



# GasAlert EXTREME

## Eingasdetektor

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

SO<sub>2</sub>

NH<sub>3</sub>

PH<sub>3</sub>

Cl<sub>2</sub>

ClO<sub>2</sub>

NO

NO<sub>2</sub>

HCN

ETO

O<sub>3</sub>

### 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 zur idealen Lösung für viele Anwendungsbereiche.



### WASSERDICHT

Leichte Identifizierung des Gastyps mit farbigen Etiketten:



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



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

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

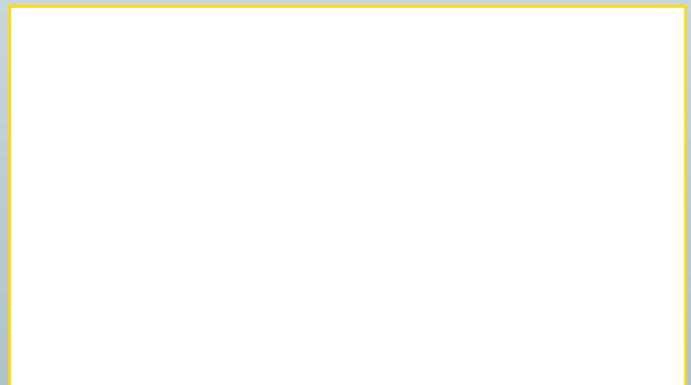
Für eine vollständige Zubehörliste wenden Sie sich bitte an BW Technologies by Honeywell.

### Sensorspezifikationen

Gas	Messbereich (ppm)	Betriebstemperatur	Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>H<sub>2</sub>S</b>	0-100	-40 bis +50°C	15% - 90%
<b>H<sub>2</sub>S</b> (erweiterter Messbereich)	0-500	-40 bis +50°C	15% - 90%
<b>SO<sub>2</sub></b>	0-100,0	-40 bis +50°C	15% - 90%
<b>HCN</b>	0-30,0	-40 bis +50°C	15% - 90%
<b>CO</b>	0-1000	-30 bis +50°C	15% - 90%
<b>CO</b> (geringer H <sub>2</sub> -Gehalt)	0-1000	-30 bis +50°C	15% - 90%
<b>NH<sub>3</sub></b>	0-100	-20 bis +40°C	15% - 90%
<b>NH<sub>3</sub></b> (erweiterter Messbereich)	0-400	-20 bis +40°C	15% - 90%
<b>Cl<sub>2</sub></b>	0-50,0	-20 bis +50°C	10% - 95%
<b>NO</b>	0-250	-20 bis +50°C	15% - 90%
<b>NO<sub>2</sub></b>	0-100	-20 bis +50°C	15% - 90%
<b>PH<sub>3</sub></b>	0-5,0	-20 bis +50°C	15% - 90%
<b>ETO</b>	0-100,0	-20 bis +50°C	15% - 90%
<b>ClO<sub>2</sub></b>	0-1,0	-20 bis +50°C	15% - 95%
<b>O<sub>3</sub></b>	0-1,0	-20 bis +50°C	15% - 90%
<b>O<sub>2</sub></b> (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



IM ZUGE KONTINUIERLICHER FORSCHUNG UND PRODUKTENTWICKLUNG BEHALTEN WIR UNS VOR, SPEZIFIKATIONEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.



**Europäischer Hauptsitz**  
 Life Safety Distribution AG  
 Javastrasse 2  
 8604 Hegnau  
 Switzerland  
 Tel.: +41 (0) 44.943.4300  
 Fax: +41 (0) 44.943.4398

Europa +44 (0) 1295.700.300  
 Frankreich +33 (0) 442.98.17.70  
 Deutschland +49 (0) 2137.17.6522  
 Naher Osten +971.4.4505852  
 USA 1.888.749.8878

Lateinamerika +55.11.3475.1873  
 Südostasien +65.6580.3468  
 China +86.10.6786.7305  
 Australien +61.3.9464.2770  
 Andere Länder +1.403.248.9226