

# GasAlert MicroClip XT

## Mehrgasdetektor



### Mehrgasdetektion einfach gemacht

Der handliche und kompakte GasAlertMicroClip XT bietet effektiven Schutz vor gefährlichen Gasen. Die neue IntelliFlash™ Funktion liefert eine kontinuierliche visuelle Bestätigung für die einwandfreie Funktion des Mehrgaswarngeräts. Der einfache Ein-Tasten-Betrieb sorgt für höchstmögliche Bedienungsfreundlichkeit und reduziert deutlich den Schulungsaufwand für Benutzer. Das GasAlertMicroClip XT ist vollständig mit dem automatischen Test- und Kalibriersystem MicroDock II von BW kompatibel.



H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

UEG

WASSERDICHT



- Kontinuierliche visuelle Bestätigung mit IntelliFlash
- Einsatzflexibilität für mehrere Gase mit der Einfachheit von nur einer Taste
- Unglaublich schlanke und leichte Bauweise sorgt für hohen Tragekomfort
- Außergewöhnlich geringe Anschaffungs- und Betriebskosten

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

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
- Bequeme Bestandsverwaltung mit Fleet Manager II

## GasAlertMicroClip XT – Spezifikationen

<b>Größe</b>	11,3 x 6,0 x 2,9 cm	
<b>Gewicht</b>	171 g	
<b>Temperatur</b>	-20 bis +58°C	
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	0% – 95 % rF (nicht kondensierend)	
<b>Alarme</b>	- Optisch, Vibration und akustisch (95dB) - Low, High, STEL, MAK, OL (Messbereichsüberschreitung, Over Limit)	
<b>Tests</b>	Akustische/Optische Alarme bei Aktivierung, Sensoren, Akku und Stromkreis kontinuierlich	
<b>Durchschnittliche Batteriebetriebsdauer</b>	10 Stunden (typisch); wiederaufladbar in weniger als 3 Stunden	
<b>Anwenderoptionen</b>	Aktivitätssignal	Messung brennbarer Gase (% UEG oder Vol. % Methan)
	STEL-Intervall setzen	
	Sensor ein/aus	Benutzerseitig einstellbare Kalibriergaskonzentration
	Sperralarme	Funktionstest bei Überfälligkeit erzwingen
	Sicherer Anzeigemodus	
	Tarn-Modus	Kalibrierung bei Überfälligkeit erzwingen
	Kalibriersperre	
	Automatische Nullpunktjustage beim Einschalten	LOW-Alarmbestätigung
	Automatische O <sub>2</sub> -Kalibrierung beim Einschalten	Auswählbare Sprachen (5)
	Intervall für Funktionstest setzen	Benutzerdefinierte Einschaltmeldung festlegen
	IntelliFlash-Intervall	
<b>Schutzklassen</b>	EMV/RFI: Erfüllt die EMV-Richtlinie 2004/108/EC IP 66/67	
<b>Zertifizierungen und Zulassungen</b>	 Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D  American Bureau of Shipping <b>ATEX:</b> CE  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga <b>CE:</b> EU-Konformität	
<b>Garantie</b>	2 Jahre Garantie einschl. Sensoren	

## Zusätzliche Merkmale von GasAlertMicroClip XT:

- IntelliFlash bestätigt die einwandfreie Funktion für Bediener und Aufsichtspersonen
- Manipulationssicher, Eintastenbedienung
- Mit eingebautem Vibrationsalarm für Umgebungen mit hohem Geräuschpegel
- Betrieb durch einen Lithium-Polymer-Akku
- Unterstützung mehrerer Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch

## Zubehör und Extras



MicroDock II-kompatibel



Schutzfiltersatz



Infrarot-Verbindungs-Set



Ladeschale für fünf Geräte

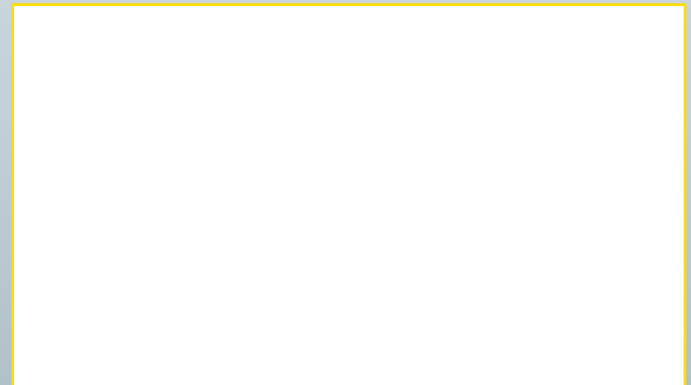
Für eine vollständige Zubehörliste wenden Sie sich bitte an BW Technologies by Honeywell.

## Sensorspezifikationen

Gas	Messbereich	Auflösung
<b>H<sub>2</sub>S</b>	0-100 ppm	1 ppm
<b>CO</b>	0-500 ppm	1 ppm
<b>O<sub>2</sub></b>	0-30,0%	0,1%
<b>Brennbare Gase</b>	0-100% UEG 0 - 5,0 Vol. %	1% 0,1%

Die Alarmeinstellungen sind vom Benutzer veränderbar. Die gesetzten Einstellungen werden beim Einschalten des Geräts automatisch angezeigt. Niedrigere Auflösung für H<sub>2</sub>S optional.

## Vor Ort erhältlich bei



**BW Technologies**  
by Honeywell

### Europäischer Hauptsitz

4 Stinsford Road  
Nuffield Industrial Estate  
Poole, Dorset BH17 0RZ  
Großbritannien  
Tel.: +44 (0) 1295.700.300  
Fax: +44 (0) 1295.700.301

[www.gasmonitors.com](http://www.gasmonitors.com)

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

[bwesales@gasmonitors.com](mailto:bwesales@gasmonitors.com)

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

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