

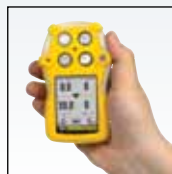
# GasAlert Quattro

multigasdetektor



## Visuel kontrol, nem overensstemmelse

Den robuste og driftsikre GasAlertQuattro 4-gasdetektor har en lang række funktioner med brugervenlig enknapsbetjening. Med fleksible spændingsforsyningsmuligheder er GasAlertQuattro altid klar. Det grafiske LCD-display viser en række letgenkendelige ikoner, der repræsenterer driftsoplysninger som f.eks. funktionstest og kalibreringsstatus og giver nem onsitekontrol. IntelliFlash giver løbende visuel bekræftelse af detektordrift. GasAlertMicro, der er velegnet til en række forskellige industrielle formål, herunder indgang i lukkede rum, har enkel automatisk kalibrering og er kompatibel med BW's automatiske test- og kalibreringssystem MicroDock II.



Enkel betjening via én knap



Altid klar når du er



Enkel, visuel overholdelse

- Minimer omkostninger og oplæring med betjening via én knap
- Feltafprøvede Surecell-sensorer giver en uovertruffen ydelse selv i de mest barske miljøer
- Valgfri spændingsforsyningsmuligheder med længere batterilevetid giver længere arbejds-skift

VANDTÆT 

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

See<sup>^</sup>green.

H<sub>2</sub>S

CO




O<sub>2</sub>

LEL

## BW-produkternes standardfunktioner:

- LCD-display viser løbende gaskoncentrationer i realtid
- Det kompakte og lette design gør den behagelig at bære
- Enkel, automatisk kalibreringsprocedure. Kompatibel med BWs automatiske test- og kalibreringssystem MicroDock II
- Selvtest af alle funktioner på sensor, batteristatus, kredsløb samt lydalarmer/visuelle alarmer ved opstart og løbende test på sensor(er).
- Lyse, vidvinklede, visuelle alarmsøjler
- Indbygget stødsikker taske

## Specifikationer for GasAlertQuattro

<b>Størrelse</b>	13,0 x 8,1 x 4,7 cm	
<b>Vægt</b>	- 316 g (med genopladeligt batterisæt) - 338 g (med alkalinebatterisæt)	
<b>Temperatur</b>	-4 til +122°F / -20 til +50°C	
<b>Luftfugtighed</b>	10-100 % relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende)	
<b>Alarmer</b>	- Visuelle (seks, røde LED-lamper), vibrerende og hørbare (95 dB) - Lav, høj, STEL, TWA, OL (over måleområde)	
<b>Test</b>	Sensorintegritet, kredsløb, batteri samt lydalarmer/visuelle alarmer ved aktivering, batteri (konstant), sensor (konstant)	
<b>Pumpe</b>	Kompatibel med motoriseret samplepumpe	
<b>Batterilevetid</b>	AA-alkalinebatterier: 14 timer (+68 til 122°F / +20 til 50°C) Genopladelige: 20 timer (+68 til 122°F / +20 til 50°C) 18 timer (-4 til +32°F / -20 til 0°C)	
<b>Brugerindstillinger</b>	Kontrolbip	Måling af brændbare gasser (% LEL eller % v/v metan)
	Kontrolblink	Brugerdefinerbar kalibreringsgaskoncentration
	Indstil STEL-interval	Fremtving funktionstest
	Sensor til/fra	Sprogvalg (fem)
	Alarmer med selvhold	Brugerspecifik startmeddelelse
	Sikker displayvisning	Datalog-interval
	Fremtving kalibrering	Vippedisplay
	Automatisk nulstilling ved opstart	
	Vippedisplay	
<b>Tekniske data</b>	EMI/RFI: Overholder EMC-direktiv 2004/108/EC IP66/IP67	
<b>Certificeringer og godkendelser</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>Garanti</b>	Fuld 2 års garanti, som omfatter alle sensorer	

## Yderligere GasAlertQuattro-funktioner:

- Forsynes via ombytteligt, udtageligt batterisæt eller alkalinebatterisæt med 3 AA-batterier
- Enknapsbetjening og brugervenligt interface minimerer oplæring
- Omfattende funktionalitet til data- og hændelseslogning
- IntelliFlash kontrollerer drift og overensstemmelse med både bruger og tilsynsførende fra op til 6,1 m
- Mindre krydsfølsomhed for industrielle gasser som f.eks. metanol og etanol (CO og H<sub>2</sub>S-sensorer)
- Support på flere sprog: Engelsk, fransk, tysk, spansk og portugisisk
- Feltafprøvede Surecell-sensorer giver en uovertruffen ydelse selv i de mest barske miljøer.

## Indstillinger og tilbehør



Kompatibel med MicroDock II



Bærehylster



Hjælpfilter



Biltillbehør

En fuldstændig liste over tilbehør kan fås ved henvendelse til BW Technologies by Honeywell.

## Sensorspecifikationer

Gas	Måleområde	Opløsning
<b>Svovlbriente (H<sub>2</sub>S)</b>	0-200 ppm	0,1 ppm
<b>Kulilte (CO)</b>	0-1000 ppm	1 ppm
<b>Oxygen (O<sub>2</sub>)</b>	0-30,0 %	0,1%
<b>Brændbare gasser (%LEL)</b>	0-100 % LEL 0-5,0 % v/v	1 % 0,1 %

Alarmgrænser for alle sensorer er justerbare. Alarmgrænse(r) vises automatisk under instrumentets opstart.



## Virksomhedens hovedkontor

2840 – 2 Avenue S.E.  
Calgary, AB, Canada T2A 7X9  
Telefon: +1.403.248.9226  
Frikaldsnummer: 1.800.663.4164

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

USA 1.888.749.8878  
Europa +44 (0)1295.700.300  
Frankrig +33 (0) 442.98.17.70  
Tyskland +49 (0) 2137.17.6522

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

Mellemøsten +971.4.887.1766  
Sydøstasien +65.6580.3468  
Kina +86.10.6786.7305  
Australien +61.3.9464.2770

Sydamerika +55.11.3475.1873  
Øvrige lande +1.403.248.9226

SOM FØLGE AF LØBENDE FORSKNING OG PRODUKTUDVIKLING KAN SPECIFIKATIONERNE ÆNDRES UDEN FORUDGÅENDE VARSEL.