

Superkleiner, superkompakter, elektronischer Leckagedetektor mit Schnellwechsel-Gassensoren zur zuverlässigen Ortung unterschiedlicher Gase und Kältemittel. Zur Erkennung von Gaslecks in technischen Anlagen, Rohrleitungen, Klimaanlage, Kälteanlagen, Fahrzeugen u. a. Mit Schnellwechsel-Aufsatz GS4-LED auch als praktische LED-Leuchte einsetzbar.

Nachweisgrenzen ppm

Butan (C ₄ H ₁₀)	100 ppm
Methan (CH ₄)	50 ppm
Propan (C ₃ H 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

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.

Universeller Einsatz

Universell einsetzbar, zur frühzeitigen Erkennung von Gaslecks in technischen Anlagen, Rohrleitungen, Klimaanlage, Kälteanlagen, Fahrzeugen u. a. und zur Dichtheitsprüfung gemäß F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573.

Systemvorteil

Nur ein elektronischer Leckagedetektor mit Schnellwechsel-Gassensoren zur zuverlässigen Ortung unterschiedlicher Gase und Kältemittel. Schnellwechsel-Aufsatz GS4-LED als praktische LED-Leuchte.

Bauweise

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. Metallclip zum sicheren Halt in Hemd- oder Jackentaschen. 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. Zustandsanzeige mit 2 grünen LEDs. Abschaltung nach 10 min Inaktivität.

Gasleck-Erkennung

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.

Schnellwechsel-Gassensoren

Verschiedene Schnellwechsel-Gassensoren zur zuverlässigen Ortung unterschiedlicher Gase und Kältemittel:

Brennbare Gase:

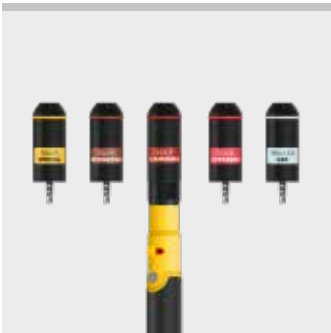
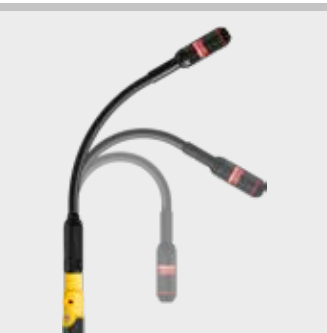
Butan (C₄H₁₀), Methan (CH₄), Propan (C₃H₈), Wasserstoff (H₂), Ammoniak (NH₃)

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.



Deutsches Qualitätsprodukt



Schnellwechsel-Aufsatz GS4-LED

Schnellwechsel-Aufsatz mit Steckanschluss für werkzeuglosen Wechsel, steckbar direkt auf Leckagedetektor oder auf formbare Verlängerung 200 mm.



Lieferumfang

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 (C₄H₁₀), Methan (CH₄), Propan (C₃H₈), Wasserstoff (H₂), 2 Batterien 1,5V, AAA, LR3. Im stabilen Softbag.

	Art.-Nr.	Fr.
	611095R	370.00

Lieferumfang

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 1,5V, AAA, LR3. Im stabilen Softbag.

	Art.-Nr.	Fr.
	611096R	370.00



Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	Fr.
Schnellwechsel-Gassensor GS4-F für brennbare Gase Butan (C ₄ H ₁₀), Methan (CH ₄), Propan (C ₃ H ₈), Wasserstoff (H ₂).	611310R	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.	611312R	112.00
Schnellwechsel-Gassensor GS4-S für Ammoniak (NH ₃)	611311R	112.00
Schnellwechsel-Gassensor GS4-H , speziell für Wasserstoff (H ₂), keine Kreuzempfindlichkeit zu anderen brennbaren Gasen	611313R	119.00
Schnellwechsel-Aufsatz GS4-LED , LED-Leuchte für universellen Einsatz, insbesondere auch zur Beleuchtung von schwer zugänglichen Stellen	611314R	59.00
Formbare Verlängerung 200 mm	611213R	88.10
Softbag für REMS Detect GS4, formbare Verlängerung 200 mm, 7 Stück Schnellwechsel-Gassensoren/-Aufsätze	611212R	28.70

