

Mimořádně malý, mimořádně kompaktní elektronický detektor úniků s rychlovýměnnými senzory plynu k spolehlivé lokalizaci různých druhů plynu a chladiv. Pro detekci úniku plynu v technických zařízeních, potrubích, klimatizacích, vozidlech apod. S rychlovýměnným nástavcem GS4-LED lze používat také jako praktické LED světlo.

Detekční limity ppm

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

Detekční limity g/rok podle EN 14624:2020

Uhlovodíky (HC), R-290, R-600a	1 g/rok staticky 1 g/rok dynamicky
-----------------------------------	---------------------------------------

Hydrofluorované uhlovodíky (HFC) / hydrochlorfluorované uhlovodíky (HCFC) R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/rok staticky 2 g/rok dynamicky
---	---------------------------------------

Hydrofluorolefiny (HFO) R-1234yf	2 g/rok staticky 3 g/rok dynamicky
-------------------------------------	---------------------------------------

REMS Detect GS4 – spolehlivá detekce úniků plynů a chladiv. Mimořádně malý. Mimořádně lehký. Mimořádně kompaktní. 4 rychlovýměnné senzory plynu s barevným rozlišením, jednoduše zasouvací. S optickým a akustickým signálem při změně koncentrace plynu.

Univerzální použití

Univerzálně použitelný, pro včasnou detekci úniku plynu v technických zařízeních, potrubích, klimatizacích, chladicích zařízeních, vozidlech apod. a pro zkoušky těsnosti podle nařízení o fluorovaných skleníkových plynech (EU) 2024/573.

Výhoda systému

Pouze jeden elektronický detektor úniků s rychlovýměnnými senzory plynu k spolehlivé lokalizaci různých druhů plynu a chladiv. Rychlovýměnný nástavec GS4-LED jako praktické LED světlo.

Konstrukce

Mimořádně malý, mimořádně lehký. Detektor úniků s rychlovýměnným senzorem plynu je dlouhý pouze 214 mm, váží jen 78 g. Použitelný kdekoli, i na špatně přístupných místech. Stabilní, odolný plastový kryt s měkkou gumou. Kovová spona pro bezpečné upevnění v kapse košile nebo kalhot. Tvarovatelné prodloužení 200 mm se zásuvnou/šroubovací přípojkou, lze namontovat bez použití nářadí. Tlačítko pro zapnutí/vypnutí a pro manuální nastavení nové referenční hodnoty (nulového bodu) pro následující měření. Tato nová referenční hodnota se při snížení cílové koncentrace plynu v průběhu času opět upraví na hodnotu prostředí. Po zapnutí a při nasazeném senzoru plynu spustí REMS Detect GS4 ustalovací fázi automaticky. Ukazatel stavu se 2 zelenými LED. Vypnutí po 10 minutách neaktivity.

Detekce úniku plynu

Během ustalovací fáze blikají střídavě obě LED, v režimu měření obě LED nepřetržitě svítí, a navíc zní přerušovaný akustický signál. Se stoupající koncentrací plynu, např. při přiblížení k netěsnosti, stoupá frekvence akustického signálu a jako optický signál bliká postupně žlutá, oranžová nebo červená LED, při velmi vysoké koncentraci plynu bliká červená LED.

Rychlovýměnné senzory plynu

Různé rychlovýměnné senzory plynu pro spolehlivou detekci různých plynů a chladiv:

Hořlavé plyny:

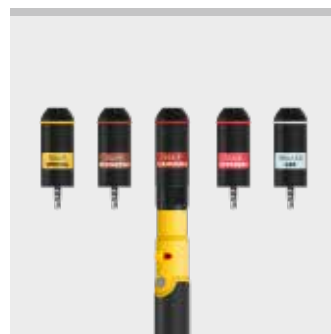
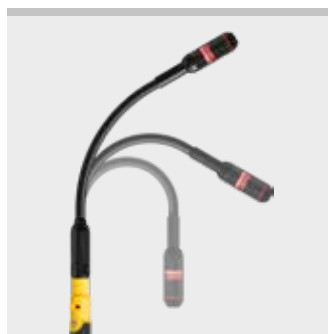
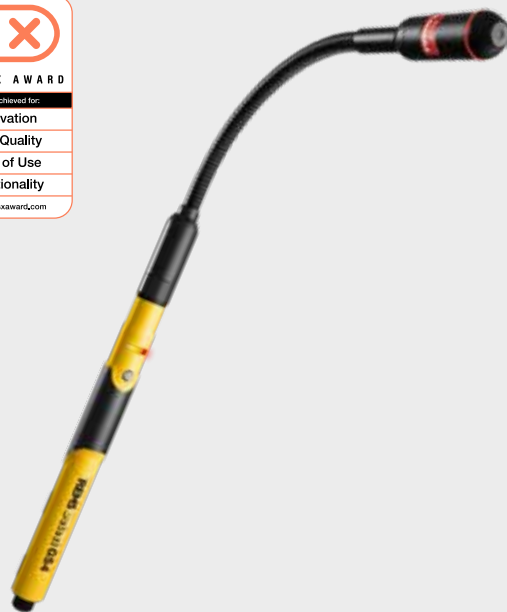
butan (C₄H₁₀), metan (CH₄), propan (C₃H₈), vodík (H₂), čpavek (NH₃)

Chladiva:

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

Se zásuvnou přípojkou pro výměnu bez použití nářadí, lze nasadit přímo na detektor úniků nebo na tvarovatelné prodloužení 200 mm.

Rychlovýměnný senzor plynu GS4-R pro zkoušky těsnosti podle nařízení fluorovaných skleníkových plynech (EU) 2024/573, splňuje požadavky EN 14624:2020.



Kvalitní německý výrobek



Info

Rychlovýměnný nástavec GS4-LED

Rychlovýměnný nástavec se zásuvnou přípojkou pro výměnu bez použití nářadí, lze nasadit přímo na detektor úniků nebo na tvarovatelné prodloužení 200 mm.



Rozsah dodávky

REMS Detect GS4 Set F. Elektronický detektor úniků s rychlovýměnným senzorem plynu k spolehlivé lokalizaci různých druhů plynu a chladiv. Tvarovatelné prodloužení 200 mm, rychlovýměnný senzor plynu GS4-R pro chladivo R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 baterie 1,5V, AAA, LR3. V pevném látkovém pouzdru.

	Obj.č.	Kč
	611095R	9 510,00

Rozsah dodávky

REMS Detect GS4 Set R. Elektronický detektor úniků s rychlovýměnným senzorem plynu k spolehlivé lokalizaci různých druhů plynu a chladiv. Tvarovatelné prodloužení 200 mm, rychlovýměnný senzor plynu GS4-R pro chladivo R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 baterie 1,5V, AAA, LR3. V pevném látkovém pouzdru.

	Obj.č.	Kč
	611096R	9 510,00



Příslušenství

Označení	Obj.č.	Kč
Rychlovýměnný senzor plynu GS4-F pro hořlavé plyny butan (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), vodík (H_2).	611310R	2 860,00
Rychlovýměnný senzor plynu GS4-R pro chladiva R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, pro zkoušky těsnosti podle nařízení o fluorovaných skleníkových plynech (EU) 2024/573, splňuje požadavky EN 14624:2020.	611312R	2 860,00
Rychlovýměnný senzor plynu GS4-S pro čpavek (NH_3)	611311R	2 860,00
Rychlovýměnný senzor plynu GS4-H , speciálně pro vodík (H_2), nereaguje na jiné hořlavé plyny	611313R	3 060,00
Rychlovýměnný nástavec GS4-LED , LED světlo pro univerzální použití, zejména také pro osvětlení špatně přístupných míst	611314R	1 520,00
Tvarovatelné prodloužení 200 mm	611213R	2 270,00
Látkové pouzdro pro REMS Detect GS4, tvarovatelné prodloužení 200 mm, 7 rychlovýměnných senzorů plynu / nástavců	611212R	738,00

