

Prosense SafeVader Serisi

Prosense SafeVader Serisi sabit gaz dedektörleri güvenli alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kontrol ve otomasyon için gerekli çıkış işaretlerini kullanılmaya hazır olarak içerir.



SafeVader serisi VOC, Hidrojen ve Soğutucu gazlarının hızlı ve doğru bir şekilde algılamada pek çok uygulama kolaylığı sağlar.

Uygulamalar

- Laboratuvarlar
- Okullar
- Hastaneler
- Soğutucu gaz uygulamaları
- Hidrojen gazı uygulamaları

Hepsi bir arada

4-20mA Analog, RS485 MODBUS ve Röle çıkışları ana kart üzerinde herhangi bir ek modüle ihtiyaç duymadan aynı anda çalışabilecek biçimde tasarlanmıştır.

Küçük ve Akıllı

SafeVader gaz algılama için gerekli tüm işlevleriyle benzersiz bir tasarıma sahiptir.

Doğru Algılama

Kızılötesi (IR), Katalitik ve Elektrokimyasal sensörler şüpheye yer bırakmaksızın doğru ve hassas ölçüm yapmayı sağlar.

Kolay Kurulum

SafeVader Serisi üzerindeki kullanıcı dostu menüsü ve butonları sayesinde kolayca kurulabilir.

LCD Ekran

LCD ekran her açıdan kolayca okunabilir.

Hızlı Kalibrasyon

Dedektör kalibrasyonu, kalibrasyon gereksinimleri sağlandıktan sonra dedektör yazılımına kaydedilen değerler aracılığıyla otomatik olarak yapılabilir.

Sıfır Göster

Bu özellik kullanıldığında dedektör gereksiz kaygıları önlemek için algılama aralığının %3'üne kadar olan ölçümleri 0 (sıfır) olarak gösterebilir.

Kolay Harici Ekipman Kontrolü

Ana kart üzerindeki röle çıkışlarını istenen seviyeye ayarlayarak diğer cihazları kolaylıkla kumada edebilirsiniz.

Sürekli Otomatik Test

Dedektör mükemmel çalıştığından emin olmak için sürekli olarak kendini kontrol eder ve herhangi bir arıza durumunda sorun detaylarını gösterir.

Ayarlanabilen Parametreler

Tüm parametreler uygulama gereksinimlerine veya tesis kurallarına göre kolaylıkla değiştirilebilir.

Kolay Durum Tespiti

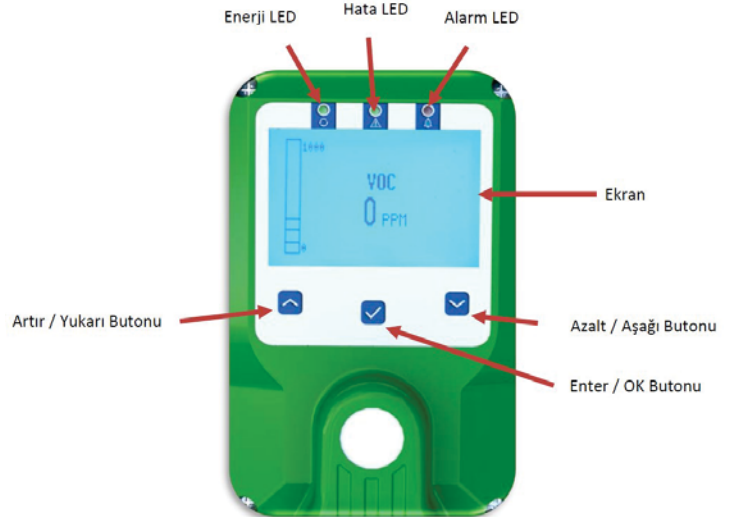
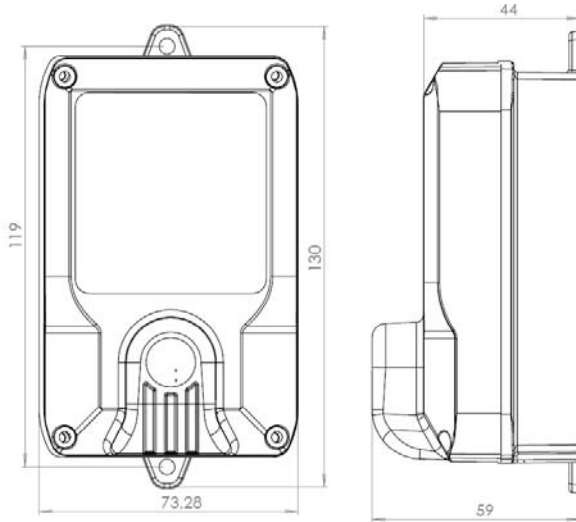
Yeşil, sarı ve kırmızı renkli LED'ler alarm ve hata durumlarının kolaylıkla tespit edilmesini sağlar.

Özellikler	SV-XY03	SV-XY02	SV-XY04	SV-XY06	SV-XY01
Sensör	Infrared	Katalitik	Elektrokimyasal	PID	Yan İletken
Çıkış Sinyali	4-20mA Analog RS485 Modbus RTU Röle (Kuru Kontak)				
Sensor Isınma Süresi	60sn.				
Tepki Süresi (T90)	<30sn*	<25sn	<30sn**	<15sn	<15sn
Doğruluk	%±1				
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +60°C **				
Nem	0~100%RH ** Yoğuşmasız				
Giriş	12 to 28VDC (24VDC nominal)				
Ekran	128x64 Grafik LCD Hata, Alarm1, Alarm2 durumları için 3 LED				
Röle Çıkışları	2 Alarm (ayarlanabilir) ve 1 Hata Tüm röleler NO çalışır Röle sınırları 1.25A 30VDC				
Kablo Girişi	2xPG9				
IP Koruma Sınıfı	IP54				
Kutu Malzemesi	ABS Plastik				
Boyutlar/Ağırlık	130x73,30x59mm / 400gr				
Standartlar	EMC / LVD				

*Sürekli ölçüme modunda.

**Kullanılan sensöre bağlıdır.

Ölçüm aralıkları ve hedef gazlar için lütfen Prosense satış ekibine danışınız.



Daha fazla bilgi için info@prosense.com.tr

XY	Gaz Tipi	Ürün Kodu	Sensör Tipi	Ölçüm Aralığı
30	LPG	SV-3002	Katalitik Sensör	0-100 %LEL
30	LPG	SV-3003	Infrared Sensör	0-100 %LEL
31	Metan	SV-3102	Katalitik Sensör	0-100 %LEL
31	Metan	SV-3103	Infrared Sensör	0-100 %LEL
31V	Metan	SV-3103V	Infrared Sensör	0-100% VOL
32	Petrol Buharı	SV-3202	Katalitik Sensör	0-100 %LEL
32	Petrol Buharı	SV-3203	Infrared Sensör	0-100 %LEL
33	Bütan	SV-3302	Katalitik Sensör	0-100 %LEL
33	Bütan	SV-3303	Infrared Sensör	0-100 %LEL
34	Propan	SV-3402	Katalitik Sensör	0-100 %LEL
34	Propan	SV-3403	Infrared Sensör	0-100 %LEL
35	Hekzan	SV-3502	Katalitik Sensör	0-100 %LEL
35	Hekzan	SV-3503	Infrared Sensör	0-100 %LEL
36	Hidrojen	SV-3602	Katalitik Sensör	0-100 %LEL
36	Hidrojen	SV-3604	Elektrokimyasal Sensör	0-500 ppm
36	Hidrojen	SV-3604B	Elektrokimyasal Sensör	0-1000 ppm
36	Hidrojen	SV-3604C	Elektrokimyasal Sensör	0-2000 ppm
37	Pentan	SV-3702	Katalitik Sensör	0-100 %LEL
37	Pentan	SV-3703	Infrared Sensör	0-100 %LEL
44	Karbonmonoksit	SV-4404	Elektrokimyasal Sensör	0-300 ppm
44	Karbonmonoksit	SV-4404B	Elektrokimyasal Sensör	0-500 ppm
44	Karbonmonoksit	SV-4404C	Elektrokimyasal Sensör	0-1000 ppm
44	Karbonmonoksit	SV-4404D	Elektrokimyasal Sensör	0-2000 ppm
48	Amonyak	SV-4804	Elektrokimyasal Sensör	0-100 ppm
48	Amonyak	SV-4804B	Elektrokimyasal Sensör	0-1000 ppm
48	Amonyak	SV-4804C	Elektrokimyasal Sensör	0-50 ppm
48	Amonyak	SV-4804D	Elektrokimyasal Sensör	0-250 ppm
48	Amonyak	SV-4804E	Elektrokimyasal Sensör	0-500 ppm
48	Amonyak	SV-4804F	Elektrokimyasal Sensör	0-300 ppm
62	Etilen Oksit	SV-6204	Elektrokimyasal Sensör	0-20 ppm
62	Etilen Oksit	SV-6204B	Elektrokimyasal Sensör	0-100 ppm
64	Hidrojen Sülfür	SV-6404	Elektrokimyasal Sensör	0-100 ppm
64	Hidrojen Sülfür	SV-6404B	Elektrokimyasal Sensör	0-500 ppm
64	Hidrojen Sülfür	SV-6404C	Elektrokimyasal Sensör	0-50 ppm
64	Hidrojen Sülfür	SV-6404D	Elektrokimyasal Sensör	0-120 ppm
64	Hidrojen Sülfür	SV-6404E	Elektrokimyasal Sensör	0-250 ppm
64	Hidrojen Sülfür	SV-6404F	Elektrokimyasal Sensör	0-20 ppm

XY	Gaz Tipi	Ürün Kodu	Sensör Tipi	Ölçüm Aralığı
64	Hidrojen Sülfür	SV-6404G	Elektrokimyasal Sensör	0-1000 ppm
64	Hidrojen Sülfür	SV-6404H	Elektrokimyasal Sensör	0-10 ppm
64	Hidrojen Sülfür	SV-6404I	Elektrokimyasal Sensör	0-3000 ppm
65	Oksijen	SV-6504	Elektrokimyasal Sensör	0-25 %VOL
66	Sülfür Dioksit	SV-6604	Elektrokimyasal Sensör	0-10 ppm
66	Sülfür Dioksit	SV-6604B	Elektrokimyasal Sensör	0-150 ppm
66	Sülfür Dioksit	SV-6604C	Elektrokimyasal Sensör	0-20 ppm
67	Nitrik Oksit	SV-6704	Elektrokimyasal Sensör	0-250 ppm
67	Nitrik Oksit	SV-6704B	Elektrokimyasal Sensör	0-50 ppm
68	Nitrojen Dioksit	SV-6804	Elektrokimyasal Sensör	0-30 ppm
69	Klor	SV-6904	Elektrokimyasal Sensör	0-10 ppm
70	Hidrokarbon	SV-7002	Katalitik Sensör	0-100 %LEL
70	Hidrokarbon	SV-7003	Infrared Sensör	0-100 %LEL
71	Karbondioksit	SV-7103	Infrared Sensör	0-5000ppm
71	Karbondioksit	SV-7103B	Infrared Sensör	0-5 %VOL
71	Karbondioksit	SV-7103C	Infrared Sensör	0-2 %VOL
72	Freon	SV-7201	Yarı İletken Sensör	0-2000 ppm
74	Formaldehit	SV-7404	Elektrokimyasal Sensör	0-10 ppm
75	Hidrosiyanik Asit	SV-7504	Elektrokimyasal Sensör	0-25 ppm
76	Hidrojen Peroksit	SV-7604	Elektrokimyasal Sensör	0-300 ppm
79	Hidrojen Klorür	SV-7904	Elektrokimyasal Sensör	0-25 ppm
81	VOC	SV-8106	PID Sensör	0-100 ppm
81	VOC	SV-8106B	PID Sensör	0-1000 ppm
82	Ozon	SV-8204	Elektrokimyasal Sensör	0-1 ppm
82	Ozon	SV-8204B	Elektrokimyasal Sensör	0-5 ppm
83	Hidroflorik Asit	SV-8304	Elektrokimyasal Sensör	0-10 ppm
84	Fosfin	SV-8404	Elektrokimyasal Sensör	0-10 ppm
86	Silan	SV-8604	Elektrokimyasal Sensör	0-1 ppm
87	Diboran	SV-8704	Elektrokimyasal Sensör	0-1 ppm
88	Arsin	SV-8804	Elektrokimyasal Sensör	0-1 ppm
90	Hava Kalitesi	SV-9001	Elektrokimyasal Sensör	0-100 ppm
91	Yeni Nesil Soğutucu Gazlar	SV-9303	Infrared Sensör	0-2000 ppm
92	Florin	SV-9204	Elektrokimyasal Sensör	0-5 ppm