WIFI Schnittstelle für Datenaustausch und Druck der Serviceberichte, automatische Öleinspritzung (zeitgesteuerte Funktion), automatische Ölabsaugung mit elektronischer Waage, automatische Kältemittelbefüllung mit elektronischer Waage, Betriebsarten: Datenbank, manuell, meine Datenbank, mehrsprachige Softwareausführung, automatische Wartungsmeldung, automatische Wartungssteuerung, automatische Steuerung nicht kondensierbarer Gase

Ausführung für Kältemittel R134a oder R1234yf

10 kg Tankinhalt

Kompressor und Absauggeschwindigkeit: hermetisch 12 ccm, 330 g/min

Vakuumpumpe: 100 l/min, doppelstufig

Befüllgenauigkeit: ± 15 g

HD & ND Druckanzeigen: Manometer 80 mm Pulse-free (gedämpftes Zeigerwerk)

KONFORT 712 Touch R134a

KONFORT 712 Touch R1234yf



Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 5190.00 €



Klimaservicegerät

KONFORT 760 TOUCH BUS 2 GAS READY

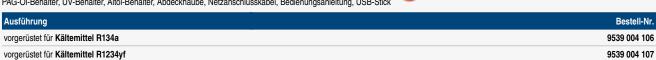
10 Zoll Farb-Multitouchscreen, intuitives und großes Grafikinterface, Steuerung der Datenbank und Speicherung der durchgeführten Services über USB-Stick, zweistufige Vakuumpumpe, hermetisch geschlossene Ölbehälter gegen Kontaminierung, hochpräzise automatische Öleinspritzung, automatische Erkennung der Ölbehälter, automatische Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung, Waagenverriegelung, vollautomatischer Klimaservice, drei Betriebsarten (Datenbank, manuelle Betriebsart, meine Datenbank), mehrsprachige Softwareausführung, automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche, automatische Wartungsmeldung, vereinfachte Wartung, automatische Kondensatabführung

Ausführung vorgerüstet für Kältemittel R134a

Tankinhalt 30 kg Befüllgenauigkeit +/- 15 gr

Lieferumfang

PAG-Öl-Behälter, UV-Behälter, Altöl-Behälter, Abdeckhaube, Netzanschlusskabel, Bedienungsanleitung, USB-Stick



TOUCH

TOUCH



Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 4390,00 €



Klimaservicegerät

KONFORT 760 TOUCH 2 GAS READY

10 Zoll Farb-Multitouchscreen mit Glove-Touch Technologie, Steuerung der Datenbank und Speicherung der durchgeführten Services über USB-Stick, Vakuumpumpe zweistufig, hermetisch geschlossene Ölbehälter gegen Kontaminierung, automatische Öleinspritzung, automatische Erkennung der Ölbehälter, automatische Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung, Waagenverriegelung, vollautomatischer Klimaservice, drei Betriebsarten (Datenbank, manuelle Betriebsart, meine Datenbank), mehrsprachige Softwareausführung, automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche, automatische Wartungsmeldung, vereinfachte Wartung, automatische Kondensatabführung, separater POE-Öl-Behälter erhältlich

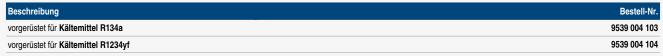
Tankinhalt 20 kg

Druck Vakkumpumpe: 100 l/min, zweistufig

Enddruck: 0,03 mbar Befüllgenauigkeit +/- 15 g

Lieferumfang

PAG-Öl-Behälter, UV-Behälter, Altöl-Behälter, Abdeckhaube, Netzanschlusskabel, Bedienungsanleitung, USB-Stick





Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 6190,00 €





KONFORT 780 TOUCH BI-GAS

10 Zoll Farb-Multitouchscreen mit fortschrittlicher Grafik, Sicherung der Serviceberichte und des Systems über USB, sowie Möglichkeit des Einspielens von Updates, 2 Tanks, zweistufige Vakuumpumpe, hermetisch geschlossene Ölbehälter gegen Kontaminierung, hochpräzise automatische Öleinspritzung, automatische Erkennung der Ölbehälter, automatische Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung, Waagenverriegelung, vollautomatischer Klimaservice, drei Betriebsarten (Datenbank, manuelle Betriebsart, meine Datenbank), mehrsprachige Softwareausführung, automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche, automatische Wartungsmeldung, vereinfachte Wartung, automatische Kondensatabführung

Ausführung für Kältemittel R134a und R1234yf

Tankinhalt 2 x 12 kg Befüllgenauigkeit +/- 15 g

Lieferumfang

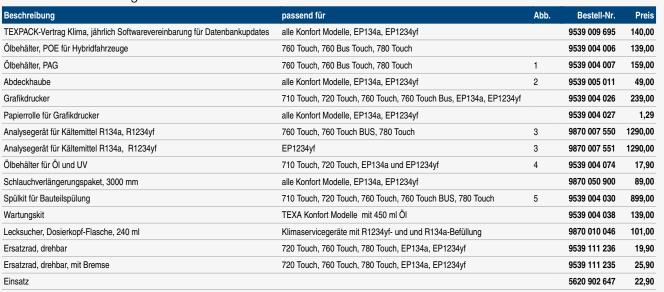
PAG-Öl-Behälter, Thermodrucker, UV-Behälter, Altöl-Behälter, Abdeckhaube, Netzanschlusskabel, Bedienungsanleitung, USB-Stick





Anmerkung	Bestell-Nr.	Preis
ohne Analysegerät	9539 004 108	6190,00
mit Analysegerät	9539 004 109	7190,00







ADS 340

kleines, leichtes, vollautomatisches Klimaservicegerät für sicheres Arbeiten unter höchstem Druck, Überprüfung und Detektion von Leckagen in R744 Kältemittelkreisläufen, kompakter Fahrwagen, 7"-Grafik, TFT Farbdisplay, digitale Druckanzeige, zusätzliches Gasspürgerät zur Detektion von Wasserstoff separat

Anwendungsbereich

Busse mit CO₂-Klimaanlagen (R744)

Lieferumfang

Thermodrucker, Serviceschläuche 5 m, Standard-Flaschenadapter, Abdeckhaube, Dokumentation

Herstellerfreigaben von Mercedes-Benz, Solaris und vom Klimaanlagen-Hersteller Konvekta

Bestell-Nr. 9539 006 063 **92**⁵⁰

Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 3 690 00 €

MULTI-GAS KLIMAGERÄT FÜR ALLE SICHERHEITS-KÄLTEMITTEL



Klimaservicegerät

Multi-Gas

mit elektrischer Waage, Hochleistungs-Vakkumpumpe, passt wegen der kleinen Bauform in jedes Fahrzeug, mobil einsetzbar durch Vollgummiräder und Lenkrollen, abnehmbarer Tank

Absaugleistung 30 m³/h
Füllleistung 120 l/min
Tankfüllmenge 2 x 12 l
Arbeitstemperatur 5°C bis 45 °C

Wiegekapazität der Waage: 50 kg (optional bis 200 kg möglich)

Filterkapazität: 60 ml Wasser

Lieferumfang

2 x 12 | Recycling Tank, Schnellkupplungen HD & ND für R134a und R1234yf, Drucker und 6 m Schlauch

Bestell-Nr. 9682 220 620

ab **249**,00

Auffahrrampe

ABS

rutschsichere Fahrfläche, platzsparender Transport durch Ineinanderstecken

Fahrrinnenbreite 155 mm Außenbreite 230 mm

Anwendungsbereich

geeignet zum Transport von Klimaservicegeräten

Steigung	Tragkraft		Länge	Bestell-Nr.	Preis
Höhendifferenz: 290 - 530 mm	500 kg	*	2000 mm	9539 446 301	249,00
Höhendifferenz: 370 - 360 mm	400 kg	*	2500 mm	9539 446 302	299,00

*Tragkraft bezieht sich auf ein Paar Rampen

auf Anfrage



Kältemittel

Gebinde Stahlflasche Ausführung Pfandflasche

Beschreibung	Inhalt	Bestell-Nr.
für Klimaanlagen R1234yf	11 kg	9510 000 112
für Klimaanlagen R404A	9 kg	9510 000 106
für Klimaanlagen R452A	10 kg	9506 860 212
für Klimaanlagen R410A	10 kg	9506 370 212
für Klimaanlagen R407C	11 kg	9506 470 212
für Klimaanlagen R134a	12 kg	9585 980 250
für Klimaanlagen R513a	11 kg	9551 311 112







Plattformwaage

für Kältemittel

Typ CC680 Wägebereich 0-100 kg Ziffernschritt 5 g

> Bestell-Nr. 9682 220 711

ab 139,00





Recyclingtank

zum Befüllen mit Kältemittel oder kontaminiertem Kältemittel

zum Kauf, kein Pfand

Ausführung Y-Ventil

Volumen	Bestell-Nr.	Preis
12	9682 220 648	139,00
40 I	9682 220 651	239,00

1 490,00





Absaugstation

für Kältemittel

für das Absaugen von fast allen Kältemitteln außer Kohlenstoffdioxid (R744)

Tankinhalt 12 I

Anwendungsbereich

geeignet für z.B. R134a, R1234yf, 407C, 513a

Lieferumfang

- Schläuche 3mm Blau, 1,8m rot
- Schnellkupplungen Niederdruck R134a + R1234YF
- Recyclingtank 12 Liter Typ T-12L
- Reinigungseinheit bestehend aus Filter und Ölabscheider

Bestell-Nr.	
9682 221 141	







Füll- und Vakuumstation

für das Vakuumieren und Füllen von fast allen Kältemitteln außer Kohlenstoffdioxid (R744), leistungsstarke Vakuumpumpe, die mit 70 l/min und zwei Arbeitsstufen ein sehr tiefes Vakuum erzeugen kann (Endvakuum 0,02 mbar), analoges Vakuummeter zur Überprüfung des Unterdrucks, robuste, elektronische Waage, Typ CC 600, Wiegekapazität 100 kg, 9-V-Blockbatterie, mit programmierbarem Füllgewicht und Magnetventil zur Steuerung der Füllmenge, einschließlich der Füllschläuche in einem gut transportablen Rahmen befestigt

passend für Kältemittel der Klasse A1 und A2

Spannung 230 V Leistungsaufnahme 920 W Druck, max. 45 bar Betriebstemperatur 5-40 °C

Anwendungsbereich

ideal für den mobilen und stationären Einsatz

Lieferumfang

Waage, Anzeigegerät, Vakuumpumpe, Transportgestell, Manometer (Niederdruck, Hochdruck, Vakuum), 2 Füllschläuche rot und blau für R134a Schnellkupplung (Länge jeweils 180 cm)

Bestell-Nr. 9682 220 611

ab **24**,90





Druckprüfgerät

zur Messung, ob die Klimaanlage befüllt ist (auf der Niederdruckseite), hochwertiges Außengehäuse mit Schlagschutz, grifffeste Ummantelung, Anzeige des Kältemitteldrucks über einen langen Zeitraum

Anzeigebereich PSI 0-200

Anwendungsbereich

zur Schnelldiagnose in der Direktannahme

passend für	Bestell-Nr.	Preis
R134a	9682 220 641	25,90
R1234yf	9682 220 609	24,90



Identifikationsgerät

prüft, ob reines Kältemittel vorhanden ist

Modell	Anwendungsbereich	Bestell-Nr.
MINI-ID134a	für R134a	9682 220 607
MINI-ID1234yf	für R1234yf	9682 220 608









Druckmessgerät

passend für R134a, Transportkälte, erweiterbar auf R1234yf

Lieferumfang

2-Ventil-Prüfarmatur für R404A, R407cm und R134a, Schläuche 150 cm, Hochdruck- und Niederdruck-Kupplungen

Bestell-Nr.
9682 220 624

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Schnellkupplung, Hochdruck, passend für R1234yf	9682 220 686	39,90
Schnellkupplung, Niederdruck, passend für R1234yf	9682 220 684	39,90



Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 4190,00 €



Druckprüfgerät DPG 1340

Überprüfung und Detektion von Leckagen in Kältemittelkreisläufen, unterstützt R134a, R1234yf und R744 Kältemittelkreisläufe, geeignet für Formiergas: 95 % Stickstoff (N2) und 5 % Wasserstoff (H2), zusätzliches Gasspürgerät zur Detektion von Wasserstoff optional erhältlich

Ausführung für R134a, R1234yf und CO₂ (R744)

Lieferumfang

inkl. Anschluss-Sets für R134a, R1234yf und R744, Bedienungsanleitung inkl. Wartungsanweisung und Serviceinformation, Montageanleitung, Kurzanleitung, (Formiergasflasche nicht im Lieferumfang enthalten.)

Bestell-Nr.

9539 006 064



Lieferumfang

Flaschenkarre für 10 I, Druckminderer 0-20 bar mit Schläuchen, Zusatzmanometer, Hochdruck-Kupplung, Adapter für R134a, R1234yf und Transportkälte

Bestell-Nr.

9682 220 666

Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert Kaufpreis: 3590,00 €



Starter-Set

Flaschenwagen für Formiergas

Lieferumfang

Formiergas-Flaschenwagen (Trolley) TTF 700:

- Abmessungen: 1180 x 590 x 668 mm
- einsetzbar bei A/C-Anlagen mit R134a, R1234yf und R744
- für Formiergasflaschen bis 20 I
- ausgestattet mit einem Sicherheitsventil, das sich bei Erreichen des maximalen Überdrucks vollständig öffnet
- Sicherheitsband zur Befestigung der Flasche am Trolley
- Maximaldruck: 20 bar bei R134a und R123yf und 100 bar bei R744

Formiergaskoffer (Adapterset):

- Abmessungen 470 x 350 x 190 mm
- Adapterset für den Anschluss der Formiergasflasche
- Eingangsdruck max. 300 und Ausgangsdruck max. 100 bar - Anschlusskit für KONFORT 744 bestehend aus: Schnellkupplung
- Formiergas, Hochdruckschlauch 2500 mm
- Teflon-Dichtungen



Bestell-Nr. 9539 003 259



für CO₂ R744 Klimaanlagen steuerung über vier Ventile und zwei Manometer

Lieferumfang

4-Ventil Prüfamartur, 20 I Flaschenkarre, Vakuumpumpe, Waage, R744 Schnellkupplungen, Hoch- und Niederdruck Schläuche, Flaschenanschlussventil für CO, Duo Ventil Flaschen, ohne Flasche

Bestell-Nr.

9682 220 833



Stickstoffflasche

für technische Gase

Anschluss W 21,8 x 1/14*
Fassungsvermögen 10 I
Höhe 980 mm
Flaschen-Ø 140 mm
Leergewicht 19 kg

Fülldruck bei 15°C: 200 bar

+ 110 Pfan

Bestell-Nr.

9585 980 265



Lecksuch-Set

für CO₂ R744 Klimaanlagen

zum Abdrücken von Klimaanlagen z.B. nach einer Instandsetzung, Steuerung über zwei Ventile und zwei

wanometer

Druckbereich 0-200 bar

Lieferumfang

Druckminderer, R744 Prüfarmatur, Schläuche mit Kupplung, drei Wege Kugelhahn, ohne Flasche

Bestell-Nr.

9682 220 834



automatisches, elektronisches Lecksuchgerät, mit flexiblem Fühler, 40 cm lang, elektrische Pumpe, zertifiziert nach DIN EN14624

Typ LS 4000 Abmessung 172 x 66 x 56 mm

Anwendungsbereich

misst alle Sicherheitskältemittel, wie z. B. R134a, R1234yf, R404, R407c etc. und Formiergas (5 % $\rm H_2$, 95 % $\rm N_2$), äußerst genau bis ca. 3 g/Jahr, reagiert auf deutlich weniger Fremdgase durch integrierte Förderpumpe

Bestell-Nr.

9682 220 743



Lecksuchgerät

für CO₂ (R744)

mehrfarbige Visuelle Anzeige, Mute-Funktion zum Ausschalten des akustischen Alarms, High-Medium-Low Leckempfindlichkeits-Wahlschalter, Anzeige für schwache Batterie, optischer Gassensor, zurücksetzbar auf Umgebungskonzentration, automatische Null-und Hintergrundkompensation

Lieferumfang

mit Tragetasche

Bestell-Nr.

9682 220 761

ab 149,00









Diagnose-Schauglas

schnelle Überprüfung des Füllstandes der Klimaanlage, Entnahme einer Ölprobe aus der Klimaanlage ohne Klimaservicegerät zur Diagnose des Öls auf Verunreinigung, Gebrauch von falschem Öl, Dichtmittelbenutzung oder Späne. Kältemittel und Öl durchlaufen einen Filter mit Schauglas, so können Schmutzpartikel aufgefangen werden.

Abmessung 40 x 30 cm

Lieferumfang

passende Schnellkupplung und Gegenstück, Schlauch und Schutzfilter

- 1. Vorfilter, zum Schutz des Klimagerätes beim Absaugen.
- Zur Schnelldiagnose, um dem Kunden eine sehr schnelle Aussage über die Füllmenge bzw.
 Funktion seiner Klimaanlage zu übermitteln. Ergänzend dazu das Thermometer Bestell-Nr. 9682 220
 718 und das Druckprüfgerät Bestell-Nr. 9682 220 641.
- 3. Natürlich kann auch eine Öl-Kältemittel Probe zur Analyse entnommen werden.

passend für	Bestell-Nr.	Preis
R134a	9682 220 650	149,00
R1234yf	9682 220 773	179,00







Schutzfilter

schützt die Klimaservicestation vor Verunreinigungen durch z.B. UV-Lecksuchmittel (dieses bildet Kristalle bei längerem Kontakt mit Luft), Spänen und Dichtmittel

Anwendungsbereich

für Klimaservicegeräte

passend für	Bestell-Nr.	Preis
R134a	9682 220 779	69,90
R1234yf	9682 220 777	84,90





Dichtmittelabscheider

zum direkten Anklemmen zwischen Klimaservicegerät und Klimaanlage, bietet Schutz vor ausgehärtetem UV-Mittel, Dichtmittel und Verschmutzung, **besonders zuverlässige Abscheidung von flüssigem Dichtmittel**

Lieferumfang

Ölfilter, Schlauch und Kupplung

passend für	Bestell-Nr.	Preis
R134a	9682 220 788	179,00
R1234yf	9682 220 776	199,00



Transportkarre

passend für	Bestell-Nr.	Preis
für 10 l Flaschen	9682 220 793	89,00
für 20 I Flaschen	9682 220 729	99,00
für 50 I Flaschen	5148 216 900	109,00
für 2 x 10 l Flaschen	9682 220 797	89,00







Reparaturset

für alle Klimaleitungen 8, 10, 12, 16, 18 mm

keine speziellen sowie sperrigen Montagewerkzeuge, kurze Aufstecklängen von Rohr und Schlauch, enge Radien möglich, kein Rohrbiegen notwendig, dadurch keine Schädigung des Rohres, kaum Durchflussreduzierungen, keine Dichtungs-Chemie, für Präzisionsrohre aus Aluminium und verzinktem Stahl, für Kältemittel R134a und R1234yf

Ausführung 54-teilig Modell 7KAR55

Lieferumfang

- 2 Spezial Zn-Ni Schlauchstutzen in 8, 10, 12, 16 und 18 mm
- 2 Spezial Zn-Ni Verschraubungen in 8, 10, 12, 16 und 18 mm
- je 1 Klimaschlauch 8, 10, 13 und 16 235 mm lang
- 2 Schneidringe 8, 10, 12, 16 und 18 mm
- 20 Oetiker stufenlose 1-Ohr Klemmen, Niro

im Kunststoffsortimentskasten

Bestell-Nr. 9539 070 206





Starter-Set

für Klimaleitungen

Anwendungsbereich

Klimareparatur R134a

Lieferumfang

- Verbindungs-Fittinge, Größe G6/G8/G10/G12
- Schläuche, je 2 m

im Koffer

Bestell-Nr.

9682 220 635



Reparatursatz

für KFZ-Alu-und Kupferleitungen

Lieferumfang

- Bördelgerät
- Rohrschneider
- Entgrater
- 10 x Bördelmmuttern
- 5 x Doppelfitting
- je 1-m-Rohr der Größen: 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" &3/4

Bestell-Nr.

9682 221 145

15,90







Isolierband

für Ventile oder Rohre (auch außen)

Material Kork Breite 50 mm Länge 1,2 m

> Bestell-Nr. 9682 220 655



Schlauch

Anschluss 1/4"-SAE Innengewinde

Ausführung	Länge	Farbe	Bestell-Nr. F	Preis
Niederdruck	6 m	blau	9682 220 821 3	39,90
Hochdruck	6 m	rot	9682 220 822 4	14,90
Niederdruck	3 m	blau	9682 220 736 2	26,90
Hochdruck	3 m	rot	9682 220 737 2	26,90

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Adapter, 1/4 M zu 14 mm M	9682 220 704	4,90

159⁰⁰





Filtersieb-Set

für Kompressor

zusätzlicher mechanischer Schutz des Kompressors vor Beschädigung durch Verunreinigungen wie z. B. Späne usw.

Ausführung 20-teilig

Lieferumfang

je 4 x 3 Siebgrößen mit kompletten Montage- und Demontagematerial

Bestell-N	
9682 220 62	

je **56**,90







Schlauch

lange Schlauchausführung zum Erreichen weit entfernter Anschlüsse an Bussen (z. B. Dachklimaanlage), Traktoren, Eisenbahnwaggons etc., die Schläuche werden anstelle der seriellen Schläuche am Klimaservicegerät eingesetzt

Anschluss 1/4"-SAE-Innengewinde

Typ HS 20 BL

passend für SL580, AR690, AR700-404

Länge 6 r

Bei Schnellkupplungen mit Innengewinde wird ein Adapter benötigt.

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.
Niederdruck	blau	9682 220 702
Hochdruck	rot	9682 220 703



Schnellkupplung

Ausführung	passend für	Abb.	Bestell-Nr.	Preis
Hochdruck	R134a	1	9539 561 901	35,90
Niederdruck	R134a	1	9539 561 900	35,90
Hochdruck	CO ₂	2	9539 003 118	219,00
Hochdruck	R1234yf	3	9533 913 825	33,90
Niederdruck	R1234yf	4	9533 913 824	33,90



Schnellkupplung

Anwendungsbereich

für fast alle gängigen Klimaservicegeräte



Ausführung	passend für	Lieferumfang	Abb.	Bestell-Nr.	Preis
Hochdruck	R134a	inkl. Adapter	1	9682 220 740	31,90
Niederdruck	R134a	inkl. Adapter	2	9682 220 741	32,90
Hochdruck	R1234yf	inkl. Adapter	3	9682 220 686	39,90
Niederdruck	R1234yf	inkl. Adapter	4	9682 220 684	39,90
Hochdruck	R744		5	9682 220 855	159,00
Niederdruck	R744		6	9682 220 854	159,00



Adapterstück

PAG 150

zur Erweiterung von Gewindeanschlüssen auf Schnellkupplungsanschlüsse

passend für R134a



Ausführung	Anschluss	Form	Abb.	Bestell-Nr.	Preis
Niederdruck	1/4 SAE - 134A	gerade	1	9682 220 695	5,49
Hochdruck	1/4 SAE - 134A	gerade	2	9682 220 723	4,99
Hochdruck	1/4"-SAE-Innengewinde, 90°	90° gebogen	3	9682 220 631	9,90
Niederdruck	1/4"-SAE-Innengewinde, 90°	90° gebogen	4	9682 220 632	9,90



Flaschenadapter

Abb.	Bestell-Nr.	Preis
1	9539 004 090	11,90
2	9539 004 091	9,90
3	9539 004 092	19,90
4	9682 220 701	5,90
	Abb. 1 2 3 4	1 9539 004 090 2 9539 004 091 3 9539 004 092



399,00







Adapter-Satz

Profi-Universal-Adapterset zum Anklemmen an die Leitungen

Anwendungsbereich

zum Spülen mit Kältemittel in NFZ und PKW

Bestell-Nr. 9682 220 629

EWOS 3.0

Habt Ihr nicht gefunden, was Ihr braucht? Der Weg ins EWOS System lohnt immer!



QR-Code scannen https://ewos.net/

EWOS - Barcode-Scanner

Scannt ganz einfach mit Eurer Smartphone-Kamera Barcodes ein und erhaltet umgehend alle wichtigen Infos zum Produkt.



QR-Code scannen und sofort testen https://ewos.net/barcodescanner









Klima-Starter-Set

mit allen wichtigen Hilfsmitteln für den professionellen Klimaservice

Lieferumfang

O-Ring-Set, PAG 46, Solar-Thermometer, Schutzhandschuhe, UV-Brille, UV-Lampe, UV-Lecksuchadditiv, Vollschutzbrille, Klimaservice-Aufkleber

Bestell-Nr.	
9682 220 693	

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Schutzhandschuhe, ICE GRIP,	9682 220 694	23,50
Größe 10, schwarz/blau		









Klimaanlagen-Reiniger

spezieller Reiniger, um Klimaanlagen ohne Demontage einfach und wirkungsvoll von Pilzen und Bakterien zu befreien, hinterlässt nach der Reinigung einen angenehm frischen Duft

Anwendungsbereich

zur Reinigung und Desinfektion von PKW-, NFZ-, Bus- sowie Hausklimaanlagen

Die von den KFZ-Herstellern vorgegebenen Serviceempfehlungen zur Reinigung von Klimaanlagen sind einzuhalten.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	Preis
250 ml	Spraydose	9898 700 162	17,90
51	Kanister	9534 694 092	59,90



Spülkit

manuelles Spülkit zum Einstieg, Spülmedium auf Ölbasis verursacht keine Schäden an der Klimaanlage, hierzu wird das 1 l Spülmittel in den Druckbehälter eingefüllt, mittels Stickstoff oder trockener Druckluft wird das Medium in das Bauteil gedrückt und im beiliegenden Behälter aufgefangen, vorher werden grobe Verschmutzungen im Filter aufgefangen

Anwendungsbereich

zum Spülen mit chemischen Mitteln

Lieferumfang

2 x Universaladapter, 1 l Spülbehälter, 4 l Spülmedium, Filter, Schläuche 1,5 m, Altbehälter, im Koffer

Bestell	-Nr.
9682 220	762







Spülmittel

ERG-FLUSH 2

Klimaanlagen Spülmedium auf Klimaölbasis mit Korrosionsschutz

Gebinde	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis
Flasche	21	9682 220 766	36,90
Kanister	51	9682 220 805	75,90

12⁹⁰





Klima-Kompressor-Öl

PAG46

passend für R1234yf, R134a

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
250 ml	Dose	9773 020 735







Hybrid-Kompressoröl

POE 100

Klimaanlagenöl speziell für Hybrid- und Elektrofahrzeuge

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
240 ml	Flasche	9568 080 000

13⁹⁰





Vakuumpumpenöl

ISO VG 46

gutes Viskosität-Temperatur-Verhalten, hohe Alterungsbeständigkeit, zuverlässiger Korrosionsschutz

Viskosität 40 °C: 43 Viskosität 100 °C: 6,8 Flammpunkt: 232 °C Pour point: -27 °C

Anwendungsbereich

für die Vakuumpumpe an Servicestationen

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
11	Flasche	3566 770 040

ab **8**,49





Abbildung entspricht 3513 023 000

MAHLE

Kältemittelöl

Inhalt	Gebinde	Anwendungsbereich	Viskosität	Bestell-Nr.	Preis
250 ml	Dose	verwendbar für R134a und R1234yf	PAG100	3513 023 000	42,90
250 ml	Dose	verwendbar für R1234yf + R134a	PAG46	1113 042 000	36,90
250 ml	Dose	verwendbar für R134a	PAG46	1113 040 361	9,69
240 ml	Dose	verwendbar für R134a	PAG150	0351 213 041	8,49





26,90









Kältemittelöl

Reniso Triton SEZ 68

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
11	Dose	9895 780 107
51	Kanne	9895 780 108

Kältemaschinenöl

RENISO TRITON SE 55

auf Basis synthetischer Ester, für alle Kühlkreisläufe, in denen chlorfreie Kältemittel - z. B. R134a - eingesetzt werden, in Abhängigkeit von der Viskosität empfohlen für hermetische, halbthermische und offene Kolben- sowie Schraubenkompressoren, trägt zur Leistungssteigerung der Klimaanlage bei und wird von führenden Fahrzeug- und Teileherstellern empfohlen, findet vielfach Verwendung in den Aggregaten der Firmen Mercedes-Benz, Neoplan, MAN, EvoBus

Kompressortyp prüfen!

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
11	Dose	9895 720 131

ab 18,90



Abbildung entspricht 9682 220 712

Kältemittelöl

Universal Kältemittelöl, für viele Kältemittel auf POE Basis, spezial Additive reduzieren deutlich die Wasserbindung und machen es kompatibel zu PAG & Mineralöl

Modell	Inhalt	Viskosität	Bestell-Nr.	Preis
POE ISO 68 NX	11	POE Basis 68	9682 220 712	20,90
Esteröl POE ISO 55	11	ESTER ÖL ISO55	9682 220 713	18,90







UV-Lecksuch-/Kontrastmittel

Ausführung lösemittelfrei Farbe

rot

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
250 ml	Flasche	9539 134 363







UV-Lecksuch-/Kontrastmittel

für Klimaservicegeräte mit R134a und R1234yf-Befüllung

für mind. 33 Anwendungen, ohne Kristallbildung

nicht für Texa-Geräte geeignet!

zertifiziert nach SAE J229

Achtung: Nicht alle Hersteller von Kompressoren erlauben Kontrastmittel!

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
250 ml	Flasche	9686 770 523









Lecksuch-Spray

nicht brennbarer, pH-neutraler Prüfschaum zum schnellen und sicheren Auffinden von undichten Stellen, Mikroleckagen und Haarrissen, kleinste Lecks und solche, die nur bei hoher Belastung auftreten, lassen sich einwandfrei nachweisen

Anwendungsbereich

geeignet für alle technischen Gase in Druckluft-, Druckgas-, Klimaanlagen, Kompressoren, Schweißgeräten, Druckluftbremsanlagen, Reifen, Schläuchen oder Transporttanks

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	9785 111 240







UV-Lecksuchadditiv

für Klimaanlagen von Hybrid- und Elektrofahrzeugen

Inhalt reicht für ca. 4 Anwendungen

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
60 ml	Flasche	9590 000 860



UVUIN∠ Finheiten ermöglichen das

Einheiten ermöglichen das Hinzugeben von UV-Additiven in eine gefüllte Klimaanlage ohne die Klimaservicestation zu nutzen, Mittel wird keiner Feuchtigkeit ausgesetzt

passend für Kältemittel R134a und R1234yf

Lieferumfang

- Kolbeninjektor UVNJOIL 60 ml
- Schnellkupplungen Niederdruck R134a + R1234yf
- UV Mittel Lösemittelfrei 250ml

Injektion in gefüllte A/C möglich

Ве	stell-Nr.
9682	221 137



Servicekappe für R134a-Systeme

M8 x P1.0 Gewinde Verpackungseinheit 10

Ausführung Innen-Ø Farbe Bestell-Nr. Hochdruck 17 mm rot 9682 220 623 Niederdruck 13,5 mm blau 9682 220 622







Servicekappen-Set

für R134a

Lieferumfang

- 4 x schwarz Hochdruck M10 x P1, Innen- \varnothing 17 mm, Höhe 23 mm
- 4 x schwarz Niederdruck M8 x P1.0, Innen-Ø 13,5 mm, Höhe 22 mm
- -4 x schwarz Riffel SAE 1/4", Innen-Ø 9,8 mm, Höhe 13,6 mm
- -4 x schwarz Sechskant SAE 1/4", Innen-Ø 9,8 mm, Höhe 13,4 mm
- 4 x rot Hochdruck M10 x P1, Innen-Ø 17 mm, Höhe 23 mm
- 4 x blau Niederdruck M8 x P1.0, Innen-Ø 13,5 mm, Höhe 22 mm
- 4 x blau Hochdruck, M10 x P1.25, Innen-Ø 15,5 mm, Höhe 9,5 mm
- -4 x blau Niederdruck, M9 x P1.0, Innen-Ø 13 mm, Höhe 11 mm
- 3 x Standard rot Hochdruck, M8 x P1.0, Innen-Ø 17 mm, Höhe 20 mm
- 2 x Standard blau Niederdruck, M8 x P1.0, Innen-Ø 13.5 mm, Höhe 20 mm
- 2 x schwarz Hochdruck, M10 x P0,75, Innen-Ø 16,5 mm,Höhe 22,5 mm
- -2 x schwarz Niederdruck, M8 x P1.0, Innen-Ø 14 mm, Höhe 21 mm
- 2 x schwarz, 3/8", Innen-Ø 8,9 mm, Höhe 13,6 mm
- 3 x schwarz Hochdruck, M8 x P1.0, Innen-Ø 17 mm, Höhe 20 mm
- 3 x schwarz Niederdruck, M8 x P1.0, Innen-Ø 13,5 mm, Höhe 20 mm
- 2 x rot Hochdruck, 10TX17F, Innen-Ø 17 mm, Höhe 20 mm
- -2 x blau Niederdruck, M9 x P1, Innen-Ø 13,5 mm, Höhe 19 mm
- 2 x schwarz, 1/2" ACME, Innen-Ø 11 mm, Höhe 16,4 mm

Bestell-Nr. 9682 220 826

119,00







O-Ring-Set

Universal

Material HNBR (Hydrierter Acryl-Nitril-Butadien-Kautschuk)

R1234yf, R134a Kältemittel

Anwendungsbereich

speziell für Automobil-Klimaanlagen

Lieferumfang

288-teilig, 48 Größen je 6 Stück

Bestell-Nr. 9682 220 856







Klimaservice-Aufkleber

Ausführung Deutsch/Englisch Abmessung 35 x 55 mm

Lieferumfang 105 Stück

> Bestell-Nr. 9539 004 067







Ventilkernentferner

sicheres Tauschen von undichten Ventilkernen

Ausführung 2-Wege

Anwendungsbereich

für alle Kältemittel

Bestell-Nr.

9682 220 614







Ventilkern-Kit

für Klimaanlagen

Anwendungsbereich

für die Reparatur der Klimaservice-Anschlüsse

Lieferumfang

Ventilkernentferner TLVC2 und 6 verschiedene Ventilkerntypen, für R134a, R1234yf

AusführungBestell-Nr.52-teilig9682 220 615



Ventilkern-Kit

für Klimaanlagen

Anwendungsbereich

für die Reparatur der Klimaservice-Anschlüsse

Lieferumfang

Ventilkernentferner TLVC2 und 5 verschiedene Ventilkerntypen, für R123yf

Ausführung	Bestell-Nr.
25-teilig	9682 220 857

25,90









Stopfen-Set

verhindern, dass sich Schläuche, Dichtungen und Trockner durch Säurebildung auflösen

Ausführung konisch Material Silikon

Lieferumfang

5 x rot, Gesamthöhe 15,9 mm, Gesamt \varnothing 8,7 mm, Basis \varnothing 4,8 mm 5 x gelb, Gesamthöhe 31,8 mm, Gesamt \varnothing 9,5 mm,

Basis Ø 6,4 mm

5 x lila, Gesamthöhe 44,5 mm, Gesamt \varnothing 15,1 mm, Basis \varnothing 10.3 mm

Basis Ø 10,3 mm

5 x grün, Gesamthöhe 44,4 mm, Gesamt \varnothing 19,8 mm,

Basis \varnothing 15,9 mm

Bestell-Nr. 9682 221 143

ab 16,90









Magnetschlüssel

der einfachste und schnellste Weg, um Magnetventile in manuelle Ventile zu wandeln, ermöglicht Tests an Magnetventilen und erleichtert so die Suche nach dem defekten Ventil, äußerst kompakt in den Abmessungen, einfach im Gebrauch und in der Handhabung durch praktische Baugröße

Anwendungsbereich

z. B. beim Öffnen des Kompressorkreises bei Busklimaanlagen

Der Kontrollaufsatz darf nicht bei elektrisch betriebenen Magnetventilen eingesetzt werden.

Тур	Ø	Bohrung	Bauhöhe	Bestell-Nr.	Preis
MVOC-10	41 mm	10 mm	41 mm	9682 220 770	49,90
MVOC-15	41 mm	15 mm	41 mm	9682 220 771	53,90
MVOC-18	41 mm	18 mm	41 mm	9682 220 772	54,90
MVOC-16	27 mm	16 mm	5 mm	9682 220 774	16,90







Ratschenschlüssel

für Absperrhahn

Form abgewinkelt Abmessung 3/8", 1/4", 5/16", 1/2"

> Bestell-Nr. 9682 220 714



Thermometer

WT-1, für z.B. Klimaanlagen

tragbares, elektronisches Thermometer mit eingebauter Nadelsonde, Auto-Aus-Funktion nach 15 Minuten ohne Eingabe, Temperaturmessmodus wechselbar zwischen Celsius und Fahrenheit

Messgenauigkeit ± 1°
Temperaturbereich -50 bis 300 °C
Material Edelstahl

Auflösung der Anzeige: 0,1° im Gesamtbereich, Abmessungen der Messsonde: Länge 110 mm, \varnothing 3,5 mm

Stromversorgung: Knopfbatterie LR44 1,5 V

Bestell-Nr. 9682 220 832



Infrarot-Thermometer

mit integriertem Laserpointer, beleuchtete Digitalanzeige, berührungslose Temperaturmessung, wählbar zwischen Celcius und Fahrenheit, automatische Abschaltung nach sieben Sekunden, Stromversorgung durch 2 x AAA

Temperaturbereich -50 bis +400 °C

Messtoleranz: ± 1,5% oder ± 1,5 °C Reaktionszeit: 500 ms

Klasse 2 Laser

Anwendungsbereich

für Anwendungen im Automobil- und Anlagenbereich

Lieferumfang

ohne Batterien

Bestell-Nr. 9539 641 251









Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessgerät

zur Messung im Fahrzeuginnenraum, für alle Fahrzeuge geeignet, deckt Ursachen einer falsch funktionierenden Klimaanlage auf, informiert, ob die gemessene Luftfeuchtigkeit zu der Vorgabe des Herstellers passt und ob die ausströmende Luft trocken genug ist, schnelle Reaktionszeit, beleuchtetes Display

Luftfeuchtigkeitsmessung: Messbereich: 0 ~ 100 % RH, Genauigkeit: ± 3.5 % Temperaturmessung: Messbereich: -20 ~ 60 °C / -4 ~ 140 °F, Genauigkeit: ± 2 °C / 4 °F

Lieferumfang

9 V Batterie, Aufbewahrungsbox

Bestell-Nr. 9682 220 085 **21**,90







LED-Akku-Arbeitsleuchte

EP Light 3

extrem kompakte Arbeitslampe mit 3W COB-Arbeitslicht, 1W SMD-Kopfstrahler und einer integrierten UV-Lampe, Alu-/ABS-Gehäuse mit magnetischem Halteclip und magnetischem Fuß, Ladekabel (ohne Netzteil) mit USB/Micro-USB-Anschluss, mit Überlade- und Tiefentladeschutz sowie Ladekontrollanzeige

 Akku-Ausführung
 Li-Ion (3,6 V/2200 mAh)

 Abmessung
 112 x 27 x 24 mm

 Ladezeit
 3-4 h

 Gewicht
 98 g

Lichtstrom: Arbeitslicht 250 lm, Kopfstrahler 70 lm Leuchtdauer: Arbeitslicht 3-3,5 h, Kopfstrahler 7-10 h

Bestell-Nr.

9539 111 402



Ozon-Luftreiniger

070N151

entfernt Gerüche im Fahrzeugraum und tötet Bakterien ab

Abmessung 205 x 175 x 150 mm Ozon Umwandlung: 4000 mg/h Stromverbrauch: 40 W

Lieferumfan

DC12V für Zigarrettenanzünder und Netzteil 230V AC

in Bussen zwei Stück verwenden

Bestell-Nr. 9682 220 728









Geruchsklipp

zur Luftverbesserung in Fahrzeugen im Rahmen der Klimaanlagenreinigung, direkt in die Lüftungsdüsen einstecken

Ausführung Duft "Vanilla"

Lieferumfang

12 Stück

Bestell-Nr. 9682 220 732



Desinfektionsgerät

AIR2SAN

gewährleistet die Beseitigung jeglicher Bakterien oder Viren (einschließlich SARS CoV2 Coronaviren), garantiert korrekte Luftqualität durch Umwandlung von Ozon in Sauerstoff vor der Übergabe des Fahrzeugs, schützt Fahrer und Werkstattpersonal, kann eigenständig oder in Kombination mit einem TEXA-Diagnosesystem betrieben werden, Bedienung von außerhalb des Fahrzeugs via Fernbedienung, kostenloser App oder die IDC5

Spannung 12 V Leistung 100 W

Spannungsversorgung 12 V (Zigarettenanzünder), 120-240 V (optional)

Anwendungsbereich

zur Desinfektion von Fahrzeuginnenräumen und Arbeitsplätzen

Bestell-Nr. 9539 003 125

- vollautomatischer Prozess
- Bedienung über APP Android oder iOS
- Aktivkohlefilter und O₂-Katalysator
- standardmäßig mit Ozon-, Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren
- Umwandlung von O₃-O₂ am Ende des Verfahrens
- druckbarer Servicebericht

Luftvolumenstrom 210 m³/h

Abmessung 335 x 182 x 208 mm

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Filter-Set	9539 003 126	29,90
Netzadapter	9539 003 128	39,90
Trolley	9539 003 127	99,00







4-STUFEN HEPA-FILTERSYSTEM

INTEGRIERTER ANIONENGENERATOR



Luftreiniger

LRM 350

 Stromaufnahme
 max. 0,29 A

 Raumgröße
 15-30 m²

 Breite x Höhe x Tiefe
 400 x 617 x 190 mm

Schutzart IP20

Bestell-Nr. 9539 485 400





Luftkühler

BC 80

mit Rädern für den einfachen Transport, **keine** Installation notwendig, kein Kältemittel

Spannung 220 V Frequenz 50 Hz Energieverbrauch 330 W Luftvolumenstrom 8000 m³/h Behältervolumen 100 I

Breite x Höhe x Tiefe 850 x 1410 x 500 mm

Anwendungsbereich

für die Werkstatt

Bestell-Nr. 9539 131 860 39,90



Standventilator

3 Leistungsstufen, 3 Kunststoff-Flügelblätter, höhenverstellbar, fester Stand, Oszillation zur besseren Luftverteilung, geräuscharm

 Ø
 400 mm

 Netzspannung
 220-240 V

 Leistung
 50 W

 Länge x Breite x Höhe
 510 x 420 x 600 mm

Höhe. max. 1250 mm

Steckertyp: F

Bestell-Nr. 4000 896 988 **59**⁹⁰





Werkstattventilator

Werkstattventilator mit verstellbarem Anstellwinkel, 3 Geschwindigkeitsstufen von langsam bis schnell U/min 940 - 1200, Lautstärke 54 - 67 dB,

Leistung 62 - 90 W

Bestell-Nr. 9539 320 007



Klimasachkundeschulung 2025

mit Sachkundezertifizierung für R134a, R1234yf und CO₂ Klimaanlagen

Termine 2025:

Datum	Niederlassung	Schulungsart	*
12.03.	Duisburg	Sachkunde	
31.03.	TEXA Obersulm	Sachkunde	
14.04.	Hengersberg	Sachkunde	
24.04.	Papenburg	Sachkunde	
28.04.	Hannover	Sachkunde	
29.04.	Neumünster	Sachkunde	

Datum	Niederlassung	Schulungsart	*
30.04.	Ludwigsfelde	Sachkunde	
16.05.	Radeburg	Sachkunde	
12.06.	Koblenz	Sachkunde	
26.06.	Radeburg	Sachkunde	
10.07.	TEXA Obersulm	Sachkunde	
16.10	TEXA Obersulm	Sachkunde	

^{*} Bitte den Teilnahmeort ankreuzen

Inhalte:

- Unfallverhütungsvorschriften (UVV)
- Umgang mit R134a und R1234yf Kältemittel-Druckgasbehälter
- Wyoto-Protokoll u. Chemikalien-Klimaschutzverordnung
- Auswirkung von fluorierten Treibhausgasen in KFZ-Klimaanlagen und deren GWP-Faktoren sowie Umweltfaktoren
- LG Verordnung (EG 517/2014 und Richtlinien 2006/40/EG) zur Reduzierung von fluorierten Treibhausgasen

- Richtiger Umgang mit einem Klimaservicegerät am Fahrzeug
- Umgang mit Formiergas / Lecksuche / Reinigen und Spülen der Anlage
- W Drücke und Temparaturen am Klimasrervicegerät
- Nachteile Das Kältemittel R1234yf Vor- und Nachteile
- White Funktionsweise der einzelnen Baugruppen sowie Fehlersuche
- Leckageortung bei Hybrid- oder Hochvolt-Fahrzeugen

Hinweis zur Teilnahme an der Schulung

Gemäß gesetzlicher Vorgaben ist die Teilnahme an der Schulung mit Zertifikatsabschluss nur möglich, wenn der Teilnehmer am Schulungstermin einen gültigen Personalausweis vorlegt. Ohne Vorlage eines gültigen Personalausweises ist eine Teilnahme ausgeschlossen. Bitte beachten Sie, dass in diesem Fall die Schulungsgebühr dennoch in voller Höhe berechnet wird.

Anmeldeformular:

Firma		Kundennummer	
Straße			
PLZ	Ort	☑ 199,00 € zzgl. MwSt.	
Angemeldete Teilnehmer			
Teilnehmer, Geburtsdatum		Teilnehmer, Geburtsdatum	
3. Teilnehmer, Geburtsdatum		4. Teilnehmer, Geburtsdatum	
Ort, Datum		Unterschrift	



EURO Lőchterfeld





Klimaservicegerät

EP1234yf

menügeführter und vollautomatisierter Ablauf des Klimaanlagenservices, automatische Leckerkennung, Messung der Kältemittel mit elektronischer Waage, zeitgesteuerte Öleinspritzung, automatische Wartungssteuerung (Datenbank) oder manuelle Wartungssteuerung verfügbar, Kit Kältemittelanalyse (optional), Bericht auf SD-Karte, Ausdruck Bericht zum durchgeführten Service (optional), blaues LCD-Display 4 x 20, hintergrundbeleuchtet mit guter Ablesbarkeit, Steuerung Datenbank und durchgeführter Services mittels SD-Karte, Füllgenauigkeit +/- 15 g, hohe Kältemittelrückgewinnung (über 95 %), einstufige Vakuumpumpe 100 l/min, Waagenverriegelung, mehrsprachige Software, Thermodrucker (optional)

Ausführung vorgerüstet für Kältemittel R1234yf

Druck Vakuumpumpe: 100l/m, einstufig

Enddruck: 0,05 mbar

Lieferumfang

LKW-, PKW- und Agri-Fahrzeugdatenbank auf SD-Karte, Handbuch auf CD



Besonders bedanken möchten wir uns bei folgenden Preferred Suppliern. Wir sind stolz, mit Euch an der Seite den Aftermarket aktiv mitzugestalten und werden auch zukünftig mit Euch gemeinsam Innovationen und Nachhaltigkeit vorantreiben!



BOSCH













KNORR-BREMSE















WABCO



Hier findet Ihr uns online:





Bestell-Nr. 9539 211 234

