

Profesyonel Tip Sabit Gaz Dedektörü **SENSALARM PLUS**



Esnek Kullanım Şekilleri

SensAlarm® Plus, potansiyel gaz kaynağına daha yakın konumlandırılabilen amacıyla lokal ve harici gaz sensörleri kullanır. İhtiyaca uygun kurulum ve uygulama esnekliği yüksektir.



Kanal Girişi



Harici/Uzaktan Giriş

Özellikler

► Sadece Gaz Dedektörü değil, Komple bir Sistem !

SensAlarm® Plus, sadece bir gaz dedektörü değil tek başına çalışan komple bir sistemdir. Bünyesinde barındırdığı gaz dedektörü haricinde, flaşörler ve sirenler yardımı ile algılanan gazı uyarısının yapılmasını sağlar. Elektrik kesilmelerinden etkilenmemek için batarya ünitesi kullanılır.

► Oynar Sensör Başlıkları

SensAlarm® Plus altında takılan sensör, gaz algılanması istenen yere tam olarak ayarlanabilmesi için oynar başlıklara sahiptir. Bu özelliği, ihtiyacı göre konumlandırma sağlayarak, algılamanın tam performansla gerçekleşmesini sağlar.

► Esnek Kullanım İmkânı

Cihaz üstündeki sensör, flaşör ve siren için bağlantı çıkışları mevcuttur. Bu özelliği sayesinde, cihazın sensörü hariç gaz algılama yerinde bulunması riskli ortamların olması durumunda harici olarak kullanılabilir ve bir kontrol merkezinden değer görüntülenmesi yapılabilir. Siren ve flaşör bağlantı çıkışlarının en büyük avantajı ise bölgedeki seçilen alanlara uyarıların ve alarmların taşınabiliyor olmasıdır.

► Çift Ekran ve LED'li Bildirimler

Üzerinde barındırdığı LED ekran okunan değerlerin rahat okunması için okunaklı ve büyüktür. İkinci ekran olan LCD ekran ise tüm detay bilgilerin ve ayarlamaların yapılmasını sağlayan ekrandır. LCD ekran üzerinden ayarlamaları yapmak son derece basit ve pratiktir, herhangi bir ayarlamayı yapabilmek için cihaz içini açmak kesinlikle gerekmez. Cihaz, ekranlar haricinde durum gösterici LED ışıklara sahiptir.

► Plus Serisi Sensörler

SensAlarm® ünitesi geniş seçeneklere sahip Plus Serisi sensörleri kullanır. Başta yanıcı gazlar ve toksik gazlar olmak üzere birçok sensör çeşidini destekleyen modellere sahiptir. "Akıllı" Plus serisi sensörler ortalama sensör ömrünün yüzde kaçına geldiği bilgisini verir ve cihaz ekranından bütün sensör işlemleri basit bir şekilde gerçekleştirilir. SensAlarm® Plus, tüm Plus Serisi sensörlerle çalışabilme ve tek başına bir sistem olması özellikleriyle; laboratuvarlar, gaz saklama tankları, endüstriyel çalışma alanları ve kontrol odası koruma sistemleri başta olmak üzere birçok alanda kullanım için son derece ideal bir seçimdir.

Ek Özellikler

Veri iletişimi sayesinde, dışarıdan cihazın alarm değerlerinin ayarlanması sağlanır. Barındırdığı dahili hafıza ile tüm alarm ve kalibrasyonlar, gün ve saat olarak hafızada tutulur. Opsiyonel olarak, HART ve Mod-bus bağlantılarına sahiptir.



ALGILANAN GAZLAR

- ▼ Amonyak
- ▼ Asetilen
- ▼ Azot Dioksit
- ▼ Etilen Oksit
- ▼ Flor
- ▼ Fosgen
- ▼ Hidrojen Florür
- ▼ Hidrojen Klorür
- ▼ Hidrojen Sülfür
- ▼ Karbondioksit
- ▼ Karbonmonoksit
- ▼ Klor
- ▼ Klor Dioksit
- ▼ Oksijen
- ▼ Ozon
- ▼ Sülfür Dioksit
- ▼ Yanıcı/Parlayıcı

*Lütfen gazların detayları veya diğer gazlar için distribütör ile iletişime geçiniz.

ToD Gaz Sağlayıcı (opsiyonel)

Plus Akıllı Sensör

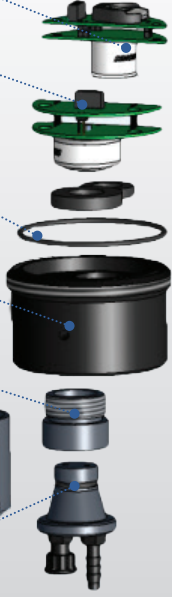
O-ring Conta

Sensör Kiliti

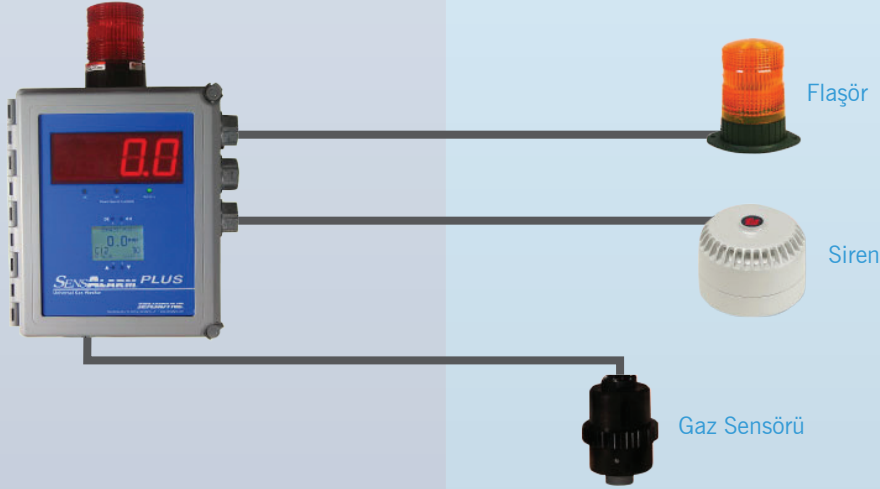
Sensör Koruması

Yağmur Engelleyici Siper (opsiyonel)

Kalibrasyon Girişi



KONTROL NOKTASI



ÖLÇÜM VE ALARM NOKTASI

Model

SensAlarm® Plus

Sensör Tipi	Elektrokimyasal, Kızılötesi, Katalitik Yanmalı (Gaz tipine göre değişir, bazı zehirli gazlar için ToD* özelliği mevcuttur)	
Güç Kaynağı	100-240 VAC, 40/50 Hz ya da 20-30 VDC	
Bağlantı Çıkışları	4-20mA (Opsiyonel olarak;RS-485 ve Modbus RTU Protokolü)	
Gaz Alarmı	NEMA 4X standart kırmızı flaşör 95db siren	
Ekran	1.Ekran; Algılanan gaz değerini gösterir LED ekran 2.Ekran; Detaylı ayarlama ve göstergeler için LCD ekran	
Çalışma Sıcaklığı/Nem	-20°C ile +50°C arası, %0 - %90 Relatif Nem	
Koruyucu İskelet Tipi	Fiberglass	
Sertifikalar	CSA	CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-2004
	UL	UL 61010-1:2005
	EN	EN 61010-1:2001
Boyutlar	248 x 508 x 163mm	
Ağırlık	Ağırlık: ~ 6kg	
Opsiyonel Aksasuarlar	Güç kesintisine karşı yedek batarya, sarı flaşör, HART, RS-485 ve Modbus bağlantısı için devre kartları	

*ToD; cihazın kendisini test etmesini sağlayan ve gaz ölçüm fonksiyonlarının doğrulaması yapan bir yapıdır.

Bu broşür orijinal aslından Türkçe çeviri yapılarak alınmıştır. Üretici firma broşürde belirtilen tüm bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Lütfen son güncel bilgiler için distribütör firma ile irtibata geçiniz ve orijinal üretici broşürünü talep ediniz.