MÄTTEKNIK

Avgasmätning – Tryck- och täthetsprovning – Läcksökning

REMS
for Professionals



Made in Germany

Elektronisk gasdetektor och täthetsprovare med Connected-funktion

Tysk kvalitetsprodukt



REMS FG4500 C – kompakt. Behändig. Lätt. Universell för avgasmätning och tryckprovning med tryckluft/inert gas eller vatten.

- Kompakt, behändig, elektronisk gasdetektor och täthetsprovare, särskilt lätt, för användning med en hand; mätinstrumentet väger endast 425 g.
- För avgasmätning enligt EN 50379 del 1 och 3.
- Robust, slagtåligt plasthölje med ergonomiskt utformat greppområde.
- Patron för gasberedning av slag- och stöttålig plast, fast integrerad i höljet och därmed skyddad mot stötar, med stora siktfönster, med snabbfästen för enkel rengöring av kondensatbehållaren och snabbt filterbyte.
- Monteringssats, bestående av kardborreband för enkel fastsättning av enheten, t.ex. på en rörledning eller annan profil, med ögla för upphängning, t.ex. på en spik eller krok, och en stark, påskruvbar fästmagnet.
- Inmatnings- och styrenhet med 3,5 tums färgskärm med pekfunktion och modern TFT LCD-teknik, 89 mm bildskärmsdiagonal, 320 × 240 pixlar.
- Användarvänlig menynavigering vägleder dig steg för steg genom provningsförloppet. Vid behov kan tydliga användarinstruktioner visas när en funktion startas, kompletterad med kontextbaserade hjälptexter och visuell feedback som stöd.
- Li-Ion Technology. Mätinstrument med integrerat batteri Li-Ion 3,7 V, 2,7 Ah. Lätt och kraftfull. Hög effekt för ca 8 timmar kontinuerlig drift.
- Lätt och smidig avgassond med termoelement, sondrör Ø 6 mm, 240 mm längd. Sondslang med sondledning, 1,5 m längd, mycket flexibel, för enkel hantering och stor arbetsradie.
- Elektroniska gasdetektor och tryckprovare FG4500 C och FG7500 C med många funktioner för olika användningsområden, se produktjämförelse sidan 12.
- Resultaten av mät- och provprogrammen sparas med datum, tid och protokollnummer på det valda språket och kan för dokumentation överföras i tryckt, sparad eller översänd form. Skrivare med Bluetooth- och IR-gränssnitt för direkt protokollutskrift, som tillbehör.
- Connected-funktion via Bluetooth eller USB, se sidan 29.







Rekommenderade priser. Alla priser exklusive moms. Priser giltiga till 31.12.2026. Vi förbehåller oss rätten att höja priserna.



Info

REMS FG4500 C Set
Elektronisk gasdetektor och täthetsprovare med Connected-funktion via Bluetooth eller USB. Interna gassensorer O_2, CO och intern trycksensor ≤ 150 hPa/mbar. Patron för gasberedning. Avgassond FG4500 med temperatursensor. 10 filterfleece FG4500, 5 filterskivor FG4500, tryckslang PX/FG, Ø 5 mm, 1 m längd, monteringssats, USB-C till USB-A-kabel, nätaggregat/laddare 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A.
I systemlåda L-Boxx.
Art. nr 610050 R220

kr **13 890,–**

Tillbehör, se sidan 10 – 11.

Elektronisk gasdetektor och täthetsprovare med Connected-funktion

Tysk kvalitetsprodukt

Connected-funktion via Bluetooth eller USB

Skyddad gasbehandlingspatron

Innovativt kopplingssystem för snabbt filterbyte

Li-Ion-batteri för ca 8 timmar kontinuerlig drift

4,5-tums pekskärm i färg

Kompakt utförande, Robust hölje med mjukt grepp

Praktisk avgassond med termoelement och dragsensor

Kombikopplingssystem



LED för enkel bestämning av kärnflödet

REMS FG7500 C – kompakt. Behändig. Lätt. Universell för avgasmätning, tryck- och täthetsprovning samt funktionsprovning av gasinstallationer.

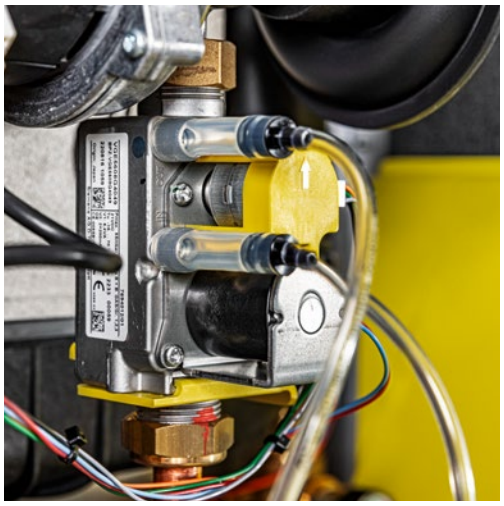
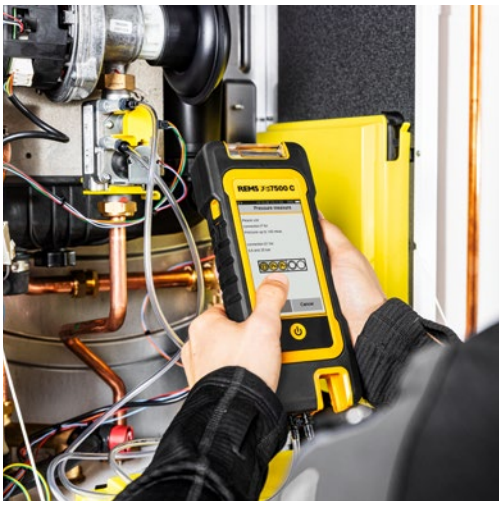
- Samtidig mätning av rökkanalsdrag och munstycks- eller förbränningskammartryck sparar ytterligare en mätning.
- Kompakt, behändig, elektronisk gasdetektor och täthetsprovare, särskilt lätt, för användning med en hand; mätinstrumentet väger endast 540 g.
- För avgasmätning enligt EN 50379 del 1 och 2.
- Robust, slagtåligt plasthölje med ergonomiskt utformat greppområde med Softgrip.
- Snabbt utbytbar patron för gasberedning FG7500/FG7700 av slag- och stöttålig plast, med stort siktfönster, med innovativt kopplingssystem för enkel rengöring av kondensatbehållaren och snabbt filterbyte.
- Inmatnings- och styrenhet med 4,5 tums färgskärm med pekfunktion och modern TFT LCD-teknik, 114 mm bildskärmsdiagonal, 480 × 272 pixlar.
- Användarvänlig menynavigering vägleder dig steg för steg genom provningsförloppet. Vid behov kan tydliga användarinstruktioner visas när en funktion startas, kompletterad med kontextbaserade hjälptexter och visuell feedback som stöd.
- 13 olika mät- och provprogram på 16 språk.
- Li-Ion Technology. Mätinstrument med integrerat batteri Li-Ion 3,7 V, 3,4 Ah. Lätt och kraftfull. Hög effekt för ca 8 timmar kontinuerlig drift.
- Lätt och smidig avgassond med termosensor, rökgasdragsensor, sondrör Ø 6 mm, 210 mm längd. Grön lysdiod för visning av driftberedskap. Gul lysdiod för enkel bestämning av kärnflödet. Sondslang med sondledning, 1,4 m längd, mycket flexibel, med kombikopplingssystem för snabba sondbyten. Sondtillbehör för flera hål eller ringspalt.
- Tids-/tryckdiagram för registrering av tryckkurvan under hela provperioden för enkel bedömning av tätheten.
- Elektroniska gasdetektor och tryckprovare FG4500 C och FG7500 C med många funktioner för olika användningsområden, se produktjämförelse sidan 12.
- Resultaten av mät- och provprogrammen sparas med datum, tid och protokollnummer på det valda språket och kan för dokumentation överföras i tryckt, sparad eller översänd form. Skrivare med Bluetooth- och IR-gränssnitt för direkt protokollutskrift, som tillbehör.
- Connected-funktion via Bluetooth eller USB, se sidan 29.









Rekommenderade priser. Alla priser exklusive moms. Priser giltiga till 31.12.2026. Vi förbehåller oss rätten att höja priserna.



Info

REMS FG7500 C Set
Elektronisk gasdetektor och täthetsprovare med Connected-funktion via Bluetooth eller USB. Interna gassensorer O_2, CO (H_2-kompenserad) och intern trycksensor ≤ 150 hPa/mbar. Snabbt utbytbar patron för gasberedning FG7500/FG7700. Avgassond FG 7500/7700 med temperatursensor, rökgasdragsensor, kärnflödesindikator. 10 filterfleece FG7500/FG7700, 5 filterskivor FG7500/FG7700, tryckslang PX/FG, Ø 5 mm, 1 m längd, Mikro-USB till USB-A-kabel, nätaggregat/laddare 110–240 V, 50–60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A.
I systemlåda L-Boxx.
Art. nr 610060 R220 kr 23 710,–

kr **21 160,–**



Info

REMS FG7500 NO C Set
Som REMS FG7500 C Set (art.nr 610060, men dessutom med intern NO-gassensor.
Art. nr 610065 R220

kr **29 340,–**

Tillbehör, se sidan 10–11.

Tillbehör REMS FG4500 C, FG7500 C



Beteckning	FG4500 C	FG7500 C	Art. nr	kr
Avgassond FG4500 med temperatursensor, sondrör Ø 6 mm, 240 mm längd. Tätnings- och fästkona, kan flyttas och låsas utan verktyg. Sondslang med sondledning, 1,5 m längd, mycket flexibel, för enkel hantering och stor arbetsradie.	●		610109 R	**2 270,00**
Avgassond FG7500 med temperatursensor, rökgasdragsensor, sondrör Ø 6 mm, 210 mm längd. Tätnings- och fästkona, kan flyttas och låsas utan verktyg. Grön lysdiod för visning av driftberedskap. Gul lysdiod för enkel bestämning av kärnflödet. Sondslang med sondledning, 1,4 m längd, mycket flexibel, med kombikopplingssystem för snabba sondbyten.		●	610108 R	**4 420,00**
Sondtillbehör med flera hål FG7500 för avgassond FG7500, med linjärt placerade hål för jämnt gasuttag över hela rökgasrörets tvärsnitt, för mätning av den representativa CO-koncentrationen som en del av rökgaskanalprovningen.		●	610113 R	**1 510,00**
Sondtillbehör med ringspalt FG7500 för avgassond FG7500, av flexibelt plaströr med linjärt placerade hål för jämnt gasuttag i ringspalten, för mätning av O_2-koncentration.		●	610110 R	**1 510,00**
Förlängning sondslang med sondledning FG 7500, 1,5 m längd, mycket flexibel, med kombikopplingssystem (hane, hona)		●	610211 R	**820,00**
Flödesmätsond FG7500/FG7700, sondrör Ø 6 mm, 210 mm längd. Tätnings- och fästkona, kan flyttas och låsas utan verktyg. Grön lysdiod för visning av driftberedskap. Anslutningsledning 1,4 m längd , med jackkontakt. För att fastställa ventilationsförlusten i samband med värmekontroll.		●	610118 R	**4 930,00**
Yttemperatursensor FG7500/FG7700, anslutningskabel 1,4 m längd, med jackkontakt. För att bestämma yttemperaturförlusten i samband med värmekontroll.		●	610125 R	**1 490,00**
Tillbehörspaket för värmekontroll FG7500/FG7700, flödesmätsond FG7500/FG7700, yttemperatursensor FG7500/FG770		●	610126 R	**5 750,00**
Tryckslang PX/FG, Ø 5 mm, transparent, 1 m längd, med bajonettanslutning (hane), med silikonmunstycke, för mätning av gas- och flödestryck, för täthetskontroll med tryckluft/inert gas till ≤ 150 hPa/mbar (luftpumpsanslutning med Schrader-ventil, ≤ 150 hPa/mbar, art.nr 611123 R, krävs)	●	●	610106 R	**260,00**
Avgassond FG4500 flex, med temperatursensor, flexibelt sondrör Ø 8 mm, 240 mm längd. Tätnings- och fästkona, kan flyttas och låsas utan verktyg. Sondslang med sondledning, 1,5 m längd, mycket flexibel, för enkel hantering och stor arbetsradie.	●		610201 R	**2 870,00**
Temperatursensor för förbränningsluft FG7500/FG7700, 130 mm, sensorrör 130 mm längd, justerbar tätnings- och fästkona, anslutningskabel 1,5 m längd, med jackkontakt. För mätning av förbränningslufttemperaturen i ringspalten.		●	610111 R	**1 740,00**
Temperatursensor för förbränningsluft FG7500/FG7700, 300 mm, sensorrör 300 mm längd, justerbar tätnings- och fästkona, anslutningskabel 1,5 m längd, med jackkontakt. För mätning av förbränningslufttemperaturen i ringspalten.		●	610325 R	**1 850,00**
Elektronisk temperatursensor för omgivningsluft FG7500/FG7700, med jackkontakt, för mätning av omgivningsluftens temperatur		●	610114 R	**920,00**

Rekommenderade priser. Alla priser exklusive moms. Priser giltiga till 31.12.2026. Vi förbehåller oss rätten att höja priserna.

Tillbehör REMS FG4500 C, FG7500 C



Beteckning	FG4500 C	FG7500 C	Art. nr	kr
Snabbt utbytbar patron för gasberedning FG7500/FG7700 med filterinsats FG7500/FG7700, filterduk FG7500/FG7700 och filterskiva FG7500/FG7700, för rening/filtrering och torkning av avgaserna före mätning		●	610138 R	**830,00**
Filtersats FG4500 10 filterfleece FG4500 och 5 filterskivor FG4500	●		610146 R	**150,00**
Filtersats FG7500/FG7700 10 filterfleece FG7500/FG7700 och 5 filterskivor FG7500/FG7700		●	610136 R	**150,00**
Filterinsats FG7500/FG7700 med filterfleece FG7500/FG7700 och filterskiva FG7500/FG7700, för hög filterkapacitet		●	610215 R	**120,00**
Filterinsats FG7500/FG7700 S med dubbel filterfleece FG7500/FG7700, filterskiva FG7500/FG7700 och Vyon filterskiva, för högre filterkapacitet, särskilt för fasta bränslen		●	610203 R	**170,00**
Filterinsats FG7500/FG7700 NOx med filterfleece FG7500/FG7700, filterskiva FG7500/FG7700, gasfiltermaterial NOx och Vyon-filterskiva, reducerar kväveoxider för att skydda enhetens sensor, särskilt för mätning i kraftvärmeverk		●	610204 R	**170,00**
Tillbehörspaket FG7500/FG7700 NOx/S, 1 snabbt utbytbar patron för gasberedning FG7500/FG7700, 2 filterinsatser FG7500/FG7700 NOx, 2 filterinsatser FG7500/FG7700 S		●	610245 R	**1 270,00**
Tillbehörspaket täthetsprovning ≤ 150 hPa/mbar, adapter snabbkoppling DN 5 till R ½ tum yttergänga, enkelrörsmätarhuv G 2 tum invändig gänga (för DN 25), luftpumpsanslutning med Schrader-ventil ≤ 150 hPa/mbar, manuell luftpump ≤ 0,4 MPa/4 bar, tryckslang PX/FG, Ø 5 mm. För tryck- och täthetsprovning ≤ 150 hPa/150 mbar och för funktionsprovning av gasinstallationer.		●	610128 R	**3 910,00**
Tillbehörspaket tryckprovning ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, elektronisk trycksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, adapter snabbkoppling DN 5 till R ½ tum yttergänga, enkelrörsmätarhuv G 2 tum innergänga (för DN 25), manuell tryckluftspump ≤ 0,4 MPa/4 bar. Tryck- och täthetsprovning med tryckluft/inert gas ≤ 0,35 MPa/3,5 bar.		●	610130 R	**5 090,00**
Tillbehörspaket tryckprovning ≤ 2,5 MPa/25 bar, elektronisk trycksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar, luftpumpsanslutning med Schrader-ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adapter snabbkoppling DN 5 till R ½ tum yttergänga, enkelrörsmätarhuv G 2 tum innergänga (för DN 25), manuell tryckluftspump ≤ 0,4 MPa/4 bar. För tryck- och täthetsprovning med tryckluft/inert gas ≤ 0,4 MPa/4 bar eller med vatten ≤ 2,5 MPa/25 bar.		●	610185 R	**8 810,00**
Tillbehörspaket 4-/8-pascal-mätning FG7500/FG7700, med elektronisk trycksensor ≤ 5 hPa/mbar, 2 kapillärsond, innerdiameter 1 mm, 3 m längd, med stickkoppling DN 3 (hona), magnetgummi Ø 40 mm. För 4- eller 8-pascalsmätning, säkerhetsmätningar för eldstäder i samband med rumsluftutsugsystem, t.ex. köksfläktar, ventilationssystem.		●	610324 R	**4 340,00**
Nätaggregat/laddare 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A, för nätdrift i stället för laddningsbart batteri Li-Ion 3,7 V, utan kabel.	●	●	610182 R220	**260,00**
Systemlåda L-Boxx med fack	●	●	610900 R	**1 790,00**
REMS BTLE IR, skrivare för utskrift av analys-, mät- och provresultat som protokoll, med Bluetooth- och IR-gränssnitt, 1 pappersrulle, 4 1,5 V, AA, LR6-batterier	●	●	611100 R	**3 700,00**
Pappersrulle BTLE IR, 5-pack	●	●	611137 R	**380,00**

Extra tillbehör för tryck- och täthetsprovning se sidan 26–27

Produktjämförelse REMS FG4500 C, FG7500 C

Funktioner/användningar	FG4500 C	FG7500 C FG 7500 NO C
Digital avgassond med integrerad kärnflödessökning	–	●
Förbränningslufttemperatur -10 – 100 °C, avläsningsnoggrannhet 0,1 °C	●	●
Temperatur avgas 0– 600 °C, avläsningsnoggrannhet 0,1 °C < 100 °C eller 1,0 °C > 100 °C	●	●
O_2-mätning ≤ 25 %	●	●
CO-mätning ≤ 8000 ppm	●	●
CO-mätning ≤ 8000 ppm, H_2-kompenserad	–	●
NO-mätning (NOx) ≤ 2000 ppm – REMS FG7500 NO C	–	●
CO-mätning ≤ 30000 ppm	–	●
Dragmätning -50 – 200 Pa, avläsningsnoggrannhet 0,1 Pa -500 – 500 Pa, avläsningsnoggrannhet 0,1 Pa	● –	● ●
Tryckmätning ≤ 160 hPa/mbar, avläsningsnoggrannhet 0,01 hPa ≤ 100 hPa eller 0,1 hPa > 100 hPa	●	●
CO-överbelastningsskydd	–	●
O_2-mätning i ringspalt – sondtillbehör med ringspalt FG7500 (art.nr 610110) krävs	–	■
Inmatningsblock för sottal och panntemperatur	●	●
Beräkning av referensvärde relaterat till resterande O_2	–	●
Visning och utskrift i ppm, mg/Nm³, mg/Nm³@O_2, mg/kWh@O_2, mg/MJ@O_2	–	●
Daggpunktsberäkning, avgasförlust qA, förbränningseffektivitet η för kondenspannor	●	●
Avgasanalys	●	●
CO-mätning i rumsluft	●	●
2-stegs avgasanalys (min/max-värden), t.ex. mätning av 2-stegspannor (fullast/dellast)	–	●
Standard för avgasanalys, inklusive avgasförlust qA, förbränningseffektivitet η	–	●
Avgasanalys med val av O_2-referensvärde	–	●
Medelvärde för avgasanalys, inklusive avgasförlust qA, förbränningseffektivitet η, justerbar tid 0,5 – 15 min	–	●
Snabb avgasanalys, inkl. temperatur gas TG, rökgasdrag Pz, O_2, giftiga gaser, utan bränsleberäkning	–	●
Avgasanalys endast gas, O_2, giftiga gaser, utan bränsleberäkning	–	●
Avgasanalys enligt Förbundsförordningen om immissionsskydd[2)], 3 min medelvärde	–	●
Värmekontroll – tillbehörspaket för värmekontroll FG7500/FG7700 (art.nr 610126 R) krävs	–	■
Täthetsprovningssystem (självtest av enheten)		●
Funktionsprovning av gasinstallationer enligt DVGW-TRGI 2018 [1)]	–	●
Tryckprovning med tryckluft/inert gas ≤ 150 hPa/mbar ≤ 0,4 MPa/4 bar	● ○	● ○
Tryckprovning med vatten/vätska ≤ 2,5 MPa/25 bar	□	□
Täthets-/belastningsprovning av rörledningssystem med tryckluft/inert gas ≤ 150 hPa/mbar ≤ 0,4 MPa/4 bar	– –	● ○
Tryck- och täthetsprovning av andra rörledningssystem med vatten/vätska ≤ 2,5 MPa/25 bar	–	□
Mätning av differentialtryck	–	●
4- eller 8-pascal-mätning – tillbehörspaket 4-/8-pascal-mätning FG7500/FG7700 (art.nr 610324 R) krävs	–	■
Tids-/tryckdiagram för registrering av tryckkurvan	●	●
3D-diagram, samtidig diagramvisning av temperatur gas TG, kolmonoxid CO, bestämd kolmonoxidhalt relaterad till 0 vol.-% syre CO-0	–	●
Nedladdning och installation av nya firmware-versioner via dator	●	●
Connected-funktion via Bluetooth med REMS mCon-appen (se sidan 29)	●	●
Connected-funktion via USB med REMS datorprogramvara PC200P (se sidan 29)	●	●

● ingår i leveransomfattningen ■ tillbehör krävs ○ extra elektronisk trycksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar eller ≤ 2,5 MPa/25 bar kan användas
□ extra elektronisk trycksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar kan användas – kan inte användas

[1)] Teknisk bestämmelse "DVGW-TRGI 2018, teknisk bestämmelse för gasinstallationer – DVGW arbetsblad G 600" från DVGW "Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (Tyska föreningen för gas- och vattenbranschen).

[2)] Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/2193 – av den 25 november 2015 – om begränsning av utsläpp till luft av vissa föroreningar från medelstora förbränningsanläggningar. Förbundsförordningen om immissionsskydd i Förbundsrepubliken Tyskland "Fyrtiofjärde förordningen om genomförande av den federala lagen om skydd mot luftföroreningar – Förordning om medelstora förbränningsanläggningar, gasturbinanläggningar och förbränningsmotoranläggningar" för genomförande av EU-direktiv 2025/2193.


REMS PX4500 C
Main menu
Switch off
Switch instrument off
Customers
Select and edit installation records
Pressure
Basic Pressure measurements
Universal test
Tightness tests with free parameter definitions
Tightness Test
P-Start >160 mbar
P-diff --- mbar
p 134,9 mbar
t 00:59 min
CONTINUE
CANCEL
REMS PJ-TDX C
REMS FG4500 C
Main menu
Switch off
Switch instrument off
Customers/systems
Select, edit system datasets
Flue gas
Flue gas analysis
CO ambient
Measure CO ambient concentration
REMS FG7500 C
REMS
for Professionals
Flue gas
Pressure
Check lists
Customers
Data memory
Quick menu
Settings
Info/Manual
KRXX-0001
REMS Detect GS4
REMS Detect GS3
REMS Detect GS3

Elektronisk tryck- och täthetsprovare med Connected-funktion

Tysk kvalitetsprodukt

Connected-funktion
via Bluetooth eller USB

USB-C



3,5-tums pekskärm
i färg

Li-Ion-batteri
för ca 10 timmar
kontinuerlig drift

Kompakt utförande,
robust hölje



Elektronisk
trycksensor
≤ 2,5 MPa/25 bar
för tryckprovning
tryckluft, gas, vatten

Anslutningsstycke luftpump
med Schrader-ventil

REMS PX4500 C – kompakt, behändig, lätt. Universell för tryck- och täthetsprovning.

- Kompakt, behändig, elektronisk tryck- och täthetsprovare, särskilt lätt, för användning med en hand; mätinstrumentet väger endast 345 g.
- Robust, slagtåligt plasthölje med ergonomiskt utformat greppområde.
- Monteringssats, bestående av kardborreband för enkel fastsättning av enheten, t.ex. på en rörledning eller annan profil, med ögla för upphängning, t.ex. på en spik eller krok, och en stark, påskruvbar fästmagnet.
- Inmatnings- och styrenhet med 3,5 tums färgskärm med pekfunktion och modern TFT LCD-teknik, 89 mm bildskärmsdiagonal, 320 × 240 pixlar.
- Användarvänlig menynavigering vägleder dig steg för steg genom provningsförloppet. Vid behov kan tydliga användarinstruktioner visas när en funktion startas, kompletterad med kontextbaserade hjälptexter och visuell feedback som stöd. 13 olika provprogram på 16 språk.
- Li-Ion Technology. Mätinstrument med integrerat batteri Li-Ion 3,7 V, 2,7 Ah. Lätt och kraftfull. Hög effekt för ca 10 timmar kontinuerlig drift.
- Tids-/tryckdiagram för registrering av tryckkurvan under hela provperioden för enkel bedömning av tätheten.
- Ytterligare funktioner/användningar, se produktjämförelse, sidan 28.
- Resultaten av mät- och provprogrammen sparas med datum, tid och protokollnummer på det valda språket och kan för dokumentation överföras i tryckt, sparad eller översänd form. Skrivare med Bluetooth- och IR-gränssnitt för direkt protokollutskrift, som tillbehör.
- Connected-funktion via Bluetooth eller USB, se sidan 29.













Rekommenderade priser. Alla priser exklusive moms. Priser giltiga till 31.12.2026. Vi förbehåller oss rätten att höja priserna.



Info

REMS PX4500 C Set 3,5 bar
Elektronisk tryck- och täthetsprovare med Connected-funktion via Bluetooth eller USB. Prov- och tryckområde ≤ 2,5 MPa/25 bar. Tryckslang PX/FG, Ø 5 mm, transparent, 1 m längd, med bajonettanslutning (hane), med silikontätning. Luftpumpsanslutning med Schrader-ventil, ≤ 150 hPa/mbar, med koppling för tryckslang, med snabbkoppling DN 5 (hane) luftpump med Schrader-ventil. Elektronisk trycksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar med snabbkoppling DN 5 (hane), med Schrader-ventil, anslutningskabel 1,5 m längd, med jackkontakt. Adapter snabbkoppling DN 5 till R ½ tum yttergänga. Enkelrörsmätarhuv G 2 tum hona (för DN 25) med snabbkoppling DN 5 (hona), med tätning. Manuell tryckluftspump ≤ 0,4 MPa/4 bar, monteringssats, USB-C till USB-A-kabel, nätaggregat/laddare 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A.
I systemlåda L-Boxx.
Art. nr 611075 R220

kr **13 890,–**



Info

Även som **REMS PX4500-I C** med konfiguration och utrustning för tryckprovningar upp till 40 MPa/400 bar

Info

REMS PX4500 C Set 25 bar
Som REMS PX4500 C Set 3,5 bar, art.nr 611075, men istället för elektronisk trycksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar med elektronisk trycksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar och luftpumpanslutning med Schrader-ventil.
Art. nr 611080 R220

kr **16 530,–**

Tillbehör, se sidan 26 – 27.

Elektronisk tryck- och täthetsprovare med Connected-funktion

Tysk kvalitetsprodukt



Intern anslutning tryckluftspump

Connected-funktion via Bluetooth eller USB

Enkel funktionsprovning genom jämförande läckagemetod

3,5-tums pekskärm i färg

24 provprogram

Kompakt utförande, Slag- och stöttåligt hölje med mjukt grepp

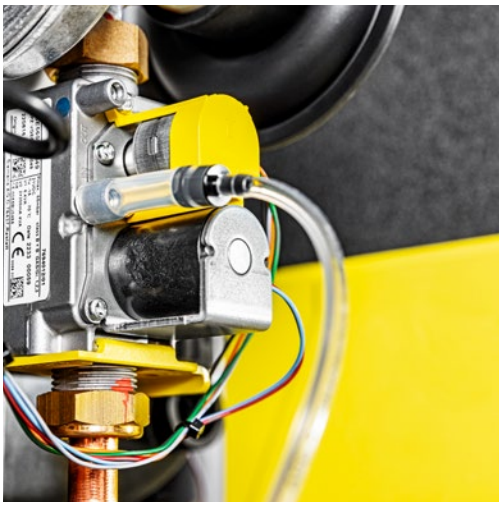
NiMH-batteri för ca 10 timmar kontinuerlig drift

Tryckslang med silikonmunstycke för funktionsprovning

REMS P7-TD C – för alla relevanta provningar av gas- och vatteninstallationer. Särskilt robust plasthölje med Softgrip. Effektiv funktionsprovning genom jämförande läckagemetod.

- Kompakt, robust elektronisk tryck- och täthetsprovare, behändig och lätt; mätinstrumentet väger endast 1,1 kg.
- Särskilt robust, slagtåligt plasthölje med Softgrip och ergonomiskt utformat greppområde.
- Intern tryckluftspump för täthetsprovning ≤ 150 hPa/mbar. Intern elektronisk trycksensor ≤ 0,1 MPa/1 bar.
- Inmatnings- och styrenhet med 3,5 tums färgskärm med pekfunktion och modern TFT LCD-teknik, 89 mm bildskärmsdiagonal, 320 × 240 pixlar.
- Användarvänlig menynavigering vägleder dig steg för steg genom provningsförloppet. När en funktion startas, visas tydliga användarinstruktioner som kompletteras med kontextbaserade hjälptexter.
- 24 olika provprogram på 3 förinstallerade och 13 nerladdningsbara språk.
- Mätinstrument med inbyggt Ni-NH 4,8 V, 2 Ah-batteri. Lätt och kraftfull. Hög effekt för ca 10 timmar kontinuerlig drift.
- Effektiv, enkel funktionsprovning genom jämförande läckagemetod, utan att demontera gasmätaren, utan att bestämma volymen och utan att öka trycket.
- Tids-/tryckdiagram för registrering av tryckkurvan under hela provperioden för enkel bedömning av tätheten.
- Ytterligare funktioner/användningar, se produktjämförelse, sidan 28.
- Resultaten av mät- och provprogrammen sparas med datum, tid och protokollnummer på det valda språket och kan för dokumentation överföras i tryckt, sparad eller översänd form. Skrivare med Bluetooth- och IR-gränssnitt för direkt protokollutskrift, som tillbehör.
- Connected-funktion via Bluetooth eller USB, se sidan 29.













Rekommenderade priser. Alla priser exklusive moms. Priser giltiga till 31.12.2026. Vi förbehåller oss rätten att höja priserna.



Info

REMS P7-TD C Set
Elektronisk tryck- och täthetsprovare med Connected-funktion via Bluetooth eller USB. För funktionsprovning av gasinstallationer, för tryck- och täthetsprovning av rörledningssystem och behållare ≤ 2,5 MPa/25 bar. Med intern tryckluftspump ≤ 150 hPa/mbar, intern elektronisk trycksensor ≤ 0,1 MPa/1,0 bar. Med utrustning ≤ 0,1 MPa/1,0 bar. 2 tryckslangar P7, Ø 5 mm, transparent, 1 m längd, med stickkoppling DN 3 (hona) och silikonmunstycke, tryckluftsslang P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparent, 2 m längd, med stickkoppling DN 3 (hona) och snabbkoppling DN 5 (hane), tryckluftsslang P7, Ø 6 mm, 2 m längd, med snabbkoppling DN 5 (hane, hona), luftpumpsanslutning med Schrader-ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adapter snabbkoppling DN 5 på R ½ tum yttergänga, manuell tryckluftspump ≤ 0,4 MPa/4 bar. Nätaggregat/laddare 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. Mini-USB till USB-A-kabel. I systemlåda L-Boxx.
Art. nr 611060 R220

kr **26 470,–**

Tillbehör, se sidan 26 – 27.

Elektronisk tryck- och täthetsprovare med Connected-funktion

Tysk kvalitetsprodukt



CONNECTED

REMS mCon

Connected-funktion via Bluetooth eller USB

Intern anslutning tryckluftspump

4 digitala anslutningar för elektroniska sensorer

Enkel funktionsprovning genom jämförande läckagemetod

3,5-tums pekskärm i färg

37 provprogram

Kompakt utförande, slag- och stöttåligt hölje med mjukt grepp

NiMH-batteri för ca 10 timmar kontinuerlig drift

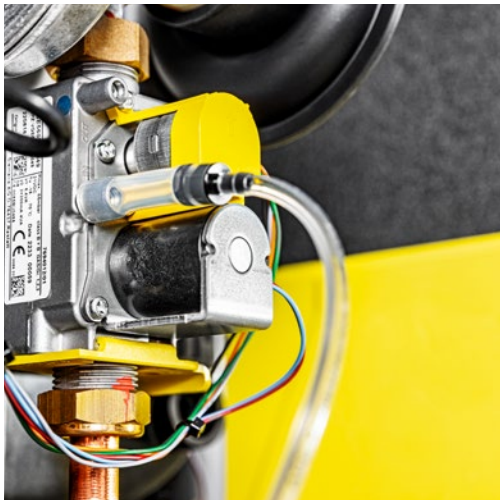
Tryckslang med silikonmunstycke för funktionsprovning

REMS P7-TDX C – för alla konventionella provningar i gas- och vatteninstallationer. Särskilt robust plasthölje med Softgrip. Effektiv funktionsprovning genom jämförande läckagemetod.

- Enbart en enhet för tryck- och täthetsprovning med tryckluft/inert gas eller vatten, t.ex. dricksvatteninstallationer, radiator- och panelvärmesystem, gas- och flytande gasinstallationer. För funktionsprovning av gasinstallationer, täthetsprovningar av avloppsledningar med tryckluft, långvarig tryckprovning ≤ 48 h, provning av tryckregulatorer. Även för provning av differentialtryck ≤ 2 MPa/20 bar.
- Kompakt, robust elektronisk tryck- och täthetsprovare, behändig och lätt; mätinstrumentet väger endast 1,1 kg.
- Särskilt robust, slagtåligt plasthölje med Softgrip och ergonomiskt utformat greppområde.
- Intern tryckluftspump för täthetsprovning ≤ 150 hPa/mbar. Intern elektronisk trycksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar.
- Inmatnings- och styrenhet med 3,5 tums färgskärm med pekfunktion och modern TFT LCD-teknik, 89 mm bildskärmsdiagonal, 320 × 240 pixlar.
- Användarvänlig menynavigering vägleder dig steg för steg genom provningsförloppet. När en funktion startas, visas tydliga användarinstruktioner som kompletteras med kontextbaserade hjälptexter
- 37 olika provprogram på 3 förinstallerade och 13 nerladdningsbara språk.
- Mätinstrument med inbyggt Ni-NH 4,8 V, 2 Ah-batteri. Lätt och kraftfull. Hög effekt för ca 10 timmar kontinuerlig drift.
- Effektiv, enkel funktionsprovning genom jämförande läckagemetod, utan att demontera gasmätaren, utan att bestämma volymen och utan att öka trycket.
- Tids-/tryckdiagram för registrering av tryckkurvan under hela provperioden för enkel bedömning av tätheten.
- Ytterligare funktioner/användningar, se produktjämförelse, sidan 28.
- Resultaten av mät- och provprogrammen sparas med datum, tid och protokollnummer på det valda språket och kan för dokumentation överföras i tryckt, sparad eller översänd form. Skrivare med Bluetooth- och IR-gränssnitt för direkt protokollutskrift, som tillbehör.
- Connected-funktion via Bluetooth eller USB, se sidan 29.













Rekommenderade priser. Alla priser exklusive moms. Priser giltiga till 31.12.2026. Vi förbehåller oss rätten att höja priserna.



Info

REMS P7-TDX C Set 3,5 bar
Elektronisk tryck- och täthetsprovare med Connected-funktion via Bluetooth eller USB. För funktionsprovning av gasinstallationer, för tryck- och täthetsprovning av rörledningssystem och behållare ≤ 2,5 MPa/25 bar. Med intern tryckluftspump ≤ 150 hPa/mbar, intern elektronisk trycksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, 2 tryckslangar P7, Ø 5 mm, transparent, 1 m längd, med stickkoppling DN 3 (hona) och silikonmunstycke, tryckluftsslang P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparent, 2 m längd, med stickkoppling DN 3 (hona) och snabbkoppling DN 5 (hane), tryckluftsslang P7, Ø 6 mm, 2 m längd, med snabbkoppling DN 5 (hane, hona), luftpumpsanslutning med Schrader-ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adapter snabbkoppling DN 5 på R ½ tum yttergänga, manuell tryckluftspump ≤ 0,4 MPa/4 bar. Nätaggregat/laddare 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. Mini-USB till USB-A-kabel. I systemlåda L-Boxx.
Art. nr 611065 R220

kr **29 100,–**



Info

REMS P7-TDX C Set 25 bar
Som REMS P7-TDX C Set 3,5 bar, art.nr 611065,
men dessutom med elektronisk trycksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar.ß
Art. nr 611070 R220 kr 32 810,–

kr 26 430,–

Tillbehör, se sidan 26 – 27.

Tillbehör REMS PX4500 C, P7-TD C, P7-TDX C





















Beteckning	PX4500 C	P7-TD C	P7-TDX C	Art. nr	kr
Tryckslang PX/FG, Ø 5 mm, transparent, 1 m längd, med bajonettanslutning (hane), med silikonmunstycke, för mätning av gas- och flödestryck, för täthetskontroll med tryckluft/inert gas till ≤ 150 hPa/mbar (luftpumps-anslutning med Schrader-ventil, ≤ 150 hPa/mbar, art.nr 611123 R, krävs)	●			610106 R	**260,00**
Tryckslang P7, Ø 5 mm, transparent, 1 m längd, med DN 3 stickkoppling (hona) och silikonmunstycke, för mätning av gas- och flödestryck eller för funktionsprovning		●	●	610105 R	**260,00**
Tryckluftsslang P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparent, 2 m längd, med stickkoppling DN 3 (hona), snabbkoppling DN 5 (hane), för täthetskontroll med tryckluft/inert gas 150 ≤ hPa/mbar		●	●	611120 R	**360,00**
Tryckluftsslang P7, Ø 6 mm, 2 m längd, med snabb-koppling DN 5 (hane, hona), för tryckprovning med tryckluft/inert gas ≤ 0,35 MPa/3,5 bar		●	●	611121 R	**1 130,00**
Luftpumpanslutning med Schrader-ventil, ≤ 150 hPa/mbar, med kontakt för tryckslang, med snabbkoppling DN 5 (hane), med Schrader-ventil för anslutning av luft-pump/kompressor, för täthetsprovning med tryckluft/inert gas ≤ 150 hPa/mbar. För anslutning av tryckluftsslang med silikonmunstycke och adapter snabbkoppling DN 5 till R ½ tum yttergänga eller enkelrörsmätarhuv.	●	●	●	611123 R	**590,00**
Luftpumpanslutning med Schrader-ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar, med snabbkoppling DN 5 (hane, uttag), med Schrader-ventil för anslutning av luftpump/kompressor, för tryckprovning med tryckluft/inert gas ≤ 0,4 MPa/4,0 bar. För anslutning av tryckluftsslang P7, Ø 6 mm eller elektronisk trycksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar och adapter snabbkoppling DN 5 till R ½ tum yttergänga eller enkelrörsmätarhuv.	●	●	●	611117 R	**880,00**
Adapter snabbkoppling DN 5 till G ⅛ tum yttergänga, med O-ring, för anslutning till gasinstallation med anslutning G ⅛ tum innergänga. För anslutning av tryck-luftsslang med snabbkoppling DN 5 (hane), elektronisk trycksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar eller ≤ 2,5 MPa/25 bar eller luftpumpanslutning med Schrader-ventil.	●	●	●	611127 R	**570,00**
Adapter snabbkoppling DN 5 till R ½ tum yttergänga, för anslutning till rörsystem med anslutning G ½ tum innergänga. För anslutning av tryckluftsslang med snabbkoppling DN 5 (hane), elektronisk trycksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar eller ≤ 2,5 MPa/25 bar eller luft-pumpanslutning med Schrader-ventil.	●	●	●	611116 R	**730,00**
Enkelrörsmätarhuv G 2 tum innergänga (för DN 25) med snabbkoppling DN 5 (hona), med tätning, för anslutning till gasinstallation med anslutning G 2 tum hona. För anslutning av tryckluftsslang med snabbkoppling DN 5 (hane), elektronisk trycksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar eller ≤ 2,5 MPa/25 bar eller luftpumpanslutning med Schrader-ventil.	●	●	●	611124 R	**1 550,00**
Enkelrörsmätarhuv G 2¾ tum innergänga (för DN 40), med snabbkoppling DN 5 (hona), med tätning, för anslutning till gasinstallation med anslutning G 2¾ tum yttergänga. För anslutning av tryckluftsslang med snabbkoppling DN 5 (hane), elektronisk trycksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar eller ≤ 2,5 MPa/25 bar eller luftpump-anslutning med Schrader-ventil.	●	●	●	611133 R	**2 040,00**

Rekommenderade priser. Alla priser exklusive moms. Priser giltiga till 31.12.2026. Vi förbehåller oss rätten att höja priserna.

Tillbehör REMS PX4500 C, P7-TD C, P7-TDX C



Beteckning	PX4500 C	P7-TD C	P7-TDX C	Art. nr	kr
Anslutningsstycke för gasmätare DN 20, mätare DN 25, ¾ tum anslutningsstuts (anslutningsgänga G 1 tum utvändig gänga), stutsavstånd 250 mm, 2 tätningar DN 20	●	●	●	611140 R	**2 040,00**
Anslutningsstycke för gasmätare DN 25, DN 25-mätare, 1 tum anslutningsstuts (anslutningsgänga G 1¼ tum utvändig gänga), stutsavstånd 250 mm, 2 tätningar DN 25	●	●	●	611129 R	**2 040,00**
Anslutningsstycke för gasmätare DN 32, mätare DN 25, stuts 1¼ tum (anslutningsgänga G 1¾ tum utvändig gänga), stutsavstånd 250 mm, 2 tätningar DN 32	●	●	●	611143 R	**2 380,00**
Tätning gasmätar-anslutningsstycke DN 20, 2-pack	●	●	●	611141 R	**84,00**
Tätning gasmätar-anslutningsstycke DN 25, 2-pack	●	●	●	611142 R	**84,00**
Tätning gasmätar-anslutningsstycke DN 32, 2-pack	●	●	●	611144 R	**81,00**
Elektronisk trycksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar med snabbkoppling DN 5 (hane), med Schrader-ventil för anslutning av luftpump/kompressor, anslutningskabel 1,5 m längd, med jackplugg, för tryck- och täthetsprovning med tryckluft/inert gas ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. För anslutning av adapter snabbkoppling DN 5 till R ½ tum yttergänga eller enkelrörsmätarhuv.	●	●	●	611125 R	**2 380,00**
Elektronisk trycksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar med snabbkoppling DN 5 (hane), anslutningsledning 1,5 m längd, med jackkontakt, för tryck- och täthetsprovning med tryckluft/inert gas ≤ 0,4 MPa/4 bar eller med vätska ≤ 2,5 MPa/25 bar. För anslutning av adapter snabbkoppling DN 5 till R ½ tum yttergänga, luftpumpsanslutning med Schrader-ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar eller enkelrörsmätarhuv.	●	●	●	611119 R	**5 810,00**
Rörsystem-temperatursensor DS, med anslutningskabel 1,5 m längd, med jackkontakt, 6 fästband. För kontinuerlig temperaturövervakning under långvarig tryckprovning.			●	611134 R	**2 880,00**
Manuell tryckluftspump ≤ 0,4 MPa/4 bar, kompakt utförande, dubbeltätad för snabb och exakt tryckuppbyggnad ≤ 0,4 MPa/4 bar, med anslutning för Schrader-ventil. Ventilavlastning för borttagning av pumpanslutningen utan tryckförlust. Även lämplig för mycket låga tryck ≤ 150 hPa/mbar.	●	●	●	611118 R	**1 110,00**
REMS BTLE IR, skrivare för utskrift av analys-, mät- och provresultat som protokoll, med Bluetooth- och IR-gränssnitt, 1 pappersrulle, 4 1,5 V, AA, LR6-batterier	●	●	●	611100 R	**3 700,00**
Pappersrulle BTLE IR, 5-pack	●	●	●	611137 R	**380,00**
Monteringssats, bestående av kardborreband för enkel fastsättning av enheten, t.ex. på en rörledning eller annan profil, med ögla för upphängning, t.ex. på en spik eller krok, och en kraftig, påskruvbar fästmagnet.	●			611206 R	**420,00**
Nätaggregat/laddare 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A, för nätdrift i stället för laddningsbart batteri Li-Ion 3,7 V, utan kabel	●			610182 R220	**260,00**
Nätaggregat/laddare 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W, 12 V, 1,0 A, för nätdrift i stället för laddningsbart batteri Li-Ion 4,8 V, med kabel		●	●	611146 R220	**440,00**
Systemlåda L-Boxx med fack	●			610900 R	**1 790,00**
Systemlåda L-Boxx med fack		●	●	610902 R	**1 790,00**

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

Funktioner/användningar		**PX4500 C**		**P7-TD C**	**P7-TDX C**	
Art. nr		611075	611080	611060	611065	611070
Intern tryckluftspump för täthetsprovning med tryckluft	≤ 150 hPa/mbar	–	–	●	●	●
Täthetsprovning av gasinstallationer med tryckluft enligt arbetsblad DVGW-TRGI 2018 [1) 7)]		●	●	●	●	●
Belastningsprovning av gasinstallationer med tryckluft enligt DVGW-TRGI 2018 [1)]		●	●	●	●	●
Funktionsprovning av gasinstallationer enligt DVGW-TRGI 2018 – DVGW-certifierad [1) 2)]		–	–	●	●	●
Funktionsprovning av gasinstallationer – läckagemängd – förtest		–	–	–	●	●
Funktionsprovning av gasinstallationer – volym > 300 liter		–	–	–	●	●
Täthetsprovning av flytande gasinstallationer med tryckluft enligt DVGW-TRF 2021 [3)]		●	●	–	●	●
Hållfasthetsprovning av flytande gasinstallationer med tryckluft enligt DVGW-TRF 2021 [3)]		●	●	–	●	●
Täthetsprovning av dricksvatteninstallationer med tryckluft enligt ZVSHK-datablad [4)]		●	●	●	●	●
Belastningsprovning av dricksvatteninstallationer med tryckluft enligt ZVSHK-datablad [4)]		●	●	○	●	●
Täthetsprovning av andra rörledningssystem med tryckluft/inert gas	≤ 150 hPa/mbar	●	●	●	●	●
Belastningsprovning av andra rörledningssystem med tryckluft/inert gas	≤ 0,1 MPa/1 bar	●	●	●	●	●
	≤ 0,3 MPa/3 bar	●	●	○	●	●
	≤ 0,4 MPa/4 bar	□	●	□	□	●
Tryckprovning med tryckluft/inert gas	≤ 1 hPa/mbar	–	–	●	●	●
	≤ 150 hPa/mbar	●	●	●	●	●
	≤ 0,1 MPa/1 bar	●	●	●	●	●
	≤ 0,35 MPa/3,5 bar	●	●	○	●	●
	≤ 0,4 MPa/4 bar	□	●	□	□	●
Tryckprovning av dricksvatteninstallationer med vatten enligt EN 806-4/2010 Provningsmetod A modifierad enligt ZVSHK-datablad [4)]		□	●	□	□	●
Tryckprovning av dricksvatteninstallationer med vatten enligt EN 806-4/2010 Provningsmetod B modifierad enligt ZVSHK-datablad [4)]		□	●	□	□	●
Tryckprovning av dricksvatteninstallationer med vatten, presskopplingar (opressade och otäta) enligt ZVSHK-datablad [4)]		□	●	□	□	●
Tryck- och täthetsprovning av andra rörledningssystem med vatten/vätska ≤ 2,5 MPa/25 bar		□	●	□	□	●
Tryckprovning med vatten/vätska ≤ 2,5 MPa/25 bar		□	●	□	□	●
Täthetsprovningar av avloppsledningar med tryckluft enligt EN 1610 och DIN 1986-30 [5)]		–	–	–	●	●
Mätning av differentialtryck	≤ 150 hPa/mbar	●	●	●	●	●
	≤ 0,35 MPa/3,5 bar	–	–	–	○	○
	≤ 2,0 MPa/20 bar	–	–	–	□	□
Provning av tryckregulatorer		–	–	–	●	●
Tryckvakt för registrering av tryckfluktuationer, med långtidsmätning ≤ 48 h	< 0,35 MPa/3,5 bar	–	–	–	●	●
	< 2,5 MPa/25 bar	–	–	–	○	●
Tids-/tryckdiagram för registrering av tryckkurvan		●	●	●	●	●
Rörkontakt-temperatursensor kan anslutas		–	–	–	●	●
Nedladdning och installation av nya firmware-versioner via dator		●	●	●	●	●
Connected-funktion via Bluetooth med REMS mCon-appen (se sidan 29)		●	●	●	●	●
Connected-funktion via USB med REMS datorprogramvara PC200P (se sidan 29)		●	●	●	●	●

● 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-funktion via Bluetooth med REMS mCon-appen

REMS gasdetektorer, tryck- och täthetsprovare skickar data till REMS mCon-appen när det finns en Bluetooth-anslutning. På den anslutna mobila enheten (smartmobil, surfplatta) finns bland annat följande funktioner tillgängliga:

- Överför enhetsinformation från mätinstrumentet till mCon-appen (enhetstyp, serienummer, antal mätningar, antal kunder, antal inspektörer)
- Spara mät- och provdata med kundinformation i mätinstrumentet och överför från mätinstrumentet till mCon-appen
- Skapa mät-/provprotokoll med egen företagslogotyp, anpassat företagsnamn och uppgifter om inspektören som PDF-fil, och skicka med valfri app. Skickas via e-post med individuell textmall.
- Skicka utvalda mät-/provdata som data (*.mBin) till molnet eller skicka via e-post med individuell textmall för vidare bearbetning med REMS datorprogramvara PC200P.
- Skapa inspektörsuppgifter
- Importera kunder från kontakter från den mobila enheten eller från molnet, eller skapa dem manuellt och skicka dem till mätenheten.
- Mobil enhet för fjärrvisning av tids-/tryckdiagrammet för en mätning.



ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Applikationsprogram finns att få utan kostnad via Apple App Store eller Android App på Google Play.

Connected-funktion via USB med REMS datorprogramvara PC200P

Med en befintlig USB-anslutning är följande funktioner tillgängliga via REMS PC200P datorprogram:

- Överför enhetsinformation från mätinstrumentet till datorn (enhetstyp, serienummer, firmware-version, antal bränslen, antal inspektörer, antal kunder, antal mätningar)
- Spara mät- och provdata i mätinstrumentet och överför från mätinstrumentet till datorn
- Skapa provdata på datorn och överför alla eller utvalda provdata från datorn till mätinstrumentet
- Skapa provdata i mätinstrumentet och överför dem från mätinstrumentet till datorn
- Skapa mät-/provprotokoll med egen företagslogotyp, anpassat företagsnamn och uppgifter om inspektören som PDF-fil, och skicka med valfri app
- Skapa kund i datorn och överför uppgifterna till mätinstrumentet
- Skapa individuella checklistor och överför dem till mätinstrumentet
- Synkronisera tiden på datorn med tiden på mätinstrumentet
- Radera mätinstrumentets dataminne
- Importera data med filtyp molndata (*.mBin) eller XML-fil

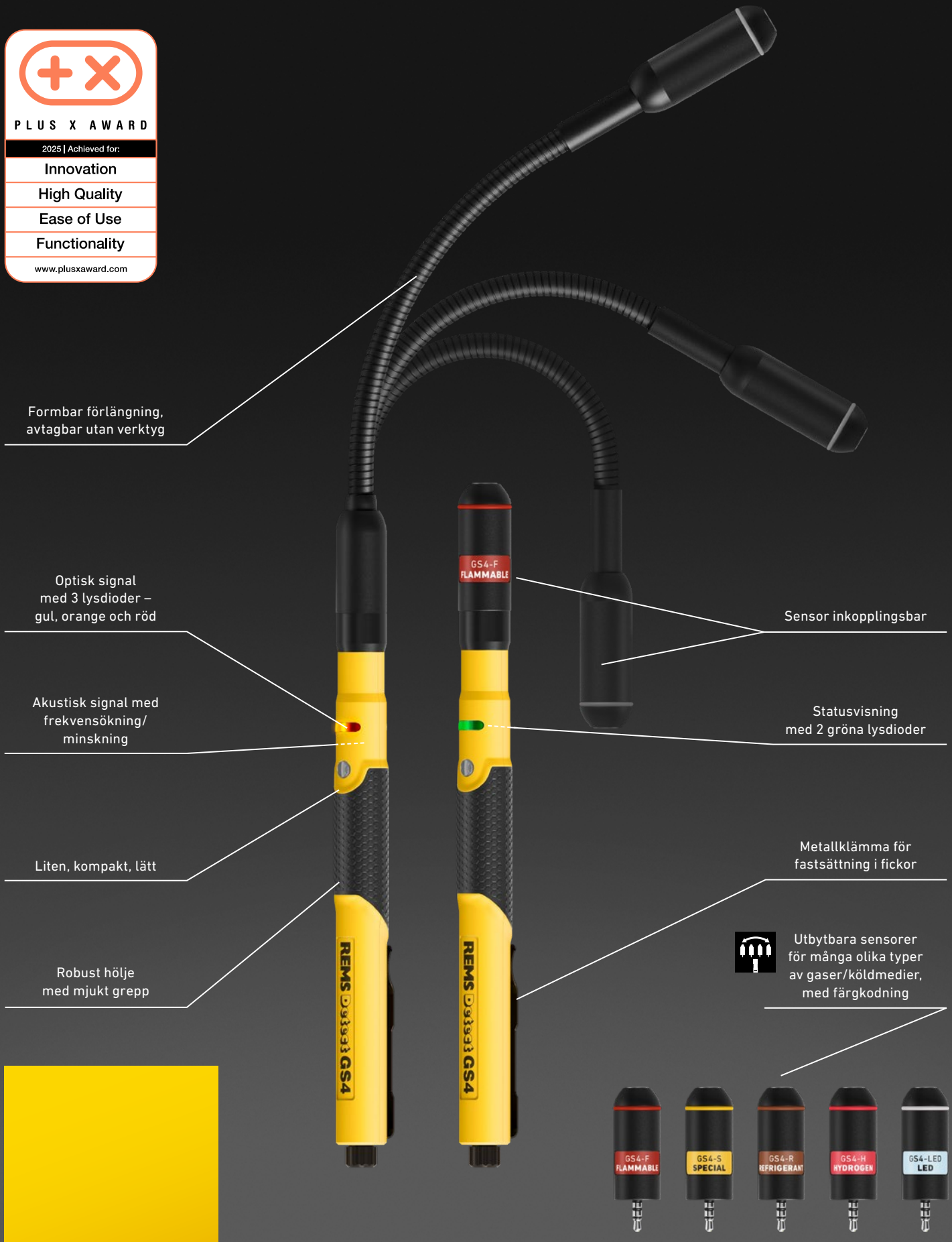


PC-programvaran REMS PC200P är tillgänglig kostnadsfritt:
www.rems.de > Downloads > Software

Elektronisk läcksökare med snabbt utbytbara gassensorer

Tysk kvalitetsprodukt

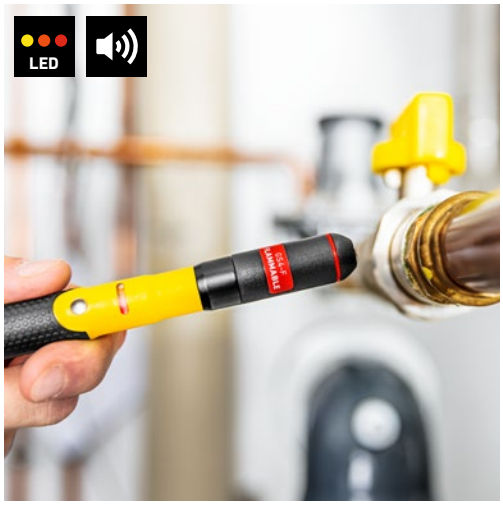
PLUS X AWARD
2025 | Achieved for:
Innovation
High Quality
Ease of Use
Functionality
www.plusxaward.com

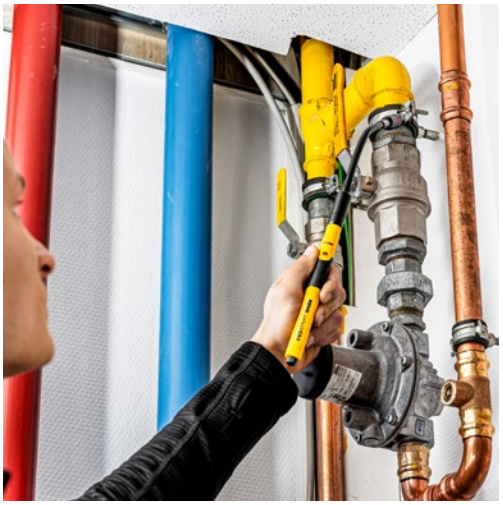


REMS Detect GS4 – tillförlitlig detektering av gas- och köldmedieläckage. Extremt liten. Extremt lätt. Extremt kompakt. 4 snabbt utbytbara gassensorer med färgkodning, enkla att ansluta. Med visuell och akustisk signal vid förändrad gaskoncentration.

- Universellt användbar, för tidig upptäckt av gasläckage i tekniska system, rörledningar, luftkonditioneringssystem, kylsystem, fordon osv. och för täthetsprovning enligt F-gasförordningen (EU) 2024/573.
- Endast elektronisk läcksökare med snabbt utbytbara gassensorer för tillförlitlig detektering av olika gaser och köldmedier. Snabbt utbytbart tillbehör GS4-LED som praktisk LED-lampa.
- Extremt liten, extremt lätt. Läcksökare endast 214 mm lång, vikt endast 78 g. Kan användas överallt, även på svåråtkomliga ställen.
- Robust, slagtåligt plasthölje med Softgrip.
- Formbar förlängning 200 mm med stick-/skruvanslutning, kan monteras utan verktyg.
- Knapp för på-/avslagning och för manuell inställning av ett referensvärde (nollpunkt) för efterföljande mätningar. Detta nya referensvärde justeras åter till omgivningsvärdet när målgaskoncentrationen minskar över tiden.
- Efter påslagning startar REMS Detect GS4 inkörningsfasen automatiskt när gassensorn är ansluten.
- Under inkörningsfasen blinkar de två lysdioderna växelvis; i mätläget lyser båda lysdioderna kontinuerligt och en intermittent signalton hörs. När gaskoncentrationen ökar, t.ex. när man närmar sig en läcka, ökar frekvensen på ljudsignalen och en gul, orange eller röd lysdiod tänds stegvis som en visuell signal; om gaskoncentrationen är mycket hög blinkar den röda lysdioden.
- Flera snabbt utbytbara gassensorer för tillförlitlig detektering av olika gaser och köldmedier:
  Brännbara gaser: Butan (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), väte (H_2), ammoniak (NH_3)
  Köldmedium: R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf.
  Med plug-in-anslutning för verktygsfritt byte, kan sensorerna anslutas direkt till läcksökaren eller till en formbar 200 mm förlängning.
- GS4-R snabbt utbytbar gassensor för läcksökning enligt F-gasförordningen (EU) 2024/573, uppfyller kraven i EN 14624:2020.

Detektionsgränser ppm	
Butan (C_4H_{10})	100 ppm
Metan (CH_4)	50 ppm
Propan (C_3H_8)	50 ppm
Väte (H_2)	30 ppm
Ammoniak (NH_3)	1 ppm
Detektionsgränser g/år enligt EN 14624:2020	
Kolväten (KW), R-290, R-600a	1 g/år statisk 1 g/år dynamisk
Fluorkolväten (HFC)/klorfluorkolväten (HCFC), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/år statisk 2 g/år dynamisk
Fluorväteolefiner (HFO), R-1234yf	2 g/år statisk 3 g/år dynamisk


LED









Info

REMS Detect GS4 Set F
Elektronisk läcksökare med snabbt utbytbara gassensorer för tillförlitlig detektering av olika gaser och köldmedier. Formbar förlängning 200 mm, snabbt utbytbar gassensor GS4-F för brännbara gaser, t.ex. butan (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), väte (H_2), 2 batterier 1,5 V, AAA, LR3.
I en robust mjuk väska.
Art. nr 611095 R kr 4 060,–

kr 3 210,–



Info

REMS Detect GS4 Set R
Elektronisk läcksökare med snabbt utbytbara gassensorer för tillförlitlig detektering av olika gaser och köldmedier. Formbar förlängning 200 mm, snabbt utbytbar sensor GS4-R för köldmedier R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 batterier 1,5 V, AAA, LR3.
I en robust mjuk väska.
Art. nr 611096 R kr 4 060,–

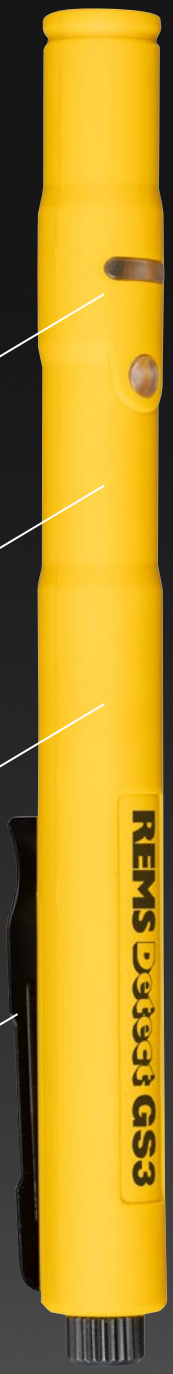
kr 3 210,–

Tillbehör REMS Detect GS4

Beteckning	Art. nr	kr
Snabbt utbytbar gassensor GS4-F för brännbara gaser butan (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), väte (H_2).	611310 R	**1 230,00**
Snabbt utbytbar gassensor GS4-R för köldmedier R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, för täthetsprovning enligt F-gasförordningen (EU) 2024/573, uppfyller föreskrifterna i EN 14624:2020.	611312 R	**1 230,00**
Snabbt utbytbar sensor GS4-S för ammoniak (NH_3)	611311 R	**1 230,00**
Snabbt utbytbar gassensor GS4-H, särskilt för väte (H_2), ingen korskänslighet mot andra brandfarliga gaser	611313 R	**1 310,00**
Snabbt utbytbart tillbehör GS4-LED, LED-lampa för universell användning, särskilt för belysning av svåråtkomliga områden	611314 R	**650,00**
Formbar förlängning 200 mm	611213 R	**970,00**
Mjuk väska för REMS Detect GS4, formbar förlängning 200 mm, 7 snabbt utbytbara gassensorer/tillbehör	611212 R	**320,00**

Elektronisk läcksökare

Tysk kvalitetsprodukt



Statusvisning
med 2 x 2 motstående
röda LED-lampor

Optisk och akustisk signal
med frekvensökning/
minskning

Robust plasthölje

Liten, kompakt, lätt

Metallklämma för
fastsättning i fickor





REMS Detect GS3 – den ekonomiska lösningen för detektering av brännbara gaser. Extremt liten. Extremt lätt. Extremt kompakt. Med visuell och akustisk signal vid förändrad gaskoncentration.

- Universellt användbar för detektering av gasläckage i tekniska system, rörledningar, fordon m.m.
- Extremt liten, extremt lätt. Läcksökare endast 170 mm lång, vikt endast 56 g. Kan användas överallt, även på svåråtkomliga ställen.
- Robust hölje av stöttålig plast.
- Knapp för på-/avslagning och för manuell inställning av ett nytt referensvärde (nollpunkt) för efterföljande mätningar. Detta nya referensvärde justeras åter till omgivningsvärdet när målgaskoncentrationen minskar över tiden.
- Efter påslagning startar REMS Detect GS3 automatiskt inkörningsfasen och de röda lysdioderna blinkar växelvis på båda sidor
- I mätläget blinkar de röda lysdioderna samtidigt och en intermittent signalton hörs. När gaskoncentrationen ökar, t.ex. när man närmar sig en läcka, ökar frekvensen på de blinkande lysdioderna och den akustiska signalen.

Detektionsgränser ppm	
Butan (C_4H_{10})	100 ppm
Metan (CH_4)	50 ppm
Propan (C_3H_8)	50 ppm
Väte (H_2)	100 ppm



Info

LED

REMS Detect GS3 Set
Elektronisk läcksökare för tillförlitlig detektering av brandfarliga gaser, 2 batterier 1,5 V, AAA, LR3. I bältesväska.
Art. nr 611003 R kr 2 540,–

kr 2 250,–



Förstklassig service

Försäljning och rådgivning tillhandahålls av ett omfattande nätverk av handelspartner i hela Europa, med stöd från REMS försäljningsorganisationer med över 200 välutbildade fältservicekonsulter. De är tillgängliga för dig flexibelt och snabbt för utbildningar och produktpresentationer direkt på plats om så krävs.

Utmärkt service erbjuds av våra interna serviceverkstäder i Waiblingen och Hagen, samt ett väl utvecklat nätverk av auktoriserade kundverkstäder.

Våra egna specialiserade verkstäder erbjuder särskilt snabba och tillförlitliga inspektioner eller reparationer av dina enheter. Tack vare ständig tillgång till alla reservdelar och vår kvalificerade specialistpersonal kan vi garantera en effektiv och professionell bearbetning – en tjänst som minimerar stilleståndstiden.

Du kan enkelt beställa inspektioner och reparationer via vår serviceportal och använda vår upphämtnings-tjänst inom Tyskland.

Mer information: www.rems.de > Service > Kundtjänstverkstad

MA032026094187SWE00 · Ändringar och fel förbehålls. © Copyright 2026 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen. Rekommenderade priser. Alla priser exklusive moms. Priser giltiga till 31.12.2026. Vi förbehåller oss rätten att höja priserna.

4 039976 361569

Försäljning endast i fackhandeln.
REMS Scandinavia A/S
Snedkervej 1 · DK-4600 Køge · Tel. +45 56 63 14 00 · SWE@rems.de