

BW Clip

Eingaswarngerät



Wasserdicht

AUFBAU UND FUNKTION

Dieses Eingasmessgerät ist so aufgebaut, dass es über die gesamte Betriebsdauer hinweg, je nach Ausführung, zwei- oder drei Jahre betriebsbereit ist. Es müssen während dieser Zeit keine Sensoren oder Batterien getauscht werden.

Ein Test mit Prüfgas sollte in den festgelegten Abständen durchgeführt werden. Hierfür steht die automatische Test- und Kalibrierstation **IntelliDox** zur Verfügung. Dieses Gerät ist für die kontinuierliche Überwachung von Gasgefahren geeignet und für Werksarbeiter und Vertragspartner gedacht. Hierfür bietet es eine äußerst kostengünstige Lösung.

VORTEILE

- Preisgünstiges Zwei- bzw. Drei-Jahresgerät
- Kontinuierliche Anzeige
- Wasserdichtes Design IP-66/67
- Stoßfestes gummiertes Gehäuse
- Aufzeichnung und Anzeige des Alarmspitzenwertes und des Messzeitraums
- Automatischer Selbsttest mit dem MicroDock II-System
- Automatische Ereignisprotokollierung speichert die letzten 10 Alarmereignisse
- Kein Wechsel von Sensoren oder Batterien
- Keine Kalibrierung erforderlich
- Zwei Alarmschwellen (LOW / HIGH)
- Optischer, akustischer und Vibrationsalarm
- Geringe Größe, Gewicht nur 92 g
- Selbsttest für akustische und optische Alarme, Sensor, Batterie und Elektronik
- Ein-Tasten-Bedienung

TECHNISCHE DATEN

Größe	4,1 x 5,0 x 8,7 cm
Gewicht	92 g
Temperatur	H2S: - 40 bis + 50°C CO : - 30 bis + 50°C SO2: - 30 bis + 50°C O2 : - 20 bis + 50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % - 95 % rF (nicht kondensierend)
Alarmer	Optisch, Vibration und akustisch (95dB) - Low, High
Tests (entsprechend Aktivierung)	<ul style="list-style-type: none"> • Selbsttest aller Funktionen: alle 24 Stunden und Batterietest: alle 2 Stunden • O2-Justage manuell alle 20 Tage
Durchschnittliche Batteriebetriebsdauer	Zwei Jahre (H2S, CO, SO2 oder O2) oder drei Jahre (H2S oder CO)
Schutzklassen	<ul style="list-style-type: none"> • EMV/RFI: Erfüllt die EMVRichtlinie 89/336/EWG • IP 66/67
Zertifizierungen und Zulassungen	American Bureau of Shipping ATEX: EX g II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4 EU-Konformität
Garantie	2 oder 3 Jahre ab Aktivierung bei normalem Betrieb (6 Monate für O2), 1 Jahr lagerfähig

Hinweis:

Die Alarmerstellungen lassen sich nicht mehr verändern. Sollten Sie abweichende Einstellungen benötigen, teilen Sie dies bitte bei Ihrer Bestellung mit.

Die H2S -, CO- und SO2-Sensoren benötigen keine Kalibrierung, der O2-Sensor ist selbstkalibrierend.

Die Sauerstoffjustage wird alle 20 Tage angefordert und muss durch Tastendruck ausgelöst werden.

Löst das Gasmessgerät sehr häufig optischen und akustischen Alarm aus, kann sich die Lebensdauer der Batterie verkürzen.



BESTELLANGABEN GasAlertClip Extreme

2-Jahres-Geräte: Messbereich	Art.-Nr.:
Sauerstoff O2 – 0...30 Vol. %	4666-501
Schwefelwasserstoff H2S – 0...100 ppm	4666-502
Kohlenmonoxid CO – 0...300 ppm	4666-505
Schwefeldioxid SO2 – 0...100 ppm	4666-508
3-Jahres-Geräte: Messbereich	Art.-Nr.:
Schwefelwasserstoff H2S – 0...100 ppm	4666-530
Kohlenmonoxid CO – 0...300 ppm	4666-531

Nettopreise zzgl. MwSt. Änderungen behalten wir uns vor.

Detektor für 2 Jahre:

Gas	Messbereich	LOW Alarmschwelle 1	HIGH Alarmschwelle 1
SO2	0 – 100 ppm	5 ppm	10 ppm
O2	0 - 30,0 % Vol.	19,5 %	23,5 %

Detektor für 2 oder 3 Jahre:

Gas	Messbereich	LOW Alarmschwelle 1	HIGH Alarmschwelle 1
H2S	0 – 100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 – 300 ppm	35 ppm 30 ppm (GB/EU)	200 ppm

