

Rendkívül kicsi, rendkívül kompakt elektronikus szivárgásérzékelő gyorsan cserélhető gázérzékelőkkel a különféle gázok és hűtőközegek megbízható lokalizálásához. Gázszivárgások észleléséhez többek között műszaki rendszerek, csővezetékek, klímarendszerek, hűtési rendszerek és járművek esetében. A GS4-LED gyorsan cserélhető tartozék praktikus LED-lámpaként is használható.

Kimutatási határértékek (ppm)	
Bután (C ₄ H ₁₀)	100 ppm
Metán (CH ₄)	50 ppm
Propán (C ₃ H ₈)	50 ppm
Hidrogén (H ₂)	30 ppm
Ammónia (NH ₃)	1 ppm

Kimutatási határértékek (g/év) az EN 14624:2020 szerint	
Szénhidrogének (KW),	
R-290, R-600a	1 g/év (statikus) 1 g/év (dinamikus)
Fluorozott szénhidrogének (HFKW)/ Hidroklór-fluorozott szénhidrogének (HFCKW),	
R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/év (statikus) 2 g/év (dinamikus)
Hydrofluor-olefinek (HFO),	
R-1234yf	2 g/év (statikus) 3 g/év (dinamikus)

REMS Detect GS4 – gáz- és hűtőfolyadék-szivárgások megbízható észlelése. Kis méretű. Rendkívül könnyű. Rendkívül kompakt. 4 gyorsan cserélhető gázérzékelő színekódolással, egyszerűen csatlakoztatható. Optikai és akusztikus jelzéssel, gázkoncentráció változása esetén.

Univerzális használat

Univerzálisan alkalmazható a gázszivárgások korai észleléséhez többek között műszaki rendszerek, csővezetékek, klímarendszerek, hűtési rendszerek és járművek esetében, illetve az F-gázrendelet (EU) 2024/573 szerinti tömítettség-ellenőrzésekhez.

Rendszerelőny

Csak egy elektronikus szivárgásérzékelő gyorsan cserélhető gázérzékelőkkel a különféle gázok és hűtőközegek megbízható lokalizálásához. A gyorsan cserélhető GS4-LED tartozék, praktikus LED-lámpaként használható.

Felépítés

Rendkívül könnyű és kis méretű. Szivárgásérzékelő gyorsan cserélhető gázérzékelővel, csak 214 mm hosszú, a súlya mindössze 78 g. Mindenhol használható, még nehezen hozzáférhető helyeken is. Stabil, ütésálló műanyag burkolat Softgrip markolattal. Fémkapocs az ing- vagy kabátzsebbe történő biztonságos rögzítéshez. 200 mm-es formázható hosszabbító dugós/csavaros csatlakozással, szerszám nélkül szerelhető. Gombok a be- és kikapcsoláshoz, illetve az új referenciaérték (nullapont) manuális beállításához a további mérésekhez. Ez az új referenciaérték a cél gázkoncentráció csökkentésekor idővel ismét a környezeti értékhez fog igazodni. A bekapcsolás és a gázérzékelő csatlakoztatása után a REMS Detect GS4 automatikusan megkezdni a beállítási fázist. Állapotjelző 2 zöld LED-del. 10 perc inaktivitás után kikapcsol.

Gázszivárgás észlelése

Az indulási fázis során a két LED felváltva villog, mérési módban mindkét LED folyamatosan világít, és szaggatott hangjelzés hallható. Növekvő gázkoncentráció esetén (például ha szivárgáshoz közelít) a hangjelzés gyakrabban hallatszik, és optikai jelzésként fokozatosan világítani kezd egy sárga, narancssárga vagy piros LED, és nagyon magas gázkoncentráció esetén a piros LED villog.

Gyorsan cserélhető gázérzékelők

Különböző gyorsan cserélhető gázérzékelők a különféle gázok és hűtőközegek megbízható lokalizálásához:

Gyűlékony gázok:

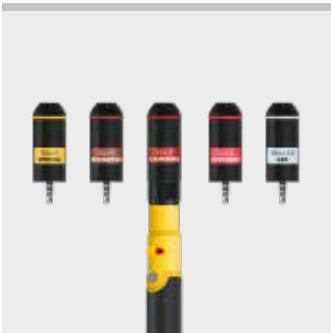
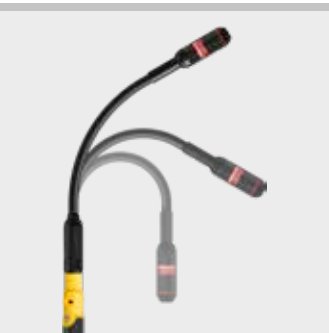
bután (C₄H₁₀), metán (CH₄), propán (C₃H₈), hidrogén (H₂), ammónia (NH₃)

Hűtőközeg:

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

Dugós csatlakozás a szerszám nélküli cseréhez, közvetlenül a szivárgásérzékelőre vagy a 200 mm-es formázható hosszabbítóra csatlakoztatható.

GS4-R gyorsan cserélhető gázérzékelő az F-gázrendelet (EU) 2024/573 szerinti tömítettség-ellenőrzéshez, megfelel az EN 14624:2020 követelményeinek.



Német minőségi termék



Info

GS4-LED gyorsan cserélhető tartozék

Gyorsan cserélhető tartozék dugós csatlakozással a szerszám nélküli cseréhez, közvetlenül a szivárgásérzékelőre vagy a 200 mm-es formázható hosszabbítóra csatlakoztatható.



Szállítási terjedelem

REMS Detect GS4 Set F. Elektronikus szivárgásérzékelő gyorsan cserélhető gázérzékelővel a különféle gázok és hűtőközegek megbízható lokalizálásához. 200 mm-es formázható hosszabbító, GS4-F gyorsan cserélhető gázérzékelő gyúlékony gázokhoz bután (C₄H₁₀), metán (CH₄), propán (C₃H₈), hidrogén (H₂), 2 elem 1,5V, AAA, LR3. Erős, puha táskában.

	Cikk-sz.	Ft
	611095R	149 200,00

Szállítási terjedelem

REMS Detect GS4 Set R. Elektronikus szivárgásérzékelő gyorsan cserélhető gázérzékelővel a különféle gázok és hűtőközegek megbízható lokalizálásához. 200 mm-es formázható hosszabbító, GS4-R gyorsan cserélhető gázérzékelő hűtőközeghez R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, az F-gázrendelet (EU) 2024/573 szerinti tömítettség-ellenőrzéshez, megfelel az EN 14624:2020 követelményeinek.

	Cikk-sz.	Ft
	611096R	149 200,00



Tartozékok

Megnevezés	Cikk-sz.	Ft
GS4-F gyorsan cserélhető gázérzékelő gyúlékony gázokhoz bután (C ₄ H ₁₀), metán (CH ₄), propán (C ₃ H ₈), hidrogén (H ₂).	611310R	44 840,00
GS4-R gyorsan cserélhető gázérzékelő hűtőközeghez R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, az F-gázrendelet (EU) 2024/573 szerinti tömítettség-ellenőrzéshez, megfelel az EN 14624:2020 követelményeinek.	611312R	44 840,00
GS4-S gyorsan cserélhető gázérzékelő ammóniához (NH ₃)	611311R	44 840,00
GS4-H gyorsan cserélhető gázérzékelő , speciálisan hidrogénhez (H ₂), nincs keresztérzékenység más gyúlékony gázokra	611313R	47 960,00
GS4-LED gyorsan cserélhető tartozék , LED-lámpa az univerzális használathoz, különösen nehezen hozzáférhető területek megvilágításához	611314R	23 810,00
200 mm-es formázható hosszabbító	611213R	35 560,00
Puha táska REMS Detect GS4 érzékelőhöz, 200 mm-es formázható hosszabbító, 7 darab gyorsan cserélhető gázérzékelő/tartozék	611212R	11 580,00

