

Superlille, superkompakt, elektronisk lækagedetektor med hurtigskift-gassensorer til pålidelig detektering af forskellige gasser og kølemidler. Til påvisning af gaslækager i tekniske anlæg, rørledninger, klimaanlæg, køleanlæg, køretøjer m.m. Med hurtigskift-indsatsen GS4-LED kan den desuden anvendes som praktisk LED-lygte.

Detektionsgrænser ppm

Butan (C ₄ H ₁₀)	100 ppm
Metan (CH ₄)	50 ppm
Propan (C ₃ H ₈)	50 ppm
Brint (H ₂)	30 ppm
Ammoniak (NH ₃)	1 ppm

Detektionsgrænser g/år iht. EN 14624:2020

Kulbrinter (HC), R-290, R-600a	1 g/år statisk 1 g/år dynamisk
Hydrofluorcarboner (HFC'er)/ hydrochlorfluorcarboner (HCFC'er)	
Hydrochlorfluorcarboner (HCFC'er), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/år statisk 2 g/år dynamisk
Hydrofluorolefiner (HFO), R-1234yf	2 g/år statisk 3 g/år dynamisk

REMS Detect GS4 – pålidelig detektering af gas- og kølemiddellækager. Super lille. Super let. Super kompakt. 4 hurtigt udskiftelige gassensorer med farvekodning, nemme at tilslutte. Med visuelt og akustisk signal, når gaskoncentrationen ændres.

Universelt anvendelig

Universelt anvendelig til tidlig påvisning af gaslækager i tekniske anlæg, rørledninger, klimaanlæg, køleanlæg, køretøjer m.m. samt til tæthedsprøvning i henhold til F-gas-forordning (EU) 2024/573.

Systemfordel

Den eneste elektroniske lækagedetektor med hurtigskift-gassensorer til pålidelig detektering af forskellige gasser og kølemidler. Hurtigskift-indsats GS4-LED som praktisk LED-lys.

Konstruktionsmåde

Super lille, super let. Lækagedetektor med hurtigt udskiftelig gassensor, kun 214 mm lang og med en vægt på blot 78 g. Kan anvendes overalt, også på svært tilgængelige steder. Stabilt, slagfast plastrør med softgrip. Metalclips til sikker fastgørelse i skjorte- eller jakkelommer. Formbar forlænger, 200 mm, med stik-/skrueforbindelse, kan monteres uden brug af værktøj. Knap til at tænde/slukke og til manuelt at indstille en ny referenceværdi (nulpunkt) for efterfølgende målinger. Denne nye referenceværdi tilpasses automatisk tilbage til omgivelsesværdien, når mål-gas-koncentrationen reduceres over tid. Efter start og ved tilsluttet gassensor starter REMS Detect GS4 indkøringsfasen automatisk. Tilstandsvisning med 2 grønne LED. Slukker efter 10 minutters inaktivitet.

Registrering af gaslækage

Under opvarmningsfasen blinker de to LED'er skiftevis; i målemodus lyser begge LED'er konstant, og der høres desuden en periodisk signallyd. Ved stigende gaskoncentration, f.eks. ved tilnærmelse til en lækage, øges signallydfrekvensen, og som optisk signal tændes trinvis en gul, orange eller rød LED; ved meget høj gaskoncentration blinker den røde LED.

Hurtigskift-gassensorer

Forskellige hurtig-skift gassensorer til pålidelig detektering af forskellige gasser og kølemidler:

Brændbare gasser:

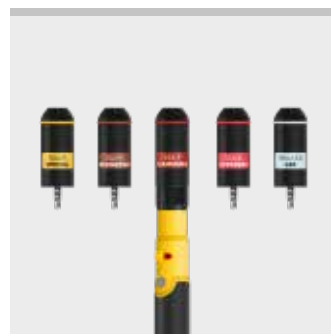
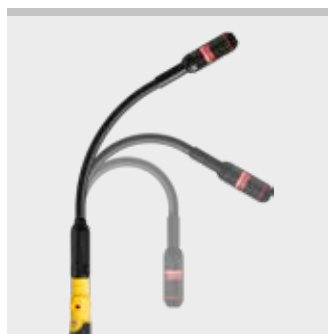
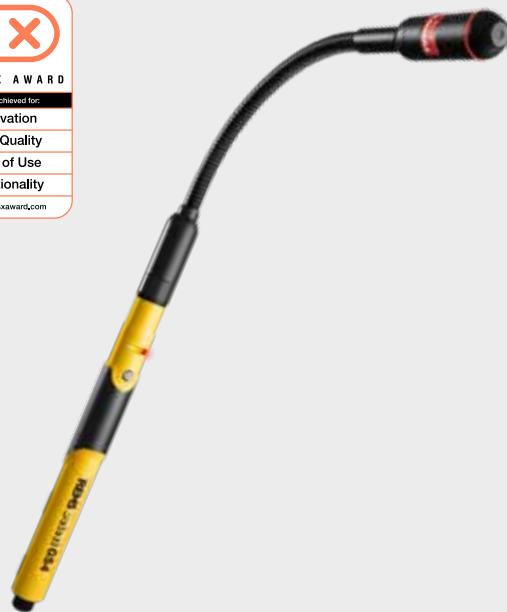
Butan (C₄H₁₀), metan (CH₄), propan (C₃H₈), bring (H₂), ammoniak (NH₃)

Kølemiddel:

R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf.

Med stikforbindelse til værktøjsfrit skift, kan tilsluttes direkte på lækagedetektoren eller på den formbare forlænger på 200 mm.

Hurtigskift-gassensor GS4-R til tæthedsprøvning i henhold til F-gas-forordning (EU) 2024/573, opfylder kravene i EN 14624:2020.



Tysk kvalitetsprodukt



Info

Hurtigskift-indsats GS4-LED

Hurtigskift-indsats med stiktilslutning til værktøjsfrit skift, kan tilsluttes direkte på lækagedetektoren eller på den formbare forlænger på 200 mm.



Leveringen omfatter

REMS Detect GS4 sæt F. Elektronisk lækagedetektor med hurtigskift-gassensor til pålidelig lokalisering af forskellige gasser og kølemidler. Formbar forlænger 200 mm, hurtigskift-gassensor GS4-F til brændbare gasser som butan. (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), brint (H_2), 2 batterier 1,5V, AAA, LR3. I stabil softbag.

	Art.-nr.	kr.
	611095R	2.710,00

Leveringen omfatter

REMS Detect GS4 sæt R. Elektronisk lækagedetektor med hurtigskift-gassensor til pålidelig lokalisering af forskellige gasser og kølemidler. Formbar forlænger 200 mm, hurtigskift-gassensor GS4-R til kølemidlerne R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 batterier 1,5V, AAA, LR3. I stabil softbag.

	Art.-nr.	kr.
	611096R	2.710,00



Tilbehør

Beskrivelse	Art.-nr.	kr.
Hurtigskift-gassensor GS4-F til brændbare gasser butan (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), brint (H_2).	611310R	820,00
Hurtigskift-gassensor GS4-R til kølemidlerne R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a og R-1234yf, til tæthedsprøvning i henhold til F-gas-forordning (EU) 2024/573, opfylder kravene i EN 14624:2020.	611312R	820,00
Hurtigskift-gassensor GS4-S til ammoniak (NH_3)	611311R	820,00
Hurtigskift-gassensor GS4-H , specielt til brint (H_2), uden krydsfølsomhed over for andre brændbare gasser	611313R	880,00
Hurtigskift-indsats GS4-LED , LED-lygte til universel anvendelse, særligt velegnet til belysning af svært tilgængelige steder.	611314R	440,00
Formbar forlænger 200 mm	611213R	650,00
Softbag til REMS Detect GS4, formbar forlænger 200 mm, 7 hurtigskift gassensorer/tilbehørsdele.	611212R	210,00

