

Süper küçük, süper kompakt, hızlı değişim gaz sensörlü elektronik kaçak detektörü, çeşitli gazların ve soğutucu maddelerin güvenilir tespiti için. Teknik tesislerde, boru hatlarında, klima sistemlerinde, soğutma sistemlerinde, araçlarda vs. gaz kaçağının tespit etmek için. GS4-LED hızlı değişim başlığıyla pratik LED lamba olarak da kullanılabilir.

ppm tespit sınırları

Bütan (C ₄ H ₁₀)	100 ppm
Metan (CH ₄)	50 ppm
Propan (C ₃ H ₈)	50 ppm
Hidrojen (H ₂)	30 ppm
Amonyak (NH ₃)	1 ppm

g/yıl tespit sınırları, EN 14624:2020 uyarınca

Hidrokarbonlar (HK), R-290, R-600a	1 g/yıl statik 1 g/yıl dinamik
---------------------------------------	-----------------------------------

Hidrofloro hidrokarbonlar (HFHK)/ Hidroklorofluro hidrokarbonlar (HFCHK), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/yıl statik 2 g/yıl dinamik
---	-----------------------------------

Hidroflorolefinler (HFO), R-1234yf	2 g/yıl statik 3 g/yıl dinamik
---------------------------------------	-----------------------------------

REMS Detect GS4 – Gaz ve soğutucu madde sızıntılarının güvenli tespiti. Süper küçük. Süper hafif. Süper kompakt. Renk kodlamalı 4 hızlı değişim gaz sensörü, kolay takılabilir. Gaz konsantrasyonu değiştğinde optik ve akustik sinyalli.

Üniversal kullanım

Üniversal olarak kullanılabilir, teknik tesislerde, boru hatlarında, klima sistemlerinde, soğutma sistemlerinde, araçlarda vs. gaz sızıntılarını erken tespit için ve 2024/573 sayılı F-Gaz AB düzenlemesi uyarınca sızdırmazlık kontrolü için.

Sistem avantajları

Hızlı değişim gaz sensörlü sadece bir elektronik kaçak detektörü, çeşitli gazların ve soğutucu maddelerin güvenilir tespiti için. Pratik LED lamba olarak GS4-LED hızlı değişim başlığı.

Genel yapı

Süper küçük, süper hafif. Hızlı değişim sensörlü kaçak detektörü sadece 214 mm uzun, ağırlık sadece 78 gram. Üniversal olarak kullanılabilir, zor erişilebilen yerlerde de. Yumuşak saplı sağlam, darbeye dayanıklı plastik gövde. Gömlek veya mont ceplerinde güvenli durması için metal klips. Şekil verilebilen uzatma 200 mm, geçmeli/vidalı bağlantı, aletsiz monte edilebilir. Açma/kapama için ve sonraki ölçümler için yeni bir referans değeri (sıfır noktası) manuel ayarlamak için buton. Bu yeni referans değeri, zaman içinde hedef gaz konsantrasyonu düştüğünde tekrar ortam değerine uyarlanır. Devreye girdikten sonra ve gaz sensörü takılıyken REMS Detect GS4, hazırlık aşamasını kendiliğinden başlar. 2 yeşil LED'li durum göstergesi. 10 dakika hiçbir şey yapılmadığında kapatma.

Gaz kaçağı tespiti

Alışma aşamasında her iki LED dönüşümlü olarak yanıp söner, ölçüm modunda her iki LED sürekli yanar ve ayrıca aralıklı bir sinyal sesi duyulur. Artan gaz konsantrasyonu (örneğin bir kaçak yerine yaklaşıldığında) sinyal sesinin frekansı artar ve optik sinyal olarak kademeli olarak bir sarı, turuncu veya kırmızı LED yanar, çok yüksek gaz konsantrasyonunda kırmızı LED yanıp söner.

Hızlı değişim gaz sensörleri

Farklı hızlı değişim gaz sensörü, çeşitli gazların ve soğutucu maddelerin güvenilir tespiti için:

Yanıcı gazlar:

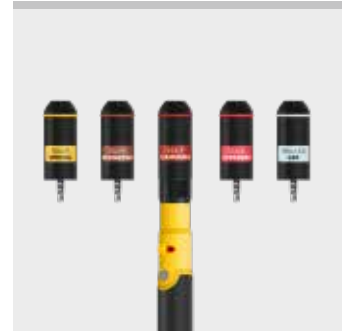
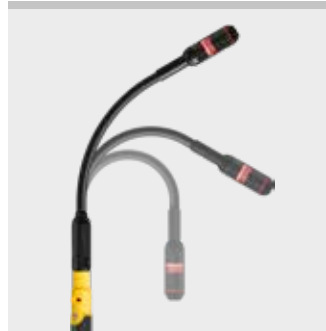
Bütan (C₄H₁₀), metan (CH₄), propan (C₃H₈), hidrojen (H₂), amonyak (NH₃)

Soğutucu maddeler:

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

Aletsiz değişim için geçmeli bağlantı, doğrudan kaçak detektörüne veya şekil verilebilir 200 mm uzatmaya takılabilir.

Sızdırmazlık testi için GS4-R hızlı değişim gaz sensörü, 2024/573 sayılı F-Gaz AB düzenlemesi uyarınca sızdırmazlık kontrolü için, DIN EN 14624:2020 standardına uygundur.



Alman Kalite Ürünü



GS4-LED hızlı değişim başlığı

Aletsiz değişim için geçmeli bağlantılı hızlı değişim başlığı, doğrudan kaçak detektörüne veya şekil verilebilir 200 mm uzatmaya takılabilir.



Teslimat kapsamı

REMS Detect GS4 seti F. Hızlı değişim gaz sensörlü elektronik kaçak detektörü, çeşitli gazların ve soğutucu maddelerin güvenilir tespiti için. Şekil verilebilen uzatma 200 mm, yanıcı gazlar için GS4-F hızlı değişim gaz sensörü: Bütan (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), hidrojen (H_2), 2 adet 1,5V, AAA, LR3 batarya. Sağlam yumuşak çanta içinde.

	Art.-No.	€
	611095R	373,00

Teslimat kapsamı

REMS Detect GS4 seti R. Hızlı değişim gaz sensörlü elektronik kaçak detektörü, çeşitli gazların ve soğutucu maddelerin güvenilir tespiti için. Şekil verilebilen uzatma 200 mm, soğutucu maddeler için GS4-R hızlı değişim gaz sensörü: R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2024/573 sayılı F-Gaz AB düzenlemesi uyarınca sızdırmazlık kontrolü için, DIN EN 14624:2020 standardına uygundur.

	Art.-No.	€
	611096R	373,00



Aksesuarlar

Adlandırma	Art.-No.	€
Yanıcı gazlar için GS4-F hızlı değişim gaz sensörü : Bütan (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), hidrojen (H_2).	611310R	113,00
Soğutucu maddeler için GS4-R hızlı değişim gaz sensörü : R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2024/573 sayılı F-Gaz AB düzenlemesi uyarınca sızdırmazlık kontrolü için, DIN EN 14624:2020 standardına uygundur.	611312R	113,00
Amonyak (NH_3) için GS4-S hızlı değişim gaz sensörü	611311R	113,00
GS4-H hızlı değişim gaz sensörü , hidrojene (H_2) özel, başka yanıcı gazlarla çapraz duyarlılık yok	611313R	120,00
GS4-LED hızlı değişim başlığı , üniversal kullanım için LED lamba, özellikle zor erişilebilen yerleri aydınlatmak için de	611314R	59,60
Şekil verilebilen uzatma 200 mm	611213R	88,90
REMS Detect GS4 için yumuşak çanta , şekil verilebilen uzatma 200 mm, 7 adet hızlı değişim gaz sensörü/başlığı	611212R	29,00

