



LaserGasPatroller LGP 900 | 800

Überprüfen Sie Ihr Rohrnetz effizient:
mit dem Softwaresystem SeCuRi® SAT

- ✓ **EU-Methanverordnung**
- ✓ **G 465-4-4** ✓ **G 465-4-3**



Orten Sie Gasindikationen und dokumentieren Sie Emissionen.

Erstellen Sie einfach LDAR-Berichte

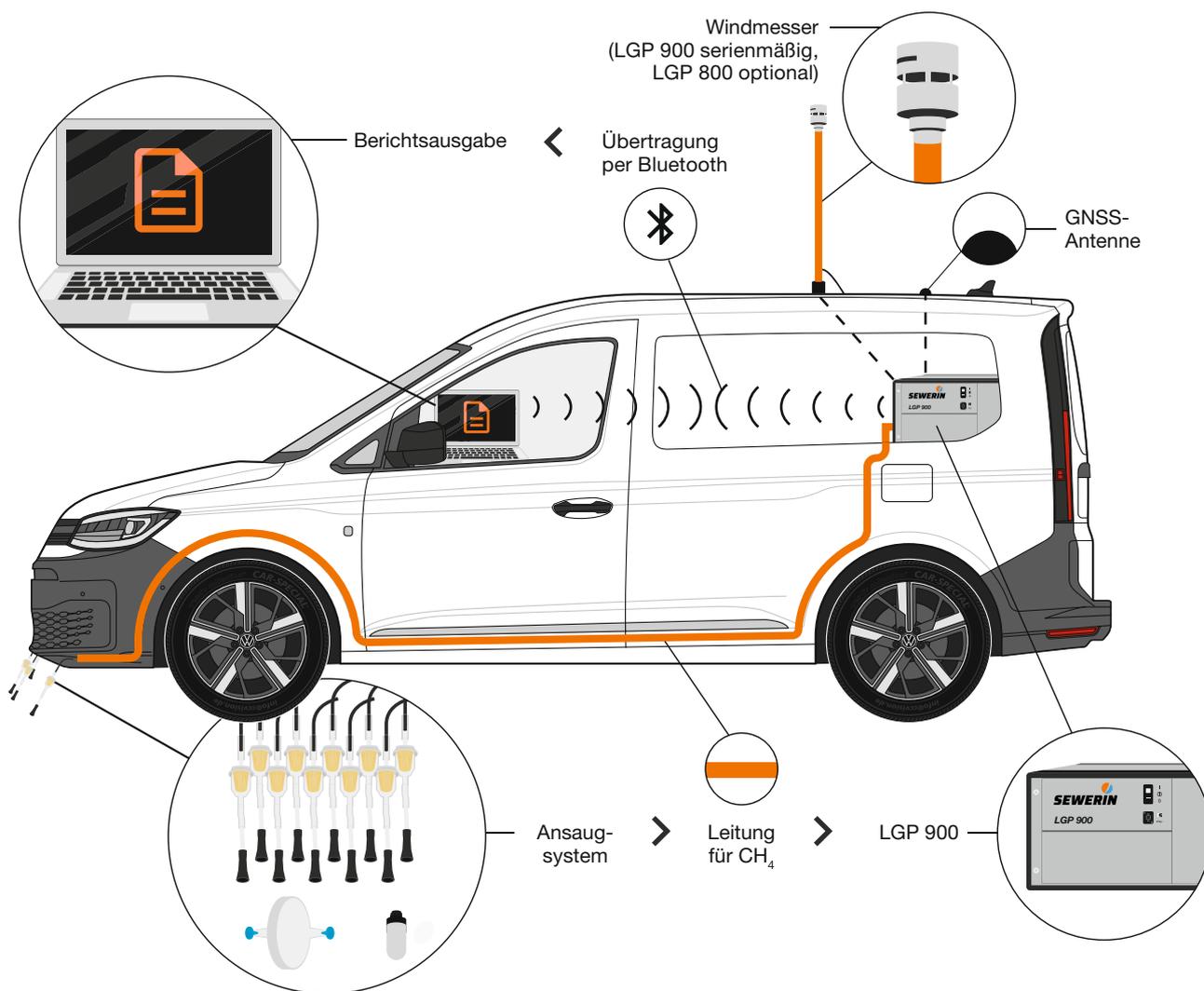
Lesen Sie GIS-Daten ein und geben Sie Gasindikationen, den Überprüfungsbereich und die überprüften Assets aus. So dokumentieren Sie Methanemissionen rechts-sicher.

Arbeiten Sie maximal effizient

Dank 50 Jahren Erfahrung mit fahrzeuggestützten Systemen können wir die Ansaugleistung exakt auf den Sensor abstimmen. Gasindikationen in Ihrem Rohrnetz orten Sie deshalb mit nur wenigen Wiederholungsfahrten.

Nutzen Sie das faire Preismodell

Die Softwarelizenz kaufen Sie einmal. Die jährlichen Wartungskosten sind dann sehr überschaubar und Sie bleiben Herr über Ihre Daten.



Noch mehr Vorteile für Sie:



Sehen Sie sich hier das Praxisvideo zur systematischen Rohrnetzüberprüfung mit dem LGP 800 an:



- + Erkennen Sie Methan – keine Querempfindlichkeit zu anderen Gasen
- + Optimal alltagstauglich: waschanlagentauglich, dank abnehmbarem Windmesser, einfacher Filterwechsel, Bluetooth-Verbindung
- + Prüfgasverbrauch auf ein Minimum senken durch automatische Geräteprüfung
- + Betriebskosten durch geringe Stromaufnahme senken – keine Fahrzeug-Zusatzbatterie
- + Emissionen nachvollziehbar erfassen
- + Daten automatisiert protokollieren
- + Verdachtsflächen und Überprüfungsbereich visuell sichtbar
- + Kartenmaterial flexibel integrieren
- + Berichte und Nachweise einfach exportieren
- + Wechseln Sie einfach das Gerät zur Überprüfung von nicht befahrbaren Bereichen: nahtlose Zusammenarbeit mit den Geräten EX-TEC® HS 680, VARIOTEC® 480 EX und PORTAFID®
- + Sorgt für eine lückenlose, vollautomatische Erfassung aller relevanten Messdaten – von der Position über die Gaskonzentration bis zur Verknüpfung der Gasindikation mit dem überprüften Asset



Software SeCuRi® SAT



Beispiel für Einbau im Fahrzeug



Einfache und übersichtliche Darstellung

„Mit dem Einsatz des LaserGasPatroller LGP 800 auf unseren E-Fahrzeugen sind wir eines der ersten Unternehmen in Österreich, das für die Anforderungen der EU-Methanverordnung gerüstet ist – und dabei konsequent auf Nachhaltigkeit setzt.“

Ferdinand Magditsch, Gruppenleiter der Gasspürer, Wiener Netze



Flexibel im Fahrzeug. Stark im Alltag.

- + Universell einsetzbar mit nahezu allen Fahrzeugtypen – auch in Elektrofahrzeugen
- + Einbau des Systems von unserem eigenen Fahrzeugausbau oder von unseren zertifizierten Vertragspartnern
- + Kabellose Verbindung mit Tablet oder Laptop (Windows) via Bluetooth – einfacher geht's nicht

Wählen Sie Ihr System

Merkmal	LGP 900	LGP 800
DVGW-Arbeitsblatt	G465-4-4 – Prüfung von Gasleitungen mittels Konzentrations- und Windmessung der Atmosphäre	G 465-4-3 – Überprüfung erdverlegter Gasleitungen durch Überfahren der Leitungstrasse
LDAR-Bericht erstellen	G 426 2025-07	G 426 2025-07
Auflösung	0,01 ppm	0,1 ppm
Windmesser (Anemometer)	✓	optional
Anwendungsbereiche	großflächiger Ausweis von Verdachtsflächen (ca. 40 m)	Überprüfungsbereich 3-5 m neben der Trasse (mit Windmesser) bzw. nur auf der Trasse (ohne Windmesser)
Anzahl Überfahrten	mindestens 4	1
SeCuRI® SAT 7 Dokumentation erstellt den fertigen LDAR-Bericht (voraussichtlich ab Q4-2025)	✓	✓
Nahtloser Gerätewechsel innerhalb von SeCuRI® SAT von LGP zu HS 680, VT 480 und PORTAFID®	Integration über SeCuRI® SAT-Software	Integration über SeCuRI® SAT-Software
Keine Querempfindlichkeit	✓	✓
Betrieb des Messsystems über das herkömmliche KFZ-Bordspannungsnetz	✓	✓
Genauigkeit der Satellitenortung	zentimetergenau	auf 2,5 m genau
Geschwindigkeit während der Rohrnetzüberprüfung	ca. 30 km/h	ca. 30 km/h

Zuverlässige Technik. Kompetente Unterstützung.

Gasrohrnetzüberprüfung mit Sewerin

Sie können oder wollen die Rohrnetzüberprüfung nicht selbst durchführen? Ganz gleich, ob es Ihnen vor allem um die Sicherheit geht oder um die Erfüllung Ihrer Berichtspflicht, die sich aus der EU-Methanverordnung ergibt: Wir unterstützen Sie gerne mit sehr gut ausgebildeten und erfahrenen Fachkräften. Dabei setzen wir modernste Messtechnik ein, um Leckagen frühzeitig zu erkennen und die Integrität Ihrer Versorgungsleitungen sicherzustellen. Neben der klassischen Rohrnetzüberprüfung umfasst unser Service auch die präzise Leitungsortung, insbesondere von Kunststoffleitungen mittels des innovativen SeVIRO-Verfahrens, sowie die Odorierungskontrolle.





Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an.

Sie suchen nach einer effizienten Lösung für die Rohrnetzüberprüfung? Mit dem LaserGasPatroller 900/800 haben Sie ein Werkzeug, mit dem Sie Methanaustritte effizient erkennen und rechtssicher dokumentieren. Lassen Sie uns reden. Unser Service- und Vertriebsteam unterstützt Sie gern bei der Auswahl. Bei der Inbetriebnahme des Fahrzeugs und auch danach sind wir für Sie da.

Hermann Sewerin GmbH
Robert-Bosch-Straße 3
33334 Gütersloh | Germany
☎ +49 5241 934-0
✉ info@sewerin.com
sewerin.com

107412 - 09/2025
Technische Änderungen vorbehalten.