

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^{green}.

H₂S

CO

O₂

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

GasAlertQuattro – Spezifikationen	
Größe	13,0 x 8,1 x 4,7 cm
Gewicht	- 316 g (mit wiederaufladbarem Akkupack) - 338 g (mit Alkaline-Batteriepack)
Temperatur	-20 bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% – 100% rF (nicht kondensierend)
Alarme	- Optisch (sechs rote LEDs), Vibration und akustisch (95 dB) - Low (A1), High (A2), STEL, AGW, OL (Bereichsüberschreitung)
Tests	Sensor, Stromkreis, Batterie/Akku und akustische/optische Alarme bei Aktivierung, Batterie/Akku (kontinuierlich), Sensor (kontinuierlich)
Pumpe	Kompatibel mit der motorisierten Gasprobenahmepumpe „Sampler“
Batterie/Akku-Lebensdauer	AA-Alkaline-Batterien: 14 Stunden (+20 bis 50°C) Akku: 20 Stunden (+20 bis 50°C) 18 Stunden (-20 bis 0°C)
Anwenderoptionen	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
Schutzklassen	EMV/RFI: Erfüllt die EMV-Richtlinie 2004/108/EC IP66/IP67
Zertifizierungen und Zulassungen	Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX: II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEX: Ga Ex ia IIC T4 BR-Exia IIC T4
Garantie	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 H₂S-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.

Sensorspezifikationen		
Gas	Messbereich	Auflösung
Schwefelwasserstoff (H₂S)	0 - 200 ppm	0,1 ppm
Kohlenmonoxid (CO)	0 - 1000 ppm	1 ppm
Sauerstoff (O₂)	0 - 30,0%	0,1%
Brennbare Gase (%UEG)	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

LSP GmbH
Life Safety Products
22547 Hamburg

Tel. +49 (0)40 83018625

Info@lifesafetyproducts.de

BW
Technologies
by Honeywell

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

www.gasmonitors.com

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

info@gasmonitors.com

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

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