



# GasAlert Quattro

## Multigaswarngerät



### Visuelle Prüfung, einfache Kontrolle

Das robuste und zuverlässige GasAlertQuattro 4-Gaswarngerät verfügt über ein umfangreiches Funktionsangebot mit einfacher Eintastenbedienung. Dank der flexiblen Stromversorgungsoptionen ist der GasAlertQuattro jederzeit einsatzbereit. Auf der grafischen LCD-Anzeige erscheinen leicht zu identifizierende Symbole zur Anzeige von Informationen zum Gerätebetrieb, z. B. Funktionstests und Kalibrierungen, die eine Prüfung vor Ort vereinfachen. IntelliFlash liefert kontinuierlich visuelle Informationen zur einwandfreien Funktion des Gaswarngeräts. Der GasAlertQuattro eignet sich für eine breite Palette industrieller Anwendungen, einschließlich des Einstiegs in CS-Bereiche, und ist mit dem automatischen Test- und Kalibriersystem MicroDock II von BW kompatibel. GasAlertQuattro verfügt über den europäischen Leistungsnachweis und entspricht der europäischen Schiffsausrüstungsrichtlinie (MED).

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

UEG



Einfache Bedienung mit einer Taste



Jederzeit einsatzbereit



Einfache visuelle Funktionskontrolle

- Minimale Kosten und Einarbeitung dank Eintastenbedienung
- Felderprobte Surecell-Sensoren bieten eine noch nie dagewesene Leistung selbst unter extremen Einsatzbedingungen
- Austauschbare Stromversorgungsoptionen mit erweiterter Akkulaufzeit für längere Schichten

WASSERDICHT 

**Arsitec.ch**  
PROTECTING YOU SINCE 1953

**BW**  
Technologies  
by Honeywell





Wear yellow. Work safe.

See<sup>green</sup>.

## Standardmerkmale von BW-Produkten:

- Permanentes LCD zeigt Gaskonzentrationen in Echtzeit an
- Kompakte und leichte Bauweise sorgt für hohen Tragekomfort
- Einfaches Verfahren zur automatischen Justierung; kompatibel mit der automatischen Test- und Kalibrierstation MicroDock II von BW
- Selbsttest aller Funktionen von Sensor(en), Batterie/Akku und Elektronik sowie der akustischen/optischen Alarme beim Einschalten und kontinuierlicher Sensortest
- Helle weitwinklige Alarmanzeigen
- Integriertes, stoßfestes Schutzgehäuse

## GasAlertQuattro – Spezifikationen

<b>Größe</b>	13,0 x 8,1 x 4,7 cm	
<b>Gewicht</b>	- 316 g (mit wiederaufladbarem Akkupack) - 338 g (mit Alkaline-Batteriepack)	
<b>Temperatur</b>	-20 bis +50°C	
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	10% – 100% rF (nicht kondensierend)	
<b>Alarme</b>	- Optisch (sechs rote LEDs), Vibration und akustisch (95 dB) - Low (A1), High (A2), STEL, AGW, OL (Bereichsüberschreitung)	
<b>Tests</b>	Sensor, Stromkreis, Batterie/Akku und akustische/optische Alarme bei Aktivierung, Batterie/Akku (kontinuierlich), Sensor (kontinuierlich)	
<b>Pumpe</b>	Kompatibel mit der motorisierten Gasprobenahmpumpe „Sampler“	
<b>Batterie/Akku-Lebensdauer</b>	AA-Alkaline-Batterien:	14 Stunden (+20 bis 50°C)
	Akku:	20 Stunden (+20 bis 50°C) 18 Stunden (-20 bis 0°C)
<b>Anwenderoptionen</b>	Funktionskontroll-Tonsignal	Drehbares Display
	Funktionskontroll-Blinksignal	Messung brennbarer Gase (% UEG oder Vol. % Methan)
	STEL-Intervall setzen	Vom Anwender einstellbare Justiergaskonzentration
	Sensor ein/aus	Sperralarme
	Sicherer Anzeigemodus	Funktionstest aktivieren
	Justierung aktivieren	Sprachwahl (5)
	Automatische Nullpunktjustage beim Einschalten	Programmierbare Einschaltmeldung
		Datenaufzeichnungsintervall
<b>Schutzklassen</b>	EMV/RFI: Erfüllt die EMV-Richtlinie 2004/108/EC IP66/IP67	
<b>Zertifizierungen und Zulassungen</b>	 Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D <b>ATEX:</b>  II 1 G Ga Ex ia IIC T4 <b>Europäischer Leistungsnachweis:</b> EN 60079-29-1:2007 Brennbare Gase EN 50104:2010 Sauerstoff EN 45544-1/-2 Toxische Gase (CO und H <sub>2</sub> S) EN 50271:2002 Software Schiffsausrüstungsrichtlinie MED 96/98/EG  <b>IECEX:</b> Ga Ex ia IIC T4  BR-Exia IIC T4	
<b>Garantie</b>	Volle 2-Jahres-Garantie einschließlich aller Sensoren	

## Zusätzliche Merkmale des GasAlertQuattro:

- Stromversorgung über ein austauschbares Akkupack oder ein Alkaline-Batteriepack mit 3 AA-Batterien
- Minimaler Einarbeitungsaufwand dank einfacher Bedienung mit einer Taste und intuitiver Benutzeroberfläche
- Umfangreicher Speicher für Daten- und Ereignisaufzeichnung
- IntelliFlash bestätigt den Betrieb und die einwandfreie Funktion für Bediener und Aufsichtspersonen über eine Distanz von bis zu 6,1 m
- Erhöhte Festigkeit gegenüber häufigen Querempfindlichkeiten durch Industriegase, z. B. Methanol und Ethanol (CO- und H<sub>2</sub>S-Sensoren)
- Multilingual: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Portugiesisch
- Felderprobt Surecell-Sensoren bieten eine noch nie dagewesene Leistung selbst unter extremen Einsatzbedingungen.

## Zubehör und Extras



MicroDock II-kompatibel



Tragegurt



Zusatzfilter



Fahrzeugaadapter

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

## Sensorspezifikationen

Gas	Messbereich	Auflösung
<b>Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)</b>	0 - 200 ppm	0,1 ppm
<b>Kohlenmonoxid (CO)</b>	0 - 1000 ppm	1 ppm
<b>Sauerstoff (O<sub>2</sub>)</b>	0 - 30,0%	0,1%
<b>Brennbare Gase (%UEG)</b>	0 - 100 % UEG 0 - 5,0 Vol. %	1 % 0,1 %

Die Alarmeinstellungen für sämtliche Sensoren sind anwenderseitig einstellbar. Die gesetzten Einstellungen werden beim Einschalten des Geräts automatisch angezeigt.

## Vor Ort erhältlich bei



**Arsitec AG**

*Sicherheit von Kopf bis Fuss*



Industrie Neuhof 25  
3422 Kirchberg BE

fon 034 427 00 58  
fax 034 427 00 68

info@arsitec.ch  
www.arsitec.ch