

Prosense SafeVader Serie

Die stationären Gasdetektoren der Prosense SafeVader-Serie sind für den Einsatz in sicheren Bereichen konzipiert. Der Detektor enthält alle gängigen Ausgabefunktionen.



SafeVader verfügt über spezielle Messfunktionen, insbesondere Wasserstoff- und Kältemittelgasdetektion. Auch viele VOCs können sehr schnell erkannt werden, um Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten.

Anwendungen

- Labratorien
- Schulen
- Krankenhäuser
- Kältemittelmarkt
- Wasserstoffdetektion

Alles in einem

4-20 mA Analog-, RS485 MODBUS RTU- und Relaisausgänge sind integriert, um ohne optionales Modul ordnungsgemäß zu funktionieren.

Klein und schlau

SafeVader hat ein einzigartiges Design und alle notwendigen Funktionen für die Gasdetektion.

Genauere Messwerte

Infrarot-, katalytische und elektrochemische Sensoren liefern zweifellos eine genaue und empfindliche Messung.

Einfache Wartung

Detektoren der SafeVader-Serie ermöglichen eine einfache Konfiguration mit drei Tasten und einem Benutzermenü.

LCD Bildschirm

Das LCD-Display ist aus jedem Blickwinkel gut lesbar und das Benutzermenü bietet eine einfache Konfiguration.

Einfache Kalibrierung

Die Detektorkalibrierung kann automatisch über voreingestellte Werte erfolgen, die in der Detektorsoftware gespeichert werden, sobald die Kalibrierungsanforderungen erfüllt sind.

Null Unterdrückung

Beim Einstellen kann der Detektor einen bestimmten Messpegel als 0 (Null) anzeigen, um unnötige Bedenken zu vermeiden.

Einfache externe Gerätesteuerung

Onboard-Relaisausgänge ermöglichen den Einsatz als unabhängiges Gaswarnsystem mit zwei beliebig einstellbaren Konzentrationsalarmen und einem Fehleralarm.

Kontinuierlicher Selbsttest

Der Melder überprüft sich selbst ständig auf einwandfreie Funktion und zeigt im Fehlerfall eine Störung an.

Einstellbare Parameter

Alle Parameter können leicht gemäß den Anwendungsanforderungen oder Anlagenstandards geändert werden.

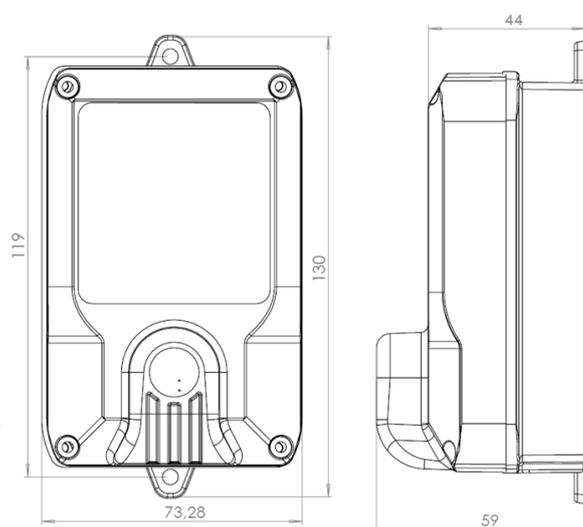
Einfache Statuserkennung

Farbige LEDs (grün, gelb und rot) liefern zusätzliche Alarm- und Statusinformationen.

Spezifikationen	SafeVader-IR	SafeVader-PEL	SafeVader-EEC	Safevader-PID
Sensorelement	Infrarot	Pellistor	Elektrochemisch	PID
Ausgangssignal	4-20mA Analog RS485 Modbus RTU Relaisausgänge			
Aufwärmzeit des Sensors	60sec			
Reaktionszeit (T90)	<30sec*	<25sec	<30sec**	<15sec
Genauigkeit	%±1			
Betriebstemperatur	-20°C ~ +60°C **			
Feuchtigkeit	0~100%RH ** nicht kondensierend			
Eingang	12 to 28VDC (24VDC nominal)			
Anzeige	128x64 Graphic LCD 3 LED-Anzeige für Detektorstatus			
Relaisausgänge	2 Alarme (programmierbar) und 1 Fehler Alle Relais sind auf NO eingestellt Relaisleistung 1,25 A 30 VDC			
Kabeleinführung	2xPG9			
IP-Bewertung	IP54			
Gehege	ABS-Kunststoff			
Abmessungen/Gewicht	130x73,30x59mm / 400gr			
Normen	EMC			

*Bei Einstellung auf kontinuierliche Messung.
**Sensorabhängig.

Bitte wenden Sie sich für spezifische Messbereiche und Zielgase an das Verkaufsteam von Prosense.



Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jeder Zeit zur Verfügung.
info@prosensesafety.de