MESSTECHNIK

Abgasmessung – Druck- und Dichtheitsprüfung – Leckageortung

REMS
for Professionals



Made in Germany

Elektronisches Druck- und Dichtheitsprüfgerät mit Connected-Funktionalität

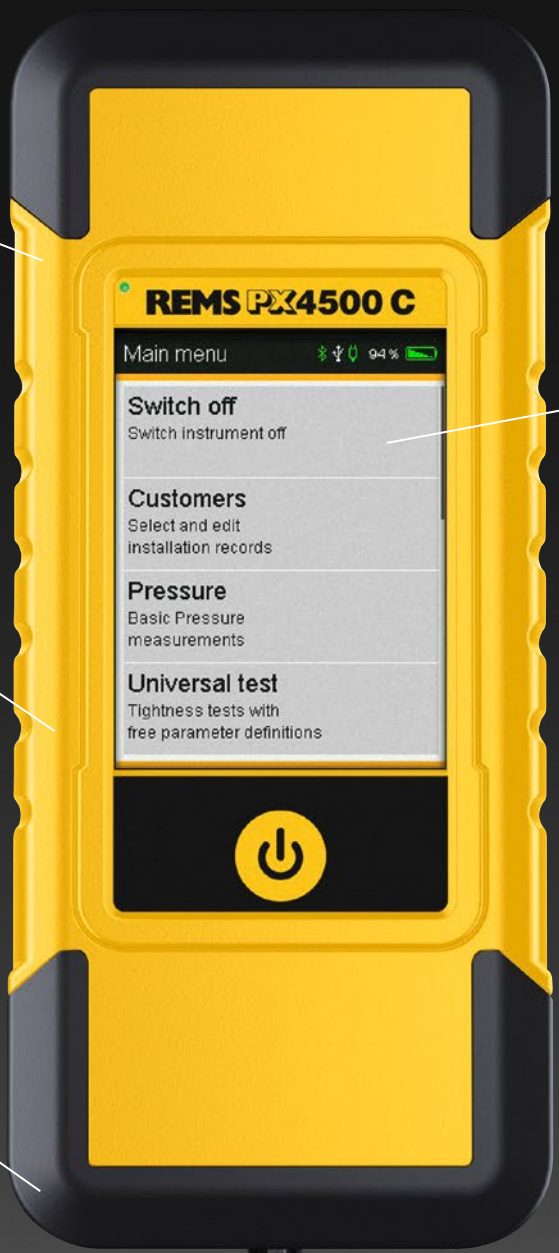
Deutsches Qualitätsprodukt

Connected-Funktionalität
über Bluetooth oder USB

USB-C

Akku Li-Ion
für ca. 10 Stunden
Dauerbetrieb

kompakte Bauweise,
stabiles Gehäuse



3,5" Farbdisplay
mit Touchfunktion



elektronischer
Drucksensor
≤ 2,5 MPa/25 bar
für Druckprüfung
Druckluft, Gas, Wasser

Anschlussstück Luftpumpe
mit Schrader-Ventil

REMS PX4500 C – Kompakt. Handlich. Leicht. Universell für Druck- und Dichtheitsprüfungen.

- Kompaktes, handliches, elektronisches Druck- und Dichtheitsprüfgerät, besonders leicht, für Einhand-Bedienung, Messgerät nur 345 g.
- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse mit ergonomisch gestaltetem Griffbereich.
- Befestigungs-Set, bestehend aus Klettband zur einfachen Befestigung des Geräts, z. B. an einem Rohr oder einem anderen Profil, mit Öse zum Aufhängen, z. B. an einem Nagel oder Haken, sowie einem starken, aufschraubbaren Haltemagneten.
- Eingabe- und Steuereinheit mit 3,5" Farbdisplay mit Touchfunktion und moderner TFT LCD-Technologie, 89 mm Bildschirmdiagonale, 320 × 240 Pixel.
- Benutzerfreundliche Menüführung leitet schrittweise durch den Prüfvorgang. Auf Wunsch werden beim Start einer Funktion verständliche Bedienhinweise angezeigt, ergänzt durch kontextbezogene Hilfen und visuelle Rückmeldungen zur Unterstützung.
- 13 verschiedene Prüfprogramme in 16 Sprachen.
- Li-Ion Technology. Messgerät mit integriertem Akku Li-Ion 3,7 V, 2,7 Ah. Leicht und leistungsstark. Hohe Energiedichte für ca. 10 Stunden Dauerbetrieb.
- Zeit-/Druckdiagramm zur Protokollierung des Druckverlaufs über den gesamten Prüfzeitraum zur einfachen Beurteilung der Dichtheit.
- Weitere Funktionen/Anwendungen, siehe Produktvergleich Seite 16.
- Ergebnisse der Mess- und Prüfprogramme werden mit Datum, Uhrzeit und Protokollnummer in der ausgewählten Sprache gespeichert und können zur Dokumentation gedruckt, gespeichert oder verschickt werden. Drucker mit Bluetooth- und IR-Schnittstelle zur direkten Protokollausgabe, als Zubehör.
- Connected-Funktionalität über Bluetooth oder USB, siehe Seite 17.













Unverbindliche Preisempfehlung. Alle Preise zuzüglich MwSt. Preise gültig bis 31.12.2026. Wir behalten uns Preiserhöhungen vor.



Info

REMS PX4500 C Set 3,5 bar
Elektronisches Druck- und Dichtheitsprüfgerät mit Connected-Funktionalität über Bluetooth oder USB. Prüf- und Druckbereich ≤ 2,5 MPa/25 bar. Druckschlauch PX/FG, Ø 5 mm, transparent, 1 m lang, mit Bajonettanschluss (Stecker), mit Silikontülle. Anschlussstück Luftpumpe mit Schrader-Ventil, ≤ 150 hPa/mba, mit Stecker für Druckschlauch, mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker), mit Schrader-Ventil. Elektronischer Drucksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker), mit Schrader-Ventil, Anschlussleitung 1,5 m lang, mit Klinkenstecker. Adapter Schnellkupplung DN 5 auf R ½" AG. Einrohrzählerkappe G 2" IG (für DN 25) mit Schnellkupplung DN 5 (Buchse), mit Dichtung. Hand-Druckluftpumpe ≤ 0,4 MPa/4 bar, Befestigungs-Set, Kabel USB-C auf USB-A, Spannungsversorgung/Ladegerät 100–240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A.
Im Systemkoffer L-Boxx.
Art.-Nr. 611075 R220

Fr. **1'270.–**



Info

auch als **REMS PX4500-I C** mit Konfiguration und Ausrüstung für Druckprüfungen bis 40 MPa/400 bar

Info

REMS PX4500 C Set 25 bar
Wie REMS PX4500 C Set 3,5 bar, Art.-Nr. 611075, jedoch anstatt elektronischem Drucksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar mit elektronischem Drucksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar und Anschlussstück Luftpumpe mit Schrader-Ventil ≤ 0,4 MPa/4 bar.
Art.-Nr. 611080 R220

Fr. **1'510.–**

Zubehör siehe Seite 14 – 15.

Elektronisches Druck- und Dichtheitsprüfgerät mit Connected-Funktionalität

Deutsches Qualitätsprodukt



Anschluss interne Druckluftpumpe

CONNECTED REMS mCon

Connected-Funktionalität über Bluetooth oder USB

einfache Gebrauchsfähigkeitsprüfung durch Vergleichsleckverfahren

3,5" Farbdisplay mit Touchfunktion

24 Prüfprogramme

kompakte Bauweise, schlag- und stoßfestes Gehäuse mit Softgrip

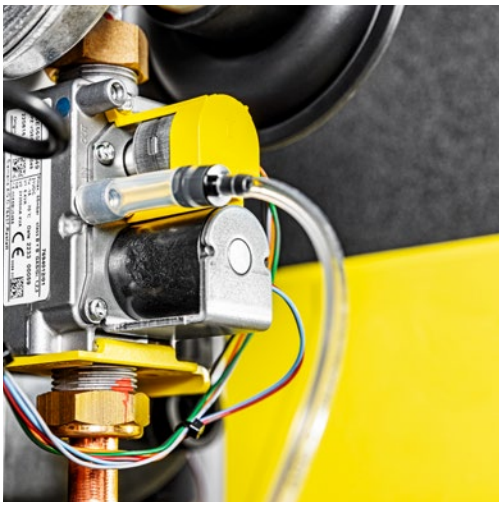
Akku NiMH für ca. 10 Stunden Dauerbetrieb

Druckschlauch mit Silikontülle für Gebrauchsfähigkeitsprüfung

REMS P7-TD C – für gängige Prüfungen in der Gas- und Wasserinstallation. Besonders stabiles Kunststoffgehäuse mit Softgrip. Effiziente Gebrauchsfähigkeitsprüfung durch Vergleichs-leckverfahren.

- Kompaktes, robustes elektronisches Druck- und Dichtheitsprüfgerät, handlich und leicht, Messgerät nur 1,1 kg.
- Besonders stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Softgrip und ergonomisch gestaltetem Griffbereich.
- Interne Druckluftpumpe für die Dichtheitsprüfung ≤ 150 hPa/mbar. Interner elektronischer Drucksensor ≤ 0,1 MPa/1 bar.
- Eingabe- und Steuereinheit mit 3,5" Farbdisplay mit Touchfunktion und moderner TFT LCD-Technologie, 89 mm Bildschirmdiagonale, 320 × 240 Pixel. Benutzerfreundliche Menüführung leitet schrittweise durch den Prüfvorgang. Beim Start einer Funktion werden verständliche Bedienhinweise angezeigt, ergänzt durch kontextbezogene Hilfen.
- 24 verschiedene Prüfprogramme in 3 vorinstallierten und 13 online abrufbaren Sprachen.
- Messgerät mit integriertem Akku Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Leicht und leistungsstark. Hohe Energiedichte für ca. 10 Stunden Dauerbetrieb.
- Effiziente, einfache Gebrauchsfähigkeitsprüfung durch Vergleichsleckverfahren, ohne Demontage des Gaszählers, ohne Volumenbestimmung und ohne Druckerhöhung.
- Zeit-/Druckdiagramm zur Protokollierung des Druckverlaufs über den gesamten Prüfzeitraum zur einfachen Beurteilung der Dichtheit.
- Weitere Funktionen/Anwendungen, siehe Produktvergleich Seite 16.
- Ergebnisse der Mess- und Prüfprogramme werden mit Datum, Uhrzeit und Protokollnummer in der ausgewählten Sprache gespeichert und können zur Dokumentation gedruckt, gespeichert oder verschickt werden. Drucker mit Bluetooth- und IR-Schnittstelle zur direkten Protokollausgabe, als Zubehör.
- Connected-Funktionalität über Bluetooth oder USB, siehe Seite 17.













Unverbindliche Preisempfehlung. Alle Preise zuzüglich MwSt. Preise gültig bis 31.12.2026. Wir behalten uns Preiserhöhungen vor.



Info

REMS P7-TD C Set
Elektronisches Druck- und Dichtheitsprüfgerät mit Connected-Funktionalität über Bluetooth oder USB. Für die Gebrauchsfähigkeitsprüfung von Gasinstallationen, für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern ≤ 2,5 MPa/25 bar. Mit interner Druckluftpumpe ≤ 150 hPa/mbar, internem elektronischem Drucksensor ≤ 0,1 MPa/1,0 bar. Mit Ausrüstung ≤ 0,1 MPa/1,0 bar. 2 Stück Druckschlauch P7, Ø 5 mm, transparent, 1 m lang, mit Steckkupplung DN 3 (Buchse) und Silikontülle, Druckluftschlauch P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparent, 2 m lang, mit Steckkupplung DN 3 (Buchse) und Schnellkupplung DN 5 (Stecker), Druckluftschlauch P7, Ø 6 mm, 2 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker, Buchse), Anschlussstück Luftpumpe mit Schrader-Ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar, Adapter Schnellkupplung DN 5 auf R ½" AG, Hand-Druckluftpumpe ≤ 0,4 MPa/4 bar. Spannungsversorgung/Ladegerät 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. Kabel Mini-USB auf USB-A. Im Systemkoffer L-Boxx.
Art.-Nr. 611060 R220

Fr. **2'410.–**

Zubehör siehe Seite 14 – 15.

Elektronisches Druck- und Dichtheitsprüfgerät mit Connected-Funktionalität

Deutsches Qualitätsprodukt



CONNECTED

REMS mCon

Connected-Funktionalität über Bluetooth oder USB

Anschluss interne Druckluftpumpe

4 digitale Anschlüsse für elektronische Sensoren

einfache Gebrauchsfähigkeitsprüfung durch Vergleichsleckverfahren

3,5" Farbdisplay mit Touchfunktion

37 Prüfprogramme

kompakte Bauweise, schlag- und stoßfestes Gehäuse mit Softgrip

Akku NiMH für ca. 10 Stunden Dauerbetrieb

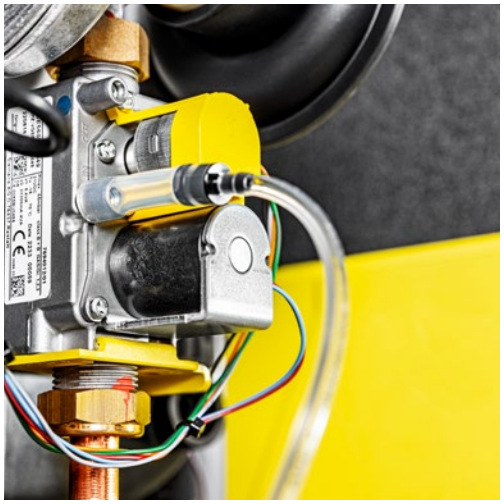
Druckschlauch mit Silikontülle für Gebrauchsfähigkeitsprüfung

REMS P7-TDX C – für alle gängigen Prüfungen in der Gas-, Flüssiggas- und Wasserinstallation. Besonders stabiles Kunststoffgehäuse mit Softgrip. Effiziente Gebrauchsfähigkeitsprüfung durch Vergleichsleckverfahren.

- Nur ein Gerät zur Druck- und Dichtheitsprüfung mit Druckluft/Inertgas oder Wasser, z. B. Trinkwasserinstallationen, Radiatoren- und Flächenheizsysteme, Gas- und Flüssiggasinstallationen. Zur Gebrauchsfähigkeitsprüfung von Gasinstallationen, Dichtheitsprüfungen von Abwasserleitungen mit Druckluft, Langzeit-Druckprüfung ≤ 48 h, Prüfung von Druckreglern. Auch zur Differenzdruckprüfung ≤ 2 MPa/20 bar.
- Kompaktes, robustes elektronisches Druck- und Dichtheitsprüfgerät, handlich und leicht, Messgerät nur 1,1 kg.
- Besonders stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Softgrip und ergonomisch gestaltetem Griffbereich.
- Interne Druckluftpumpe für die Dichtheitsprüfung ≤ 150 hPa/mbar. Interner elektronischer Drucksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar.
- Eingabe- und Steuereinheit mit 3,5" Farbdisplay mit Touchfunktion und moderner TFT LCD-Technologie, 89 mm Bildschirmdiagonale, 320 × 240 Pixel.
- Benutzerfreundliche Menüführung leitet schrittweise durch den Prüfvorgang. Beim Start einer Funktion werden verständliche Bedienhinweise angezeigt, ergänzt durch kontextbezogene Hilfen.
- 37 verschiedene Prüfprogramme in 3 vorinstallierten und 13 online abrufbaren Sprachen.
- Messgerät mit integriertem Akku Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Leicht und leistungsstark. Hohe Energiedichte für ca 10 Stunden Dauerbetrieb.
- Effiziente, einfache Gebrauchsfähigkeitsprüfung durch Vergleichsleckverfahren, ohne Demontage des Gaszählers, ohne Volumenbestimmung und ohne Druckerhöhung.
- Zeit-/Druckdiagramm zur Protokollierung des Druckverlaufs über den gesamten Prüfzeitraum zur einfachen Beurteilung der Dichtheit.
- Weitere Funktionen/Anwendungen, siehe Produktvergleich Seite 16.
- Ergebnisse der Mess- und Prüfprogramme werden mit Datum, Uhrzeit und Protokollnummer in der ausgewählten Sprache gespeichert und können zur Dokumentation gedruckt, gespeichert oder verschickt werden. Drucker mit Bluetooth- und IR-Schnittstelle zur direkten Protokollausgabe, als Zubehör.
- Connected-Funktionalität über Bluetooth oder USB, siehe Seite 17.













Unverbindliche Preisempfehlung. Alle Preise zuzüglich MwSt. Preise gültig bis 31.12.2026. Wir behalten uns Preiserhöhungen vor.



Info

REMS P7-TDX C Set 3,5 bar
Elektronisches Druck- und Dichtheitsprüfgerät mit Connected-Funktionalität über Bluetooth oder USB. Für die Gebrauchsfähigkeitsprüfung von Gasinstallationen, für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern ≤ 2,5 MPa/25 bar. Mit interner Druckluftpumpe ≤ 150 hPa/mbar, internem elektronischem Drucksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, 2 Stück Druckschlauch P7, Ø 5 mm, transparent, 1 m lang, mit Steckkupplung DN 3 (Buchse) und Silikontülle, Druckluftschlauch P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparent, 2 m lang, mit Steckkupplung DN 3 (Buchse) und Schnellkupplung DN 5 (Stecker), Druckluftschlauch P7, Ø 6 mm, 2 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker, Buchse), Anschlussstück Luftpumpe mit Schrader-Ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar, Adapter Schnellkupplung DN 5 auf R ½" AG, Hand-Druckluftpumpe ≤ 0,4 MPa/4 bar. Spannungsversorgung/Ladegerät 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. Kabel Mini-USB auf USB-A. Im Systemkoffer L-Boxx.
Art.-Nr. 611065 RSEV

Fr. **2'650.–**



Info

REMS P7-TDX C Set 25 bar
Wie REMS P7-TDX C Set 3,5 bar, Art.-Nr. 611065,
jedoch zusätzlich mit elektronischem Drucksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar.
Art.-Nr. 611070 RSEV Fr. 2'990.–

Fr. 2'343.–

Zubehör siehe Seite 14 – 15.

Zubehör REMS PX4500 C, P7-TD C und P7-TDX C





















Bezeichnung	PX4500 C	P7-TD C	P7-TDX C	Art.-Nr.	Fr.
Druckschlauch PX/FG, Ø 5 mm, transparent, 1 m lang, mit Bajonettanschluss (Stecker), mit Silikontülle, zur Messung von Gas- und Fließdruck, zur Dichtheitsprüfung mit Druckluft/Inertgas ≤ 150 hPa/mbar (Anschlussstück Luftpumpe mit Schrader-Ventil, ≤ 150 hPa/mbar, Art.-Nr. 611123 R, notwendig)	●			610106 R	**23.20**
Druckschlauch P7, Ø 5 mm, transparent, 1 m lang, mit Steckkupplung DN 3 (Buchse), mit Silikontülle, zur Messung von Gas- und Fließdruck oder zur Gebrauchsfähigkeitsprüfung		●	●	610105 R	**23.20**
Druckluftschlauch P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparent, 2 m lang, mit Steckkupplung DN 3 (Buchse), mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker), zur Dichtheitsprüfung mit Druckluft/Inertgas ≤ 150 hPa/mbar		●	●	611120 R	**32.40**
Druckluftschlauch P7, Ø 6 mm, 2 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker, Buchse), zur Druckprüfung mit Druckluft/Inertgas ≤ 0,35 MPa/3,5 bar		●	●	611121 R	**103.00**
Anschlussstück Luftpumpe mit Schrader-Ventil, ≤ 150 hPa/mbar, mit Stecker für Druckschlauch, mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker), mit Schrader-Ventil zum Anschluss Luftpumpe/Kompressor, zur Dichtheitsprüfung mit Druckluft/Inertgas ≤ 150 hPa/mbar. Zum Anschluss Druckluftschlauch mit Silikontülle und Adapter Schnellkupplung DN 5 auf R ½" AG oder Einrohrzählerkappe.	●	●	●	611123 R	**53.60**
Anschlussstück Luftpumpe mit Schrader-Ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar, mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker, Buchse), mit Schrader-Ventil zum Anschluss Luftpumpe/Kompressor, zur Druckprüfung mit Druckluft/Inertgas ≤ 0,4 MPa/4,0 bar. Zum Anschluss Druckluftschlauch P7, Ø 6 mm oder Elektronischer Drucksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar und Adapter Schnellkupplung DN 5 auf R ½" AG oder Einrohrzählerkappe.	●	●	●	611117 R	**79.60**
Adapter Schnellkupplung DN 5 auf G ⅛" AG, mit O-Ring, zum Anschluss an die Gasinstallation mit Anschluss G ⅛" IG. Zum Anschluss Druckluftschlauch mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker), Elektronischer Drucksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar bzw. ≤ 2,5 MPa/25 bar oder Anschlussstück Luftpumpe mit Schrader-Ventil.	●	●	●	611127 R	**51.30**
Adapter Schnellkupplung DN 5 auf R ½" AG, zum Anschluss an das Rohrleitungssystem mit Anschluss G ½" IG. Zum Anschluss Druckluftschlauch mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker), Elektronischer Drucksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar bzw. ≤ 2,5 MPa/25 bar oder Anschlussstück Luftpumpe mit Schrader-Ventil.	●	●	●	611116 R	**66.30**
Einrohrzählerkappe G 2" IG (für DN 25) mit Schnellkupplung DN 5 (Buchse), mit Dichtung, zum Anschluss an die Gasinstallation mit Anschluss G 2" AG. Zum Anschluss Druckluftschlauch mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker), Elektronischer Drucksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar bzw. ≤ 2,5 MPa/25 bar oder Anschlussstück Luftpumpe mit Schrader-Ventil.	●	●	●	611124 R	**141.00**
Einrohrzählerkappe G 2 ¾" IG (für DN 40), mit Schnellkupplung DN 5 (Buchse), mit Dichtung, zum Anschluss an die Gasinstallation mit Anschluss G 2 ¾" AG. Zum Anschluss Druckluftschlauch mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker), Elektronischer Drucksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar bzw. ≤ 2,5 MPa/25 bar oder Anschlussstück Luftpumpe mit Schrader-Ventil.	●	●	●	611133 R	**186.00**

Unverbindliche Preisempfehlung. Alle Preise zuzüglich MwSt. Preise gültig bis 31.12.2026. Wir behalten uns Preiserhöhungen vor.

Zubehör REMS PX4500 C, P7-TD C und P7-TDX C



Bezeichnung	PX4500 C	P7-TD C	P7-TDX C	Art.-Nr.	Fr.
Gaszähler-Anschlussstück Y DN 20, Zähler DN 25, Stutzen ¾" (Anschlussgewinde G 1" AG), Stutzenabstand 250 mm, 2 Dichtungen DN 20	●	●	●	611140 R	**186.00**
Gaszähler-Anschlussstück Y DN 25, Zähler DN 25, Stutzen 1" (Anschlussgewinde G 1 ¼" AG), Stutzenabstand 250 mm, 2 Dichtungen DN 25	●	●	●	611129 R	**186.00**
Gaszähler-Anschlussstück Y DN 32, Zähler DN 25, Stutzen 1¼" (Anschlussgewinde G 1 ¾" AG), Stutzenabstand 250 mm, 2 Dichtungen DN 32	●	●	●	611143 R	**216.00**
Dichtung Gaszähler-Anschlussstück DN 20, 2er-Pack	●	●	●	611141 R	**7.70**
Dichtung Gaszähler-Anschlussstück DN 25, 2er-Pack	●	●	●	611142 R	**7.70**
Dichtung Gaszähler-Anschlussstück DN 32, 2er-Pack	●	●	●	611144 R	**7.40**
Elektronischer Drucksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker), mit Schrader-Ventil zum Anschluss Luftpumpe/Kompressor, Anschlussleitung 1,5 m lang, mit Klinkenstecker, zur Druck- und Dichtheitsprüfung mit Druckluft/Inertgas ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Zum Anschluss Adapter Schnellkupplung DN 5 auf R ½" AG oder Einrohrzählerkappe.	●	●	●	611125 R	**216.00**
Elektronischer Drucksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker), Anschlussleitung 1,5 m lang, mit Klinkenstecker, zur Druck- und Dichtheitsprüfung mit Druckluft/Inertgas ≤ 0,4 MPa/4 bar oder mit Flüssigkeit ≤ 2,5 MPa/25 bar. Zum Anschluss Adapter Schnellkupplung DN 5 auf R ½" AG, Anschlussstück Luftpumpe mit Schrader-Ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar oder Einrohrzählerkappe.	●	●	●	611119 R	**529.00**
Rohranlege-Temperaturfühler mit Anschlussleitung 1,5 m lang, mit Klinkenstecker, 6 Stück Befestigungsbänder. Zur kontinuierlichen Temperaturüberwachung während der Langzeitdruckprüfung.			●	611134 R	**262.00**
Hand-Druckluftpumpe ≤ 0,4 MPa/4 bar, kompakte Bauweise, doppelt abgedichtet für schnellen und exakten Druckaufbau ≤ 0,4 MPa/4 bar, mit Anschluss für Schrader-Ventil. Ventilentlastung zum Abnehmen des Pumpenanschlusses ohne Druckverlust. Auch zum Aufbau sehr geringe Drücke ≤ 150 hPa/mbar geeignet.	●	●	●	611118 R	**101.00**
REMS BTLE IR, Drucker zur Ausgabe der Analyse-, Mess- und Prüfergebnisse als Protokoll, mit Bluetooth- und IR-Schnittstelle, 1 Stück Papierrolle, 4 Stück Batterien 1,5 V, AA, LR6	●	●	●	611100 R	**337.00**
Papierrolle BTLE IR, 5er-Pack	●	●	●	611137 R	**33.80**
Befestigungs-Set, bestehend aus Klettband zur einfachen Befestigung des Geräts, z. B. an einem Rohr oder einem anderen Profil, mit Öse zum Aufhängen, z. B. an einem Nagel oder Haken, sowie einem starken, aufschraubbaren Haltemagneten.	●			611206 R	**38.20**
Spannungsversorgung/Ladegerät 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 3,7 V, ohne Kabel	●			610182 R220	**23.20**
Spannungsversorgung/Ladegerät 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W, 12 V, 1,0 A, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 4,8 V, mit Kabel		●	●	611146 R220	**39.60**
Systemkoffer L-Boxx mit Einlage	●			610900 R	**163.00**
Systemkoffer L-Boxx mit Einlage		●	●	610902 R	**163.00**

Produktvergleich REMS PX4500 C, P7-TD C, P7-TDX C, FG7500 C

Funktionen/Anwendungen		**PX4500 C**		**P7-TD C**	**P7-TDX C**	
Art.-Nr.		611075	611080	611060	611065	611070
Interne Druckluftpumpe für Druck- und Dichtheitsprüfung mit Druckluft	≤ 150 hPa/mbar	–	–	●	●	●
Dichtheitsprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft nach Arbeitsblatt DVGW-TRGI 2018[1) 7)]		●	●	●	●	●
Belastungsprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft nach DVGW-TRGI 2018[1)]		●	●	●	●	●
Gebrauchsfähigkeitprüfung von Gasinstallationen nach DVGW-TRGI 2018 – DVGW-zertifiziert[1) 2)]		–	–	●	●	●
Gebrauchsfähigkeitprüfung von Gasinstallationen – Leckmenge – Vortest		–	–	–	●	●
Gebrauchsfähigkeitprüfung von Gasinstallationen – Volumen > 300 l		–	–	–	●	●
Dichtheitsprüfung von Flüssiggasinstallationen mit Druckluft nach DVGW-TRF 2021[3)]		●	●	–	●	●
Festigkeitsprüfung von Flüssiggasinstallationen mit Druckluft nach DVGW-TRF 2021[3)]		●	●	–	●	●
Dichtheitsprüfung von Trinkwasserinstallation mit Druckluft nach ZVSHK-Merkblatt[4)]		●	●	●	●	●
Belastungsprüfung von Trinkwasserinstallation mit Druckluft nach ZVSHK-Merkblatt[4)]		●	●	○	●	●
Dichtheitsprüfung von anderen Rohrleitungssystemen mit Druckluft/Inertgas	≤ 150 hPa/mbar	●	●	●	●	●
Belastungssprüfung von anderen Rohrleitungssystemen mit Druckluft/Inertgas	≤ 0,1 MPa/1 bar	●	●	●	●	●
	≤ 0,3 MPa/3 bar	●	●	○	●	●
	≤ 0,4 MPa/4 bar	□	●	□	□	●
Druckprüfung mit Druckluft/Inertgas	≤ 1 hPa/mbar	–	–	●	●	●
	≤ 150 hPa/mbar	●	●	●	●	●
	≤ 0,1 MPa/1 bar	●	●	●	●	●
	≤ 0,35 MPa/3,5 bar	●	●	○	●	●
	≤ 0,4 MPa/4 bar	□	●	□	□	●
Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser nach EN 806-4/2010 Prüfverfahren A modifiziert nach ZVSHK-Merkblatt[4)]		□	●	□	□	●
Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser nach EN 806-4/2010 Prüfverfahren B modifiziert nach ZVSHK-Merkblatt[4)]		□	●	□	□	●
Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser, Pressfittingverbindungen (unverpresst undicht) nach ZVSHK-Merkblatt[4)]		□	●	□	□	●
Druck- und Dichtheitsprüfung von anderen Rohrleitungssystemen mit Wasser/Flüssigkeit ≤ 2,5 MPa/25 bar		□	●	□	□	●
Druckprüfung mit Wasser/Flüssigkeit	≤ 2,5 MPa/25 bar	□	●	□	□	●
Dichtheitsprüfungen von Abwasserleitungen mit Druckluft nach EN 1610 und DIN 1986-30 5)		–	–	–	●	●
Differenzdruckmessung	≤ 150 hPa/mbar	●	●	●	●	●
	≤ 0,35 MPa/3,5 bar	–	–	–	○	○
	≤ 2,0 MPa/20 bar	–	–	–	□	□
Prüfung von Druckreglern		–	–	–	●	●
Druckmonitor zur Aufzeichnung von Druckschwankungen, mit Langzeitmessung ≤ 48 h		–	–	–	●	●
	< 0,35 MPa/3,5 bar	–	–	–	○	●
	< 2,5 MPa/25 bar					
Zeit-/Druckdiagramm zur Protokollierung des Druckverlaufs		●	●	●	●	●
Anschlussmöglichkeit Rohranlege-Temperaturfühler		–	–	–	●	●
Download und Installation neuer Firmware-Versionen über PC oder Laptop		●	●	●	●	●
Connected-Funktionalität über Bluetooth mit REMS mCon App (siehe Seite 17)		●	●	●	●	●
Connected-Funktionalität über USB mit REMS PC-Software PC200P (siehe Seite 17)		●	●	●	●	●

● im Lieferumfang enthalten □ mit zusätzlichem elektronischem Drucksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar möglich
○ mit zusätzlichem elektronischem Drucksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar oder ≤ 2,5 MPa/25 bar möglich – nicht möglich

[1)] Nach Technischer Regel „DVGW-TRGI 2018, Technische Regel für Gasinstallationen – DVGW Arbeitsblatt G 600" des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Deutschland
[2)] Nach DVGW G 5952 zertifiziert
[3)] Nach Technischer Regel „DVGW-TRF 2021, Technische Regel Flüssiggas" des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Deutschland (DVGW-TRF 2021)
[4)] Nach Merkblatt „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser" (Januar 2017) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland
[5)] Nach EN 1610:2015-12 "Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen" und DIN 1986-30:2012-02 "Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 30: Instandhaltung"

Connected-Funktionalität über Bluetooth mit REMS mCon App

Die REMS Abgasmessgeräte, Druck- und Dichtheitsprüfgeräte, senden bei bestehender Bluetooth-Verbindung Daten an die REMS mCon App. Auf dem verbundenen mobilen Endgerät (Smartphone, Tablet) stehen unter anderem folgende Funktionen zur Verfügung:

- Geräteinformationen vom Messgerät auf mCon App übertragen (Gerätetyp, Seriennummer, Anzahl Messungen, Anzahl Kunden, Anzahl Prüfer)
- Mess- und Prüfdaten mit Angabe Kunde im Messgerät speichern und vom Messgerät auf mCon App übertragen
- Mess-/Prüfprotokolle mit eigenem Firmenlogo, individueller Firmierung und mit Angabe des Prüfers als PDF erstellen und mit beliebigen Apps versenden. Versendung per E-Mail mit individueller Textvorlage.
- Ausgewählte Mess-/Prüfdaten als Daten (*.mBin) an die Cloud senden oder Versendung per E-Mail mit individueller Textvorlage, zur Weiterverarbeitung mit REMS PC-Software PC200P.
- Prüferdaten anlegen
- Kunden aus Kontakten des mobilen Endgeräts oder aus der Cloud importieren oder manuell anlegen, und an Messgerät senden.
- Mobiles Endgerät zur Fernanzeige der Abgasmessung oder des Zeit-Druck-Diagramms einer Messung.



ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Anwendungssoftware kostenlos erhältlich über den Apple App Store oder Android App bei Google Play.

Connected-Funktionalität über USB mit REMS PC-Software PC200P

Bei bestehender USB-Verbindung stehen folgende Funktionen durch die REMS PC200P PC-Software zur Verfügung:

- Geräteinformationen vom Messgerät auf PC übertragen (Gerätetyp, Seriennummer, Firmware-Version, Anzahl Brennstoffe, Anzahl Prüfer, Anzahl Kunden, Anzahl Messungen)
- Mess- und Prüfdaten im Messgerät speichern und vom Messgerät auf PC übertragen
- Prüferdaten am PC anlegen und alle oder ausgewählte Prüferdaten vom PC auf Messgerät übertragen
- Prüferdaten im Messgerät anlegen und vom Messgerät an PC übertragen
- Mess-/Prüfprotokolle mit eigenem Firmenlogo, individueller Firmierung und mit Angabe des Prüfers drucken, als pdf/jpg erstellen oder Daten exportieren
- Kunden im PC anlegen und auf Messgerät übertragen
- Erstellung von individuellen Checklisten und Übertragung auf Messgerät
- Uhrzeit des PCs mit der Uhrzeit des Messgeräts synchronisieren
- Datenspeicher des Messgeräts löschen
- Datenimport von Daten mit Dateityp Clouddaten (*.mBin) oder XML-File

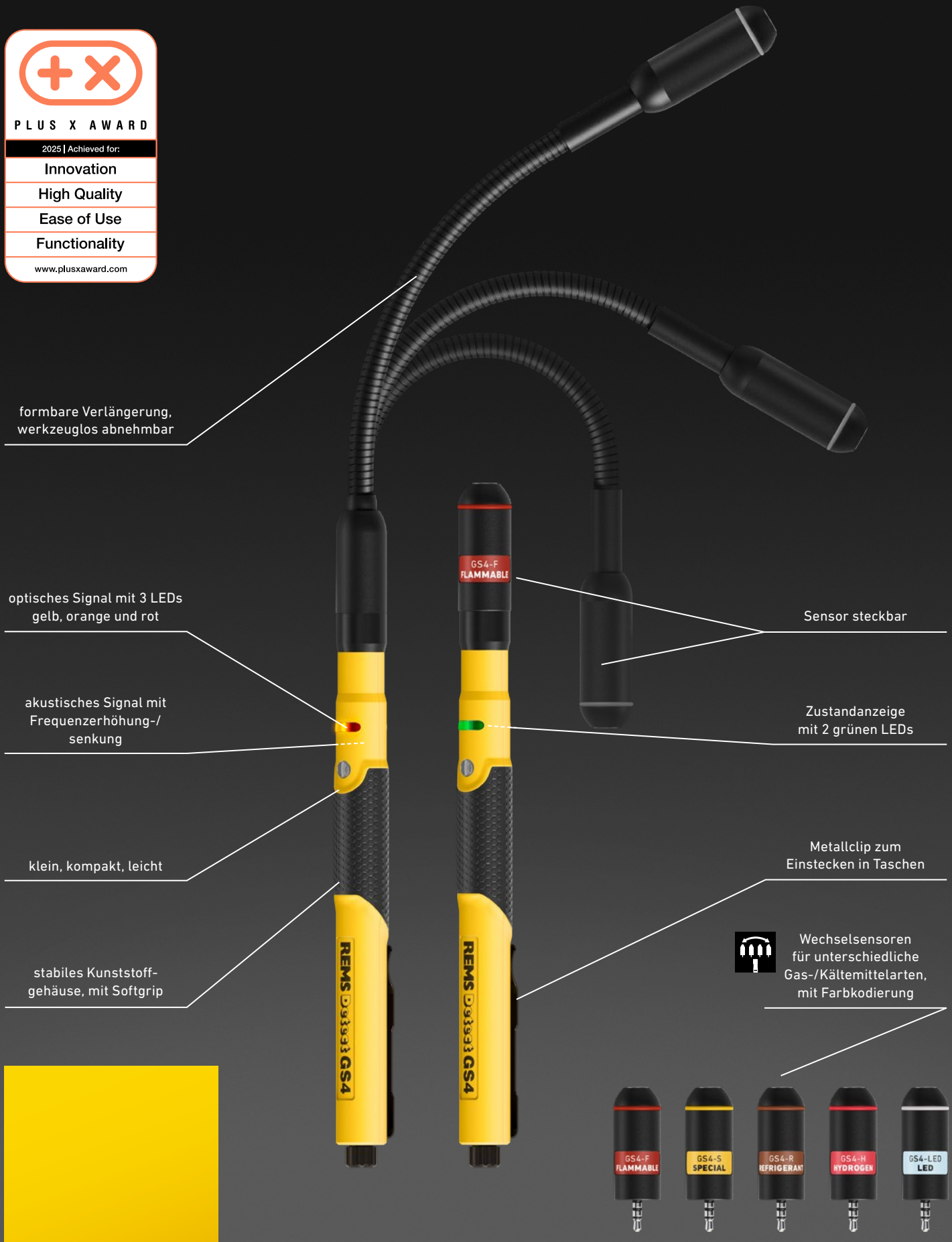


Die REMS PC200P PC-Software ist kostenlos erhältlich:
www.rems.de > Downloads > Software

Elektronischer Leckagedetektor mit Schnellwechsel-Gassensoren

Deutsches Qualitätsprodukt

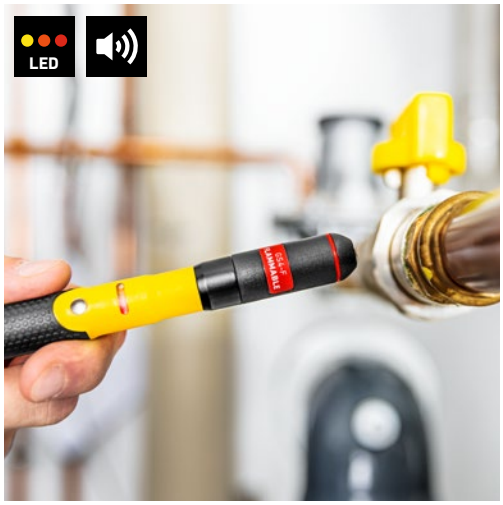
PLUS X AWARD
2025 | Achieved for:
Innovation
High Quality
Ease of Use
Functionality
www.plusxaward.com

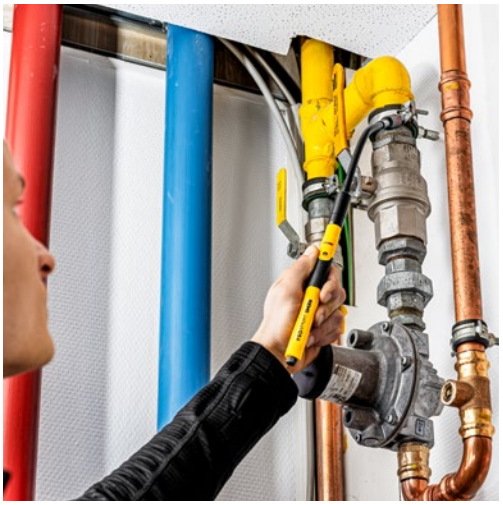


REMS Detect GS4 – zuverlässige Detektion von Gas- und Kältemittelleckagen. Superklein. Superleicht. Superkompakt. 4 Schnellwechsel-Gassensoren mit Farbkodierung, einfach steckbar. Mit optischem und akustischem Signal bei Veränderung der Gaskonzentration.

- Universell einsetzbar, zur frühzeitigen Erkennung von Gaslecks in technischen Anlagen, Rohrleitungen, Klimaanlagen, Kühlanlagen, Fahrzeugen u. a. und zur Dichtheitsprüfung gemäß F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573.
- Nur ein elektronischer Leckagedetektor mit Schnellwechsel-Gassensoren zur zuverlässigen Ortung unterschiedlicher Gase und Kältemittel. Schnellwechsel-Aufsatz GS4-LED als praktische LED-Leuchte.
- Superklein, superleicht. Leckagedetektor mit Schnellwechsel-Gassensor nur 214 mm lang, Gewicht nur 78 g. Überall einsetzbar, auch an schwer zugänglichen Stellen.
- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Softgrip.
- Formbare Verlängerung 200 mm mit Steck-/Schraubanschluss, werkzeuglos montierbar.
- Taster zum Ein-/Ausschalten sowie zur manuellen Setzung eines neuen Referenzwerts (Nullpunkt) für nachfolgende Messungen. Dieser neue Referenzwert wird bei Reduzierung der Zielgaskonzentration im Laufe der Zeit wieder auf den Umgebungswert angepasst.
- Nach dem Einschalten und bei gestecktem Gassensor startet REMS Detect GS4 die Einlaufphase selbstständig.
- Während der Einlaufphase blinken die beiden LEDs abwechselnd, im Messmodus leuchten beide LEDs dauerhaft und zusätzlich ertönt ein intermittierender Signalton. Mit zunehmender Gaskonzentration, z. B. bei Annäherung an eine Leckage, steigt die Frequenz des Signaltons und es leuchtet als optisches Signal stufenweise eine gelbe, orangene oder rote LED, bei sehr hoher Gaskonzentration blinkt die rote LED.
- Verschiedene Schnellwechsel-Gassensoren zur zuverlässigen Ortung unterschiedlicher Gase und Kältemittel:
  Brennbare Gase: Butan (C_4H_{10}), Methan (CH_4), Propan (C_3H_8), Wasserstoff (H_2), Ammoniak (NH_3)
  Kältemittel: R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf.
  Mit Steckanschluss für werkzeuglosen Wechsel, steckbar direkt auf Leckagedetektor oder auf formbare Verlängerung 200 mm.
- Schnellwechsel-Gassensor GS4-R zur Dichtheitsprüfung gemäß F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573, erfüllt die Vorgaben der EN 14624:2020.

Nachweisgrenzen ppm	
Butan (C_4H_{10})	100 ppm
Methan (CH_4)	50 ppm
Propan (C_3H_8)	50 ppm
Wasserstoff (H_2)	30 ppm
Ammoniak (NH_3)	1 ppm
Nachweisgrenzen g/Jahr gemäß EN 14624:2020	
Kohlenwasserstoffe (KW), R-290, R-600a	1 g/Jahr statisch 1 g/Jahr dynamisch
Hydrofluorkohlenwasserstoffe (HFKW)/ Hydrochlorfluorkohlenwasserstoffe (HFCKW), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/Jahr statisch 2 g/Jahr dynamisch
Hydrofluorolefine (HFO), R-1234yf	2 g/Jahr statisch 3 g/Jahr dynamisch


LED









Info

REMS Detect GS4 Set F
Elektronischer Leckagedetektor mit Schnellwechsel-Gassensor zur zuverlässigen Ortung unterschiedlicher Gase und Kältemittel. Formbare Verlängerung 200 mm, Schnellwechsel-Gassensor GS4-F für brennbare Gase Butan (C_4H_{10}), Methan (CH_4), Propan (C_3H_8), Wasserstoff (H2), 2 Batterien 1,5 V, AAA, LR3. Im stabilen Softbag.
Art.-Nr. 611095 R Fr. 370.–

Fr. 288.–



Info

REMS Detect GS4 Set R
Elektronischer Leckagedetektor mit Schnellwechsel-Gassensor zur zuverlässigen Ortung unterschiedlicher Gase und Kältemittel. Formbare Verlängerung 200 mm, Schnellwechsel-Gassensor GS4-R für Kältemittel R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 Batterien 1,5 V, AAA, LR3. Im stabilen Softbag.
Art.-Nr. 611096 R Fr. 370.–

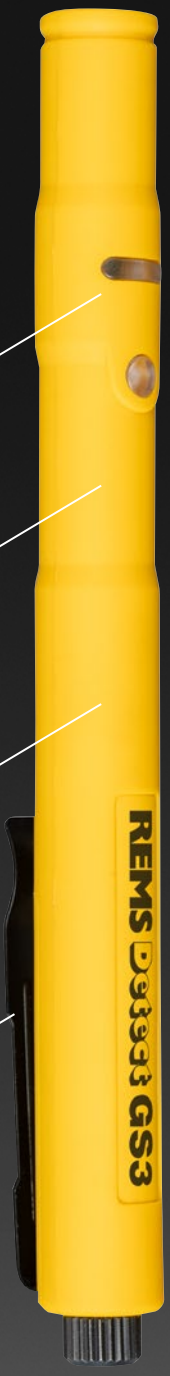
Fr. 288.–

Zubehör REMS Detect GS4

Beschreibung	Art.-Nr.	Fr.
Schnellwechsel-Gassensor GS4-F für brennbare Gase Butan (C_4H_{10}), Methan (CH_4), Propan (C_3H_8), Wasserstoff (H_2).	611310 R	**112.00**
Schnellwechsel-Gassensor GS4-R für Kältemittel R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, zur Dichtheitsprüfung gemäß F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573, erfüllt die Vorgaben der EN 14624:2020.	611312 R	**112.00**
Schnellwechsel-Gassensor GS4-S für Ammoniak (NH_3)	611311 R	**112.00**
Schnellwechsel-Gassensor GS4-H, speziell für Wasserstoff (H_2), keine Kreuzempfindlichkeit zu anderen brennbaren Gasen	611313 R	**119.00**
Schnellwechsel-Aufsatz GS4-LED, LED-Leuchte für universellen Einsatz, insbesondere auch zur Beleuchtung von schwer zugänglichen Stellen	611314 R	**59.00**
Formbare Verlängerung 200 mm	611213 R	**88.10**
Softbag für REMS Detect GS4, formbare Verlängerung 200 mm, 7 Stück Schnellwechsel-Gassensoren/-Aufsätze	611212 R	**28.70**

Elektronischer Leckagedetektor

Deutsches Qualitätsprodukt



Zustandsanzeige
mit 2 x 2 gegenüber-
liegenden roten LEDs

optisches und akustisches
Signal mit Frequenz-
erhöhung-/senkung

stabiles
Kunststoffgehäuse

klein, kompakt, leicht

Metallclip zum
Einstecken in Taschen





REMS Detect GS3 – die wirtschaftliche Lösung zur Detektion brennbarer Gase. Superklein. Superleicht. Superkompakt. Mit optischem und akustischem Signal bei Veränderung der Gaskonzentration.

- Universell einsetzbar, zur frühzeitigen Erkennung von Gaslecks in technischen Anlagen, Rohrleitungen, Fahrzeugen u. a.
- Superklein, superleicht. Leckagedetektor nur 170 mm lang, Gewicht nur 56 g. Überall einsetzbar, auch an schwer zugänglichen Stellen.
- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Taster zum Ein-/Ausschalten sowie zur manuellen Setzung eines neuen Referenzwerts (Nullpunkt) für nachfolgende Messungen. Dieser neue Referenzwert wird bei Reduzierung der Zielgaskonzentration im Laufe der Zeit wieder auf den Umgebungswert angepasst.
- Nach dem Einschalten startet REMS Detect GS3 die Einlaufphase selbstständig und auf beiden Seiten blinken die roten LEDs abwechselnd.
- Im Messmodus blinken die roten LEDs gleichzeitig und zusätzlich ertönt ein intermittierender Signalton. Mit zunehmender Gaskonzentration, z. B. bei Annäherung an eine Leckage, steigt die Frequenz der blinkenden LEDs und des Signaltons.

Nachweisgrenzen ppm	
Butan (C_4H_{10})	100 ppm
Methan (CH_4)	50 ppm
Propan (C_3H_8)	50 ppm
Wasserstoff (H_2)	100 ppm



Info

LED

REMS Detect GS3 Set
Elektronischer Leckagedetektor zur zuverlässigen Ortung brennbarer Gase, 2 Batterien 1,5 V, AAA, LR3. In Gürtel-Tasche.
Art.-Nr. 611003 R Fr. 232.–

Fr. 203.–

Unverbindliche Preisempfehlung. Alle Preise zuzüglich MwSt. Preise gültig bis 31.12.2026. Wir behalten uns Preiserhöhungen vor.



Exzellenter Service

Der Vertrieb und die Beratung erfolgen durch ein flächendeckendes Netz von Handelspartnern in ganz Europa, unterstützt durch die REMS Vertriebsorganisationen mit über 200 gut ausgebildeten Fachberatern im Außendienst. Diese stehen Ihnen gerne bei Bedarf flexibel und zeitnah für Schulungen und Produktpräsentationen direkt vor Ort zur Verfügung.

Einen exzellenten Service bieten unsere firmeneigenen Servicewerkstätten in Waiblingen und Hagen, sowie ein gut ausgebautes Netz an Vertrags-Kundendienstwerkstätten.

Besonders schnelle und zuverlässige Inspektionen oder Reparaturen Ihrer Geräte bieten unsere firmeneigenen Fachwerkstätten. Durch die ständige Verfügbarkeit aller Ersatzteile und unser qualifiziertes Fachpersonal gewährleisten wir eine effiziente und fachgerechte Abwicklung – ein Service, der Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert.

Über unser Service-Portal können Sie Inspektionen und Reparaturen bequem beauftragen und innerhalb Deutschlands unseren Abholservice nutzen.

Weitere Informationen: www.rems.de > Service > Kundendienstwerkstätten

MA03202604941 87CHED0 · Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © Copyright 2026 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen. Unverbindliche Preisempfehlung. Alle Preise zuzüglich MwSt. Preise gültig bis 31.12.2026. Wir behalten uns Preiserhöhungen vor.

4 039976 361293

Verkauf nur durch den Fachhandel.
REMS GmbH & Co KG · Maschinen- und Werkzeugfabrik
Stuttgarter Straße 83 · 71332 Waiblingen · Deutschland · Telefon +49 7151 1707-0