



GasAlert EXTREME

Eingasdetektor



Langfristige Lösung

Der GasAlert Extreme wurde mit Blick auf Strapazierfähigkeit und Komfort entwickelt und führt innerhalb seines großen Umfangs an verfügbaren Modellen toxischer Gase eine zuverlässige Überwachung auf alle Gefahren durch einzelne Gase durch. Mit seinem einfachen Ein/Ausschaltbetrieb bietet dieser Eingasdetektor eine erweiterte Langlebigkeit mit Batterien und Sensoren, die zwei Jahre halten und vor Ort ausgetauscht werden können. Die Kalibrierung ist ein einfacher automatischer Vorgang und ist auch mit dem automatischen Test- und Kalibriersystem MicroDock II von BW ausführbar. Eine breite Palette von Anwenderoptionen, das mehrsprachige Display sowie die Datenaufzeichnungsfunktion machen den GasAlert Extreme zu idealen Lösung für viele Anwendungsbereiche.



H₂S
CO
O₂
SO₂
NH₃
PH₃
Cl₂
ClO₂
NO
NO₂
HCN
ETO
O₃

WASSERDICHT

Leichte Identifizierung des Gastyps mit farbig kodierten Etiketten:



- Direkte Anzeige in Echtzeit auf großem LCD
- Betrieb für aufeinander folgende Arbeitsschichten – außergewöhnlich lange Batteriebetriebsdauer
- Sichere und genaue Messwerterfassung durch Datenlogger

BW
Technologies
by Honeywell




Arsitec.ch
PROTECTING YOU SINCE 1953

Wear yellow. Work safe.

Standardmerkmale von BW-Produkten:

- Permanentes LCD zeigt Gaskonzentrationen in Echtzeit an
- Kompakte und leichte Bauweise sorgt für hohen Tragekomfort
- Wasserfest
- Einfaches Verfahren zur automatischen Kalibrierung; kompatibel mit der automatischen Test- und Kalibrierstation BW MicroDock II
- Selbsttest aller Funktionen von Sensor, Batterie und Elektronik und der akustischen/optischen Alarme beim Einschalten
- Helle weitwinklige Alarmanzeigen
- Integrierte stoßfeste Gummischutzhülle

GasAlert Extreme – Spezifikationen

Größe	2,8 x 5,0 x 9,5 cm	
Gewicht	82 g	
Alarme	- Optisch, Vibration und akustisch (95 dB) - Low, High, STEL, MAK	
Tests	Sensor, Stromkreis, Batterie und akustische/optische Alarme bei Aktivierung, Batterie (kontinuierlich)	
Pumpe	Kompatibel mit der motorisierten Pumpe „Sampler“	
Durchschnittliche Batteriebetriebsdauer	2 Jahre Batteriebetriebsdauer (Standard) mit austauschbarer 3V-Batterie	
Anwenderoptionen	Aktivitätssignal	Automatische Hintergrundbeleuchtung
	Sperralarme	Benutzerseitig einstellbare Kalibriergaskonzentration
	Tarn-Modus	Kalibrierung nach fälliger
	Kennwortschutz	Kalibriersperre möglich
	Automatische O ₂ -Kalibrierung	Auswählbare Sprachen (5)
	Aufzeichnungsintervall des Datenschreibers	Zeitanzeige einstellbar
Schutzklassen	EMV/RFI: Erfüllt die EMV-Richtlinie 89/336/EWG IP 66/67	
Zertifizierungen und Zulassungen	 Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Klasse II, Div. 1, Gr. E, F, G  American Bureau of Shipping ATEX: CE  II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4 CE: EU-Konformität	
Warranty	Volle 2 Jahre Garantie einschl. Sensoren (1 Jahr auf NH ₃ , Cl ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂ -Sensor)	

Zusätzliche Merkmale von GasAlert Extreme:

- Mit eingebautem Vibrationsalarm für Umgebungen mit hohem Geräuschpegel
- Sichere und genaue Messwerterfassung durch Datenlogger
- Unterstützung mehrerer Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch
- Manipulationssichere Einstellungen mit Kennwortschutz

Zubehör und Extras



MicroDock II-kompatibel



Stoßfeste Gummischutzhülle



SamplerPak (motorisierte Pumpe)



IR DatenLink

Für eine vollständige Zubehörliste wenden Sie sich bitte an BW Technologies by Honeywell.

Sensorspezifikationen

Gas	Messbereich (ppm)	Betriebstemperatur	Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
H₂S	0-100	-40 bis +50°C	15% - 90%
H₂S (erweiterter Messbereich)	0-500	-40 bis +50°C	15% - 90%
SO₂	0-100,0	-40 bis +50°C	15% - 90%
HCN	0-30,0	-40 bis +50°C	15% - 90%
CO	0-1000	-30 bis +50°C	15% - 90%
CO (geringer H ₂ -Gehalt)	0-1000	-30 bis +50°C	15% - 90%
NH₃	0-100	-20 bis +40°C	15% - 90%
NH₃ (erweiterter Messbereich)	0-400	-20 bis +40°C	15% - 90%
Cl₂	0-50,0	-20 bis +50°C	10% - 95%
NO	0-250	-20 bis +50°C	15% - 90%
NO₂	0-100	-20 bis +50°C	15% - 90%
PH₃	0-5,0	-20 bis +50°C	15% - 90%
ETO	0-100,0	-20 bis +50°C	15% - 90%
ClO₂	0-1,0	-20 bis +50°C	15% - 95%
O₃	0-1,0	-20 bis +50°C	15% - 90%
O₂ (Vol. %)	0-30,0%	-20 bis +50°C	0% - 99%

Die Alarmeinstellungen lassen sich vom Benutzer verändern. Die gesetzten Einstellungen werden automatisch beim Einschalten des Gerätes angezeigt.

Vor Ort erhältlich bei



Arsitec.ch
PROTECTING YOU SINCE 1953

Sicherheit von Kopf bis Fuss



Arsitec AG Industrie Neuhof 25 fon 034 427 00 58 info@arsitec.ch
 3422 Kirchberg BE fax 034 427 00 68 www.arsitec.ch