

# 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.



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 

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

See<sup>green</sup>.

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

UEG

### 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

<b>GasAlertQuattro – Spezifikationen</b>	
<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 Gasprobenahmepumpe „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    Messung brennbarer Gase (% UEG oder Vol. % Methan) Funktionskontroll-Blinksignal    Vom Anwender einstellbare Justiergaskonzentration STEL-Intervall setzen    Funktionstest aktivieren Sensor ein/aus    Sprachwahl (5) Sperralarme    Programmierbare Einschaltmeldung Sicherer Anzeigemodus    Datenaufzeichnungsintervall Justierung aktivieren Automatische Nullpunktjustage beim Einschalten Drehbares Display
<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>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
- Felderprobte Surecell-Sensoren bieten eine noch nie dagewesene Leistung selbst unter extremen Einsatzbedingungen.

### Zubehör und Extras



MicroDock II-kompatibel

Tragegurt

Zusatzfilter

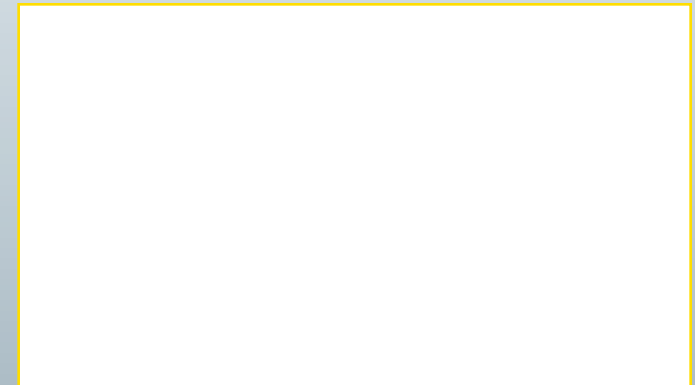
Fahrzeugadapter

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

<b>Sensorspezifikationen</b>		
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



**Hauptsitz**  
2840 - 2 Avenue S.E.  
Calgary, AB, Canada T2A 7X9  
Telefon: +1.403.248.9226  
Gebührenfrei: 1.800.663.4164

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

Naher Osten +971.4.887.1766  
Südostasien +65.6580.3468  
China +86.10.6786.7305  
Australien +61.3.9464.2770

Lateinamerika +55.11.3475.1873  
Andere Länder +1.403.248.9226

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

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

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