

ROBINAIR

Preisliste 2020

Klimaservicegeräte und Zubehör

Seit 1956 ist Robinair der Weltmarktführer bei Geräten für Rückgewinnung, Recycling und Nachfüllen von Kältemittel sowie Ausrüstung und Zubehör für Fahrzeug-Klimaanlagen



ROBINAIR.COM | 2020 | DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH

1	Klimaservicegeräte R1234yf	5–9
2	Klimaservicegeräte Umrüstbar R134a > R1234yf	11–12
3	Klimaservicegeräte R134a	13–17
4	Zubehöre R1234yf	19–21
5	Zubehöre R134a	23–25
6	Allgemeine Zubehöre + Verbrauchsmaterial	27–35
7	Einweisungs- und Wartungspauschalen + Datenupdates	37–38

ROBINAIR

1

Klimaservicegeräte R1234yf



Klimaservicegeräte für R1234yf



**Neue PREMIUM Klasse
mit APP Steuerung**

	Artikelnummer	Preise in €
AC1234-8i	S P00 000 114	6 500,-
VAC1234-8i (VDA Version)	S P00 000 128	6 850,-
DAC1234-8i (Mercedes Benz)	S P00 000 146	7 400,-
RAC1234-8i (BMW)	S P00 000 142	7 400,-

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf inklusive integriertem Kältemittel- Identifizierer

Neueste Technologie, schwenkbare Steuerkonsole mit Farbdisplay, APP-Steuerung, Werkstatt gerechter Fahrwagen ohne Handabsperrentile, 170 L/min. Vakuumpumpe, Kältemitteltank 19 kg, 99% Absaugrate, max. Füllgenauigkeit, integ. Sicherheits- und Dichtigkeitsprüfung, Datenübertragung und Updates per USB oder WLAN, CoRe- und ASA-Netzwerk fähig, Ölmanagement System mit 2 sep. Ölkreisläufen (PAG/POE), UV-Einfüllsystem, Füllmengendatenbank, inkl. integriertem Kältemittel-Identifizierer.

AC1234-7i	S P00 000 115	5 200,-
------------------	----------------------	----------------

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf Kältemittel- Identifizierer extern und optional

Neueste Technologie, schwenkbare Steuerkonsole mit Farbdisplay, APP-Steuerung, Werkstatt gerechter Fahrwagen ohne Handabsperrentile, 170 L/min. Vakuumpumpe, Kältemitteltank 19 kg, 99% Absaugrate, max. Füllgenauigkeit, integ. Sicherheits- und Dichtigkeitsprüfung, Datenübertragung und Updates per USB oder WLAN, CoRe- und ASA-Netzwerk fähig, Ölmanagement System mit 2 sep. Ölkreisläufen (PAG/POE), UV- Einfüllsystem, Füllmengendatenbank.

Klimaservicegeräte für R1234yf

**Neue REFERENZ Klasse
bei Klimaservice**



	Artikelnummer	Preise in €
AC1234-5iRi -Neues Modell-	S P00 000 139	5 300,-
Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf inklusive integriertem Kältemittel- Identifizierer		
Neueste Technologie, Grafisches 4,3" Farbdisplay, Werkstatt gerechter Fahrwagen ohne Handabsperrventile, USB, Drucker, 170 L/min. Vakuumpumpe, Kältemitteltank 19 kg, 99% Absaugrate, max. Füllgenauigkeit, Ölmanagement System mit 2 sep. Ölkreisläufen (PAG/POE), UV- Einfüllsystem, Füllmengendatenbank. Optional erweiterbar mit WLAN Kit für CoRe- und ASA- Netzwerk und internem Formiergasdruckkit. inkl. integriertem Kältemittel-Identifizierer.		
AC1234-5iP -Neues Modell-	S P00 000 138	4 350,-
Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf Kältemittel- Identifizierer extern und optional		
Neueste Technologie, Grafisches 4,3" Farbdisplay, Werkstatt gerechter Fahrwagen ohne Handabsperrventile, USB, Drucker, 170 L/min. Vakuumpumpe, Kältemitteltank 19 kg, 99% Absaugrate, max. Füllgenauigkeit, Ölmanagement System mit 2 sep. Ölkreisläufen (PAG/POE), UV- Einfüllsystem, Füllmengendatenbank. Optional erweiterbar mit WLAN Kit für CoRe- und ASA- Netzwerk und internem Formiergasdruckkit.		

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Klimaservicegeräte für R1234yf



	Artikelnummer	Preise in €
AC1234-8 (VDA Version)	S P01 000 009	6 400,-
AC1234-80V (Opel-Vauxhall)	S P00 000 109	6 500,-

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf inklusive integriertem Kältemittel- Identifizierer

Ohne Handabsperrentile, 170 L/min. Vakuumpumpe, Kältemitteltank 9,9 kg, integrierte Sicherheits- und Dichtigkeitsprüfung, durchdachtes Belüftungssystem für Abluft und evtl. Gasrückstände, Datenübertragung und Datenbankupdates per USB-Schnittstelle, 2 sep. Ölkreisläufe, Farbdisplay mit Videofunktion, integrierter Kältemittel-Identifizierer.

AC1234-7 (VDA Version)	S P01 000 005	5 150,-
Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf Kältemittel- Identifizierer extern und optional		

Ohne Handabsperrentile, 170 L/min. Vakuumpumpe, Kältemitteltank 9,9 kg, integrierte Sicherheits- und Dichtigkeitsprüfung, Durchdachtes Belüftungssystem für Abluft und evtl. Gasrückstände, Datenübertragung und Datenbankupdates per USB-Schnittstelle, Drucker, 2 sep. Ölkreisläufe, Farbdisplay mit Videofunktion.

AC1234-3P (inkl. Drucker)	S P01 000 002	3 400,-
AC1234-3	S P01 000 001	3 300,-

Automatisches Klimaservicegerät für R1234yf Kältemittel- Identifizierer extern und optional

Automatische Rückgewinnungsfunktion, 72 L/min. Vakuumpumpe, 8,0 kg interner Kältemitteltank, automatischer Dichtheitstest, Monochrom-Display, manuelle Ventile HD und ND, Bedienoberfläche in 20 Sprachen, Filteraustauschzähler. (Drucker inkl. bei AC1234-3P)

Klimaservicegeräte für R1234yf



	Artikelnummer	Preise in €
ACM3000yf-PROB (inkl. Drucker)	S P01 000 038	2 950,-
ACM3000yf-ROB	S P01 000 037	2 750,-
Automatisches Klimaservicegerät für R1234yf		
<p>Automatische Absaugung, 70 L/min. Vakuumpumpe, interner Kältemitteltank 8 kg, 220 Volt, automatischer Ölabblass, mehrsprachige Anzeige, Anzeige mit LCD Display, manuelle Ventile, (Drucker inkl. bei ACM3000yf-PROB)</p>		

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Klimaservicegeräte Umrüstbar R134a > R1234yf



Umrüstbare Klimaservicegeräte



	Artikelnummer	Preise in €
AC1X34-7i -PREMIUM Klasse- Umrüstbares Klimaservicegerät R134a zu R1234yf AC1X34-7i Beschreibung siehe Seite 14	S P00 000 111	4 650,-
AC1X34-5iP -REFERENZ Klasse- Umrüstbares Klimaservicegerät R134a zu R1234yf AC1X34-5iP Beschreibung siehe Seite 14	S P00 000 141	4 350,-
AC1X34-3P (vorg. Modell- inkl. Drucker) AC1X34-3 (vorg. Modell) Umrüstbares Klimaservicegerät R134a zu R1234yf Automatische Rückgewinnungsfunktion, 72 L/min. Vakuumpumpe, 8,0 kg interner Kältemitteltank, automatischer Dichtheitstest, Monochrom Display, Man. Ventile HD und ND, Bedienoberfläche in 20 Sprachen, Filteraustauschzähler. (Drucker inkl. bei AC 1X34-3P)	S P01 000 014 S P01 000 013	3 300,- 3 200,-
1X34-7i CONV Umrüstkit AC 1X34-7i/5i auf AC 1234-7i/5i für R134a zu R1234yf	S P00 101 784	in Vorb.
1X34-7 CONV (Vorg. Version) Umrüstkit AC 1X34-7 auf AC 1234-7 für R134a zu R1234yf	S P01 100 049	790,-
1X34-3 CONV Umrüstkit AC 1X34-3 auf AC 1234-3 für R134a zu R1234yf	S P01 100 518	790,-

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Klimaservicegeräte R134a



Klimaservicegeräte für R134a



	Artikelnummer	Preise in €
AC1X34-7i -PREMIUM Klasse-	S P00 000 111	4 650,-
Vollautomatisches Klimaservicegerät für R134a		
Neueste Technologie, schwenkbare Steuerkonsole mit Farbdisplay, APP-Steuerung, Werkstatt gerechter Fahrzeuge ohne Handabsperrentile, 170 L/min. Vakuumpumpe, Kältemittelbehälter 21 kg, 99% Absaugrate, max. Füllgenauigkeit, integ. Sicherheits- und Dichtigkeitsprüfung, Datenübertragung und Updates per USB oder WLAN, CoRe- und ASA-Netzwerk fähig, Ölmanagementsystem mit 2 sep. Ölkreisläufen (PAG/POE), UV- Einfüllsystem, Füllmengen-Datenbank.		

	Artikelnummer	Preise in €
AC1X34-5iP -REFERENZ Klasse-	S P00 000 141	4 350,-
Vollautomatisches Klimaservicegerät für R134a		
Neueste Technologie, Grafisches 4,3" Farbdisplay, Werkstatt gerechter Fahrzeuge ohne Handabsperrentile, USB, Drucker, 170 L/min. Vakuumpumpe, Kältemittelbehälter 21 kg, 99% Absaugrate, max. Füllgenauigkeit, Ölmanagementsystem mit 2 sep. Ölkreisläufen (PAG/POE), UV- Einfüllsystem, Füllmengen-Datenbank. Optional erweiterbar mit WLAN Kit für CoRe- und ASA-Netzwerk und internem Formiergasdruckkit.		

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Klimaservicegeräte für R134a



	Artikelnummer	Preise in €
AC695PRO-D Vollautomatisches Klimaservicegerät für R134a	S P00 000 042	3 750,-
<p>Ohne Handabsperrentile, 180 L/min. Vakuumpumpe, Kältemitteltank 20 kg, updatefähige Datenbank, Kontrastmitteleinspritzung, Hybridfunktion im Ölmanagement, Drucker, hintergrundbeleuchtetes 80-Zeichen Display, Serviceschläuche, doppelt belüfteter Kondensator, Tankdruckmanometer, Spülfunktion (optional).</p>		



	Artikelnummer	Preise in €
AC690PRO-D Vollautomatisches Klimaservicegerät für R134a	S P00 000 032	3 450,-
<p>180 L/min. Vakuumpumpe, Kältemitteltank 20 kg, 220 Volt, updatefähige Datenbank, Kontrastmitteleinspritzung, Ölmanagement, Drucker, hintergrundbeleuchtetes 80-Zeichen Display, Serviceschläuche, doppelt belüfteter Kondensator, Tankdruckmanometer, Spülfunktion (optional).</p>		

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Klimaservicegeräte für R134a



	Artikelnummer	Preise in €
AC595PRO-D	S P00 000 020	3 050,-
Vollautomatisches Klimaservicegerät für R134a		
70 L/min. Vakuumpumpe, Kältemitteltank 8 kg, 220 Volt, updatefähige Datenbank, Kontrastmitteleinspritzung, automat. Ölmanagement, Drucker, hintergrundbeleuchtetes 80-Zeichen Display, Serviceschläuche, doppelt belüfteter Kondensator, Tankdruckmanometer, Spülfunktion (optional).		



	Artikelnummer	Preise in €
ACM3000-PROBDB (inkl. Drucker)	S P01 000 020	2 550,-
ACM3000-ROBDB	S P01 000 023	2 350,-
Automatisches Klimaservicegerät für R134a		
70 L/min. Vakuumpumpe, Kältemitteltank 8 kg, 220 Volt, updatefähige Datenbank, automatische Absaugung, automatischer Ölablass, mehrsprachige Anzeige, Gerät gut geeignet für mobilen Klimaservice in der Landwirtschaft und für Baustellenfahrzeuge. Drucker nachrüstbar (siehe Seite 25) oder inkl. bei ACM3000-PROBDB		

Klimaservicegeräte für R134a



Die Lösung für Bus Klimaanlage

	Artikelnummer	Preise in €
AC790PRO	S P00 000 051	4 490,-
Automatisches Klimaservicegerät für Busse und Großklimaanlagen mit R134a		
283 L/min. Vakuumpumpe, Kältemitteltank 35 kg, 220 Volt, Füllpumpe, Ölmanagement, Drucker, hintergrundbeleuchtetes 80-Zeichen-Display, Serviceschläuche 5 m, doppelt belüfteter Kondensator, Tankdruckmanometer, Spülfunktion (optional).		

Sonderzubehöre für Bus Spezialisten

	Artikelnummer	Preise in €
Öleinfüllkit "Heavy duty"	S P00 100 768	190,-
Zusatzkit mit 500 ml-Flasche für AC790PRO		
Frischölflasche 1Ltr. für AC790PRO	S P00 100 112	30,-
Altölflasche 1 Ltr. für AC790PRO	S P00 100 113	19,-
Serviceschlauchsatz für Busse	S P0F 210 156	261,-
HD und ND Schlauch 6m für Bus Schraubanschlüsse ACME 1/4 Zoll		
Flex-Adaptersatz für Busse	S P00 101 038	122,-
15 cm Adapterschläuche mit 1/4 Zoll MFL auf 1/4 Zoll FEL Anschlüsse		
BUS Adaptersatz	S P00 101 408	132,-
2 gerade u.2 Winkeladapter zum Anschluss von Schnellkupplungen bei BUS Systemen		
Knarrenschlüssel Bus	S P00 101 040	29,-
Staubschutzhaube PVC	S P00 100 076	75,-
Passend für AC 790		

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Zubehöre R1234yf



Zubehöre R1234yf

	Artikelnummer	Preise in €
1234-IDV Kältemittel-Identifizierer extern für R1234yf Optionale Erweiterung für alle R1234yf Klimaservicegeräte oder als Einzelgerät.	S P00 101 103	2 490,-
ACT1234-RIK Kältemittel-Identifizierer Kit intern für AC1234-5i (Nachrüstung) Optionaler Erweiterungskit für AC1234-5i Klimaservicegeräte	S P00 101 951	1 450,-
Ersatzfilter für Kältemittel-Identif. für intern u. extern	S P01 100 505	65,-
USB-Adapter zum Updaten der 1234-IDV Identif.	1 681 335 117	6,-
WiFi Connection Kit für AC1234-7/8	S P00 101 352	92,-
WiFi Connection Kit für AC1234-xi zur kostenlosen Anbindung an CoRe- und ASA-Netzwerke	S P00 101 379	149,-
25700-E Absauggerät für kontaminiertes Kältemittel Absauggerät, um kontaminiertes Kältemittel aus Fahrzeugen mit R1234yf befüllten Klimaanlageanlagen oder R1234yf Klimaservicegeräten mit Serviceanschluß abzusaugen.	S P01 977 710	in Vorb.
Elektronische Füllwaage bis 50 kg Tragbare el. Waage 0-50 kg, Flex. Bedienteil mit 2g Auflösung, Batteriebetrieben 9V	S P0F 210 164	420,-

Zubehöre R1234yf

	Artikelnummer	Preise in €
Serviceschlauch ND (für AC1234-7/8+690yf)	S P01 100 508	65,-
Serviceschlauch HD (für AC1234-7/8+690yf)	S P01 100 509	65,-
Serviceschlauch ND 5m (für AC1234-7/8+690yf)	S P00 101 610	112,-
Serviceschlauch HD 5m (für AC1234-7/8+690yf)	S P00 101 609	112,-
Serviceschlauch ND (für AC1234-5i/7i/8i)	S P00 101 644	67,-
Serviceschlauch HD (für AC1234-5i/7i/8i)	S P00 101 643	67,-
Serviceschlauch KIT 5m (für AC1234-5i/7i/8i)	S P00 101 877	235,-
Schnellkupplung ND (für AC1234-7/8/VDA)	S P01 100 506	149,-
Schnellkupplung HD (für AC1234-7/8/VDA)	S P01 100 507	149,-
Schnellkupplung HD (für AC1234-5i/7i/8i/SAE)	S P01 100 524	72,-
Schnellkupplung ND (für AC1234-5i/7i/8i/SAE)	S P01 100 525	72,-
Schnellkupplung HD (für AC1234-3)	S P00 100 696	67,-
Schnellkupplung ND (für AC1234-3)	S P00 100 697	67,-
Tankadapter 22 Honeywell bis 22,5kg	S P01 100 352	35,-
Tankadapter DuPont	S P01 100 353	44,-
Tankadapter 22 Honeywell ab 22,5kg	S P01 100 354	49,-

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Zubehöre R134a



Zubehöre R134a

	Artikelnummer	Preise in €
DiscovR R134a	S P00 101 054	1 055,-
Kältemittel-Identifizierer für R134a		
Handgerät zur Prüfung der Kältemittelreinheit von R134a. Zeigt durch LED´s die Reinheit von min. 95% an.		
O-Ring-Koffer universal	S P0F 210 059	89,-
Enthält die wichtigsten O-Ringe (24 verschiedene Größen a 15 Stk.) zur Reparatur an Fahrzeug-Klimaanlagen mit dem Kältemittel R134a.		
Ventilkernkoffer universal	S P00 101 681	74,-
Enthält einen Ventilkernschlüssel und die wichtigsten Ventilkerne zur Reparatur an Fahrzeug-Klimaanlagen mit dem Kältemittel R134a.		
Dichtmittelfilter universal ACT 5011	S P00 101 658	323,-
Zur Montage zwischen Fahrzeug u. Klimaservicegerät. Filtert Dichtmittel und Fremdstoffe		
Ersatzfilter für ACT5011	S P00 101 659	67,-
WiFi Connection Kit für AC 788PRO-D	S P00 101 352	92,-
WiFi Connection Kit für AC1X34-xi	S P00 101 379	149,-
zur kostenlosen Anbindung an CoRe- und ASA-Netzwerke		
Minimax-E	S P00 101 662	1 590,-
Absauggerät für kontaminiertes Kältemittel		
Absauggerät, um kontaminiertes Kältemittel aus Fahrzeugen mit R134a befüllten Klimaanlagen abzusaugen. - Achtung: Schlauchsatz und Schnellkupplungen mitbestellen		
Schlauchsatz für Minimax-E	S P00 101 088	190,-
Schnellkupplung R134a ND für Minimax-E	S P00 101 070	59,-
Schnellkupplung R134a HD für Minimax-E	S P00 101 071	59,-
Elektronische Füllwaage bis 50 kg	S P0F 210 164	420,-
Tragbare el. Waage 0-50 kg, Flex. Bedienteil mit 2g Auflösung, Batteriebetrieben 9V		
Reduzieradapter für Mehrwegflaschen	S P00 100 080	12,-
R134a Mehrwegtankadapter		
Verbindungsadapter ND zum Reduzieradapter	S P00 100 019	15,-
ND Anschluß für Reduzieradapter S P00 100 019 zum Befüllen der AC Geräte		
2 Wege Monteurhilfe mit Digitalanzeige R134a	S P0F 210 142	595,-
Alublock mit Kolbenventilen, HD + ND Digitalmanometer, Schläuche 1,5 m im Koffer		
Adapter für Monteurhilfe (2 Stk erforderlich)	S P01 100 350	11,-
Adapter 1/4FFL x 1/2ACME zum Anschluß der Monteurhilfe an AC 5xx;6xx u. AC7xx		

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Zubehöre R134a

	Artikelnummer	Preise in €
Verlängerungssatz für Serviceschläuche HD und ND Schlauch 2,5m inkl. 2 Stk. Verbindungsadapter (für AC 5xx; 6xx; 7xx)	S P00 100 075	129,-
Verlängerungssatz für Serviceschläuche HD und ND Schlauch 5m inkl. 2 Stk. Verbindungsadapter (für AC 5xx; 6xx; 7xx)	S P01 100 358	175,-
Verbindungsadapter für Serviceschläuche Verbindungsadapter (für AC 5xx; 6xx; 7xx)	S P01 100 346	22,-
Serviceschlauch HD (für AC 5xx; 6xx; 7xx)	S P00 100 029	52,-
Serviceschlauch ND (für AC 5xx; 6xx; 7xx)	S P00 100 030	52,-
Serviceschlauch HD 5m (für AC 5xx; 6xx; 7xx)	S P00 100 035	115,-
Serviceschlauch ND 5m (für AC 5xx; 6xx; 7xx)	S P00 100 036	115,-
Serviceschlauch HD (für AC1x34-5i/7i)	S P00 101 649	67,-
Serviceschlauch ND (für AC1x34-5i/7i)	S P00 101 648	67,-
Serviceschlauch KIT 5 m (für AC1x34-5i/7i)	S P00 101 878	235,-
Schnellkupplung Niederdruck	S P00 100 082	71,-
Schnellkupplung Hochdruck	S P00 100 083	71,-
O-Ringsatz für Schnellkupplungen	S P00 100 057	13,-
Drucker für ACM3000 (Nachrüstung)	S P00 100 419	449,-

Allgemeine Zubehöre + Verbrauchsmaterial



Allgemeine Zubehöre und Verbrauchsmaterial

Sonderzubehöre für AC1234/1x34-5i und -7i/-8i

	Artikelnummer	Preise in €
Drucktest-Kit für AC1234/1x34-5i/7i/8i	S P00 101 740	275,-
Erweiterung zur Druckprüfung durch Formiergas		
Enthält: Halterung, Druckregler und Schlauch (Formiergasflasche zusätzlich erforderlich)		
Installations Kit für Drucktest-Kit zur	S P00 101 952	255,-
Nachrüstung von SP00101740 bei ACxxxx-5i		
(SP00101740 + Formiergasflasche zusätzlich erforderlich)		
WiFi Connection Kit für AC1234-xi	S P00 101 379	149,-
zur kostenlosen Anbindung an CoRe- und ASA-Netzwerke		
Formiergasflasche Einweg 1 Ltr. (N2H2)	S P00 101 102	49,-
Formiergas Einwegflaschen im Gebinde finden Sie auf der Seite 31		

Spülkits

	Artikelnummer	Preise in €
ACT1234-SFK	S P00 101 176	898,-
Spülsatz für R134a + R1234yf mit Adapterkoffer		
umfasst Spültank, Filter, Schauglas, Montagesatz mit Schläuchen und Basis Adaptersatz. Passend für alle aktuellen Klimageservicegeräte		
ACT1234	S P00 101 175	541,-
Spülsatz für R134a + R1234yf ohne Adapterkoffer		
umfasst Spültank, Filter, Schauglas, Montagesatz mit Schläuchen. Ohne Basis Adaptersatz. Passend für alle aktuellen Klimageservicegeräte		
Ersatzfilter für Spülsatz ACT1234 + AC1234-SFK	S P00 100 146	47,-
Halteplatte für vorh. Spülkits an AC1234-5i/7i/8i	S P00 101 380	10,-
Sonderzubehöre zum Thema Spülen finden Sie auf der Seite 35		

Allgemeine Zubehöre und Verbrauchsmaterial

Starterpakete

	Artikelnummer	Preise in €
Starterpaket für R134a Geräte	S P00 101 416	247,-
Paket mit den wichtigsten Zubehörartikeln für R134a Service. Enthält: Schutzbrille; Sicherheitshandschuhe; UV-Lampe; UV Schutzbrille; Universal O-Ring-Koffer; Abdeckhaube für AC 5xx; 6xx u.7xx Geräte; Univ.- Kontrastmittel 240 ml; PAG 46 Kompressoröl 250 ml.		
Starterpaket für R1234yf Geräte	S P00 101 409	217,-
Paket mit den wichtigsten Zubehörartikeln für R1234yf Service. Enthält: Schutzbrille; Sicherheitshandschuhe; UV-Lampe; UV Schutzbrille; Universal O-Ring-Koffer; Universal Kontrastmittel 240 ml; PAGRF 46yf Kompressoröl 250 ml.		
XL-Starterpaket für R134a Geräte	S P00 101 510	289,-
Paket mit vielen Zubehörartikeln für R134a Service. Enthält: Schutzbrille; Sicherheitshandschuhe; UV-Lampe; UV Schutzbrille; Abdeckhaube für AC 5xx; 6xx u.7xx Geräte; 5x Druckerpapier; Univ.- Kontrastmittel 240 ml; PAG 46 Kompressoröl 250 ml; PAG 100 Kompressoröl 250 ml; zusätzlicher Ölbehälter; HD Serviceadapter BMW/Volvo.		
Sicherheitsset (Handschuhe+Schutzbrille)	S P00 100 744	39,-

Elektronische Lecksuchsysteme

	Artikelnummer	Preise in €
Elektronischer Leckdetektor LD 7	S P01 500 247	i. Vorb.
Für R134a und R1234yf-Kältemittel, Farb LCD Grafikdisplay, 3 Empf.-Stufen, UV und LED Leuchte, Mute-Taste, Autom. Kalibrierung, Grafische und Akustische Anzeige, Empfindlichkeit: <1,5 g/Jahr, Batteriebetrieben 4 AA Batterie (Lieferumfang)		
Elektronischer Leckdetektor LD 5	S P01 500 248	i. Vorb.
Für R134a und R1234yf-Kältemittel, Farb LCD Grafikdisplay, 3 Empf.-Stufen, LED Leuchte, Autom. Kalibrierung, Grafische und Akustische Anzeige, Empfindlichkeit: <1,5 g/Jahr, Batteriebetrieben 4 AA Batterie (Lieferumfang)		
Elektronischer Leckdetektor LD3	S P01 500 249	i. Vorb.
Für R134a und R1234yf-Kältemittel, 3 Empf.-Stufen, Autom. Kalibrierung, Akust.- Anzeige, Empfindlichkeit: <1,5 g/Jahr, Batteriebetrie. 4 AA Batterie (Lieferumfang)		
Elektronischer Leckdetektor TIFXP-1A	S P00 100 126	303,-
Für alle Halogen-Kältemittel, 7 Empfindlichkeitsstufen, Reset-Taste, erfüllt Norm SAE J 1627, Optische und Akustische Anzeige, Empfindlichkeit: <3 g/Jahr.		
Elektronischer Leckdetektor TIFRX-1A	S P0F 210 165	235,-
Für alle Halogen-Kältemittel, 2 Empfindlichkeitsstufen, Reset-Taste, Optische Leckanzeige, Empfindlichkeit: <5 g/Jahr.		

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Allgemeine Zubehöre und Verbrauchsmaterial

UV-Lecksuchsysteme

	Artikelnummer	Preise in €
UV-Lecksuchkoffer	S P0F 210 067	345,-
Enthält: 12 Volt-UV-Lampe, UV-Schutzbrille, 120 ml Kontrastmittel-Reiniger, Injektorpistole mit Schlauch und Servicekupplung für R134 a, 4 x 30 ml Kontrastmittelpatronen (für je 5 Anwendungen), Hinweis-Aufkleber und Bedienungsanleitung.		
UV-Injektorkit	S P0F 210 068	198,-
Enthält: Injektorpistole mit Schlauch und Servicekupplung für R134 a, R12 Adapter, 4 x 30 ml Kontrastmittelpatronen (für je 5 Anwendungen) und Hinweis-Aufkleber.		
R1234yf Adapter für beide UV-Kits	S P00 101 587	117,-
Kontrastmittelpatronen	S P0F 210 069	57,-
Enthält: 4 x 30 ml Kontrastmittelpatronen (für je 5 Anwendungen) und Hinweis-Aufkleber. Für Klimatechnik-Geräte geeignet.		
Kontrastmittelpatronen	S P0F 210 070	46,-
Enthält: 6 x 7,5 ml Kontrastmittelpatronen (für je 1 Anwendung) und Hinweis-Aufkleber. Für Klimatechnik-Geräte geeignet.		
Kontrastmittel für R134a, R1234yf und Hybrid	1 692 600 144	65,-
240 ml Flasche für 32 Anwendungen und Hinweis-Aufkleber. Für Klimatechnik-Geräte geeignet.		
Kontrastmittel Motorkühlsystem	S P0F 210 061	37,-
Enthält: 6 x 7,39 ml Flaschen (für je 1 Anwendung) und Hinweis-Aufkleber.		
Kontrastmittel Motorölsystem	S P0F 210 064	58,-
Enthält: 6 x 7,39 ml Flaschen (für je 1 Anwendung) und Hinweis-Aufkleber.		
Twister Öl/ UV Injektor für R134a	S P00 101 018	252,-
Hochwertiger Injektor zum Füllen von Öl o. UV Mittel in unter Druck stehende AC-Systeme		
R1234yf Adapter für Twister Öl / UV Injektor	S P00 101 465	109,-
Injektorspritze mit Servicekupplung R134a	S P01 100 348	125,-
UV-Lampe	S P00 101 331	76,-
Handliche Aluminium-UV-Lampe mit 4 LED`s inkl. 2 Lithium-Batterien und UV-Schutzbrille.		
12 Volt UV-Lampe	S P0F 210 066	176,-
Inkl. UV-Lampe, Batteriekabel mit Klemmen und UV-Schutzbrille.		
UV-Schutzbrille	S P0F 210 062	19,-
UV-Kontrastmittelreiniger in einer Sprühflasche	S P00 101 588	15,-

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Allgemeine Zubehöre und Verbrauchsmaterial

Lecksuchsysteme mit Stickstoff und Formiergas

	Artikelnummer	Preise in €
FLG 820 Formiergas-Lecksuch-Kit	S P00 101 947	650,-
Enthält elektr. Lecksuchgerät FLG 220 Genauigkeit 2g/Jahr, Formiergasflasche 2,2 Ltr, Einstellbarer Druckminderer, Adapter für 10 L Formiergasflaschen, Schlauch 1,5m, Manometer zur Druckprüfung, HD-Schnellkupplung für R134a und R1234yf.		
FLG 720 Formiergas-Lecksuch-Kit	S P00 101 993	560,-
Enthält elektr. Lecksuchgerät FLG 220 Genauigkeit 2g/Jahr, Einstellbarer Druckminderer, Adapter für 10 L Formiergasflaschen, Schlauch 1,5m, Manometer zur Druckprüfung, HD-Schnellkupplung für R134a und R1234yf. (ohne Formiergasflasche)		
Stickstoffprüfsatz	S P01 100 360	515,-
Enthält: Flaschenwagen, Manometereinheit mit Druckregler - 30 bar, Schlauch 1,80 m, und R134a Schnellkupplung.		
Formiergasprüfsatz	S P00 101 196	525,-
Enthält: Flaschenwagen, Manometereinheit mit Druckregler - 10 bar, Schlauch 1,80 m und R134a Schnellkupplung.		
R1234yf ND- Aufrüstkit für Prüfsätze oben	S P00 101 589	85,-
Flaschenträgerwagen für 10Ltr. Flaschen	S P01 100 362	188,-
FLG 800 Formiergasprüfsatz	S P0F 210 038	969,-
Enthält elektr. Lecksuchgerät FLG 200 Genauigkeit 5g/Jahr, Formiergasflasche 1 Ltr, Druckminderer m. Manom., Schläuche HD u. ND /1,5m, Kupplungen HD und ND für R134a.		
FLG 600 Formiergasprüfsatz	S P0F 210 031	568,-
Enthält Formiergasflasche 1 Ltr, Druckminderer m. Manom., Schläuche HD u. ND /1,5m, Kupplungen HD und ND für R134a. (ohne Lecksuchgerät)		
R1234yf HD/ ND-Aufrüstkit für FLG 600 / 800	S P01 100 343	131,-
Formiergas Einwegflaschen	Artikelnummer	Preise in €
Formiergasflasche Einweg 1 Ltr. (N2H2)	S P00 101 102	49,-
Formiergasflasche Einweg 2,2Ltr. (N2H2)	S P00 101 xxx	i. Vorb.
Formiergasflaschen Einweg (6x 1Ltr. i. Karton)	S P00 101 997	222,-
für Drucktestkit am Klimaservicegerät oder FLG 7xx/8xx Lecksuchkit		
Formiergasflaschen Einweg (4x 2,2Ltr. i. Karton)	S P00 101 996	272,-
für Drucktestkit am Klimaservicegerät oder FLG 7xx/8xx Lecksuchkit		

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Allgemeine Zubehöre und Verbrauchsmaterial

Wasserstoff-Gasspürgeräte zur Lecksuche

	Artikelnummer	Preise in €
Lecksuchgerät FLG 220 (Formiergas+ Kältemittel)	S P00 101 990	399,-
Universell einsetzbar Kältemittel + Formiergas, Einfache Handhabung, Dreifarbige LED Anzeige, Genauigkeit 2g/Jahr, Ansprechzeit: ca.3 sek., Aufwärmzeit: bis 45 sek., Sondenlänge: 40 cm, Betriebsdauer: ca.11Std. Batterie: 4 x 1,2V		
Lecksuchgerät FLG 200 (Formiergas)	S P0F 210 023	490,-
Kopl. Ausführung inkl. Akkus. Einfache Handhabung. Genauigkeit 5g/Jahr, Ansprechzeit: 2-3 sec., Aufwärmzeit: bis 30 sek., Sondenlänge: 43 cm, Betriebsdauer: min. 8 Std., Akku/Batterie: 4 x 1,2V 1400mAh/Mignon.		
Filter für Sensor des FLG 200	S P00 101 653	14,-

Ölbehälter für Klimatechservicegeräte

	Artikelnummer	Preise in €
Altölbehälter für AC xxxx-7i/-8i	S P00 101 727	56,-
UV-Flasche kompl. für AC xxxx-7i/-8i	S P00 101 418	79,-
PAG-Flasche kompl. für AC xxxx-7i/-8i	S P00 101 414	79,-
POE-Flasche kompl. für AC xxxx-7i/-8i	S P00 101 412	79,-
Ölflaschen Kit (3 Stk.) für AC xxxx-3/-7/-8	S P00 100 983	99,-
Altölbehälter für AC xxxx-3/-7/-8	S P01 100 162	34,-
PAG/POE/UV-Flasche 250ml für AC6xx+ AC788	S P00 100 059	24,-
Altölflasche 250ml für AC6xx+ AC788	S P00 100 060	17,-
UV-Flasche (kleine Version) für AC690+ AC695	S P00 100 061	24,-
Öleinfüllkit "Heavy duty"	S P00 100 768	190,-
Zusatzkit mit 500 ml-Flasche für AC790PRO		
Frischölflasche 1Ltr. für AC790PRO	S P00 100 112	30,-
Altölflasche 1 Ltr. für AC790PRO	S P00 100 113	19,-
Frischölflasche für ACM3000	S P00 100 827	28,-
Altölflasche für ACM3000	S P00 100 828	19,-

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Allgemeine Zubehöre und Verbrauchsmaterial

Zubehöre

	Artikelnummer	Preise in €
IR Thermometer PRO	S P0F 210 159	132,-
Laser Zielpunktmessung, Messbereich -60 bis +760° C, Displayanzeige, Reaktionszeit 0,5 s		
Digitalthermometer	S P01 100 356	38,-
Anzeige von -40 bis +200° C, Aufwärmphase 1 s, stabile Box und Memory-Funktion.		
HD-Adapter für Wartungsanschluß R134a	1 692 600 141	29,-
Für Volvo, BMW und Ford		
HD- ND Adapter für Renault R134a	S P00 100 741	57,-
HD- ND Adapter für Renault u. MB Citan R1234yf	S P00 101 829	113,-
HD-Serviceadapter Lang R134a	S P00 101 344	80,-
Für Hersteller mit tiefliegendem HD Anschluß		
ND-Serviceadapter Lang R134a	S P00 101 826	113,-
Für Hersteller mit tiefliegendem ND Anschluß		
HD-Serviceadapter Lang R1234yf	S P00 101 700	113,-
Für Hersteller mit tiefliegendem HD Anschluß		
ND-Serviceadapter Lang R1234yf	S P00 101 825	113,-
Für Hersteller mit tiefliegendem ND Anschluß		
Staubschutzhaube PVC	S P00 100 076	75,-
Passend für AC 7xx; AC 6xx, AC 5xx, AC 4xx Modelle		
Staubschutzhaube PVC	S P01 100 342	75,-
Passend für ACM3000 Modelle		
Staubschutzhaube PVC	S P00 101 300	75,-
Passend für AC 1234-x; AC 1X34-x Modelle		
Staubschutzhaube PVC	S P00 101 641	109,-
Passend für AC 1234-xi; AC 1X34-xi Modelle		
Elektronische Füllwaage bis 50 kg	S P0F 210 164	420,-
Tragbare el. Waage 0-50 kg, Flex. Bedienteil mit 2g Auflösung, Batteriebetrieben 9V		

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Allgemeine Zubehöre und Verbrauchsmaterial

Verschleißartikel

	Artikelnummer	Preise in €
Vakuumpumpenöl Premium High Flasche mit 0,6 L.	S P00 100 086	15,-
Vakuumpumpenöl Premium High Karton mit 12 x 0,6 L. Flaschen	S P00 100 088	165,-
Kompressoröl PAG, Viskosität 46 (R134a) Dose 250 ml	S P00 101 036	31,-
Kompressoröl PAG, Viskosität 100 (R134a) Dose 250 ml	S P00 101 034	34,-
Kompressoröl PAG, Viskosität 150 (R134a) Dose 250 ml	S P00 101 035	31,-
Kompressoröl PAG46YF, Viskosität 46 (R1234yf) Dose 250 ml	S P00 101 422	31,-
Kompressoröl PAG-Sanden (R134a+R1234yf) Dose 250 ml für Elektro- und Hybrid Syst. mit SANDEN SPA2 Kompressor	S P00 101 828	31,-
Kompressoröl POE, Viskosität 80 (R134a) Dose 250 ml für Elektro- und Hybrid Systeme	S P00 101 586	31,-
Kompressoröl POE, Viskosität 80 (R1234yf) Dose 250 ml für Elektro- und Hybrid Systeme	S P00 101 827	31,-
Filtertrockner Für RA 34701 bis Bj. 12/98.	S P00 101 076	109,-
Filtertrockner Für AC1234-5/7/8+i, AC1x34-5/7+i, AC 788 PRO, RA 34701 ab Bj. 01/99 AC 500, AC 350 PRO, RA 34701-2K und AC 500 PRO bis Bj. 03/04.	S P01 100 355	111,-
Filtertrockner Für AC 400 PRO, AC 500 PRO, AC 600 PRO ab Bj. 04/04, AC 450 PRO, AC 550 PRO, AC 650 PRO, AC 490 PRO, AC 590 PRO, AC 690 PRO, AC 695 PRO und AC 790 PRO.	S P00 100 001	84,-
Filtertrockner Für AC1234-3, AC 1x34-3, ACM 3000 und AC 595 PRO + AC 350 und AC 350-2K.	S P00 101 192	63,-
Filtertrockner Für Spülkit ACT1234-SFK, ACT1234, ACT550-SFK und ACT550	S P00 100 146	47,-

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Allgemeine Zubehöre und Verbrauchsmaterial

Verschleißartikel

	Artikelnummer	Preise in €
Druckerpapier (mind. Bestellmenge 5 Stk)	S P00 100 087	3,-
Für AC 450 PRO bis AC 790 PRO und alle AC 1234 und AC1x34-Geräte.		
Druckerpapier (mind. Bestellmenge 5 Stk)	S P00 100 717	3,-
Für AC 400 PRO bis AC 600 PRO.(Alte Modelle)		

Spülsatz Zubehöre

	Artikelnummer	Preise in €
Basic-Adaptersatz Universal	S P00 100 734	340,-
Uni.Spüladapter; Kompr. Brücke; O-Ringe usw. im Koffer		
Universal Spüladapter 1 A	S P00 101 315	52,-
max. Leitungsdurchmesser 10mm mit Konus 25mm		
Universal Spüladapter 2 A	S P00 101 316	52,-
max. Leitungsdurchmesser 17mm mit Konus 34mm		
Universal Spüladapter 3 A	S P00 101 317	52,-
max. Leitungsdurchmesser 23mm mit Konus 34mm		
Dichtkonus für Univ. Spüladapter - GROSS	S P0F 210 025	10,90
Dichtkonus für Univ. Spüladapter - MITTEL	S P0F 210 026	8,70
Dichtkonus für Univ. Spüladapter - KLEIN	S P0F 210 027	8,70
VAG-Volkswagen Brücke Filtertrockner	S P00 101 283	64,-
VAG-Volkswagen Brücke Expansionsventil TXV	S P00 101 284	64,-
Mercedes S-Klasse Brücke Expansionsventil TXV	S P00 101 285	64,-
Mercedes C-Klasse Brücke Expansionsventil TXV	S P00 101 286	64,-

Unverbindliche Preisempfehlung / Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt., Fracht, Montage, Einweisung / Änderungen vorbehalten

Einweisungs- und Wartungspauschalen + Datenupdates



Einweisungs- und Verbrauchsmaterial

Einweisungs- und Wartungspauschalen

	Artikelnummer	Preise in €
Einweisungspauschale R134a + R1234yf Geräte (auf Anfr.)		ab 249,-**
Einweisungspauschale Spülkit (Aufpreis zur Einw. a. Anfr.)		ab 119,-**
Wartungspauschale R134a + R1234yf Geräte (auf Anfr.)		ab 369,-**
Umrüst.- Nachrüstkosten vor Ort (auf Anfr.)		über TSS**

Datenupdates

	Artikelnummer	Preise in €
Datenbank-Update R1234yf für AC 1234-5i/7i/8i	S P00 101 830	über TSS**
Umfangreiches Datenbank-Update mit Fahrzeugfüllmengen für Klimaservicegeräte ab Bj. 2018 mit aktuellstem Datenstand R1234yf. (Nur Online/ EDIS)		
Datenbank Update R1234yf für AC1234-7/8	S P00 101 105	über TSS**
Umfangreiches Datenbank-Update mit Fahrzeugfüllmengen für Klimaservicegeräte ab Bj. 2010 mit aktuellstem Datenstand R1234yf. (Nur Online/ EDIS)		
Datenbank Update R134a für AC788PRO *	S P00 101 105	über TSS**
Umfangreiches Datenbank-Update mit Fahrzeugfüllmengen für das Klimaservicegerät AC788PRO mit aktuellstem Datenstand R134a. (Nur Online/ EDIS)		
Datenbank-Update R134a für AC5xx/6xx *	S P00 101 831	110,-
Umfangreiches Datenbank-Update mit Fahrzeugfüllmengen für Klimaservicegeräte ab Bj. 2004 mit aktuellstem Datenstand R134a. (Hardwarekey)		
Datenbank Update für AC1234-3+690PROYF **	S P00 101 834	99,-
Datenbank Update für AC1x34-3 *	S P00 101 833	über TSS**
Datenbank Update für ACM3000 V.07/09 *	S P00 101 832	über TSS**

* = Letzte Version (2018) der R134a Datenbank

** = Preis und Ablauf über TSS Plochingen anfordern.

Bestellungen per Mail an: AA-AS.Technical-Service@de.bosch.com

ROBINAIR

Ihr Partner für Klimatechnik

AA/SEC 1 987 714 924 / 202004 Irrtümer und Änderungen vorbehalten. 00.00.21

Mehr Informationen unter:

www.robinair.de

www.robinair.com