



# GasAlert Quattro

## Detektor wielogazowy

### Zdalna wizualna kontrola prawidłowego działania detektora

Solidny i niezawodny detektor czterech gazów GasAlertQuattro łączy w sobie szeroki wachlarz funkcji z prostą obsługą za pomocą jednego przycisku. Dzięki elastycznym opcjom zasilania GasAlertQuattro jest zawsze gotowy do pracy. Na graficznym wyświetlaczu LCD wyświetlane są czytelne ikony przedstawiające informacje robocze, takie jak testy i stan kalibracji, umożliwiające uproszczone kontrole w terenie. System IntelliFlash zapewnia stałą zdalną wizualną kontrolę prawidłowego działania detektora. Modele GasAlertQuattro uzyskały Europejską Aprobataę Techniczną i są zgodne z dyrektywą MED.

H<sub>2</sub>S  
CO  
O<sub>2</sub>  
DGW



Łatwa obsługa jednym przyciskiem



Zawsze gotowy do pracy



Prostota, zgodność wizualna

- Minimalizacja kosztów i szkolenia dzięki obsłudze jednym przyciskiem
- Sprawdzone w terenie czujniki SureCell charakteryzują się bezprecedensową skutecznością nawet w najtrudniejszych warunkach otoczenia
- Zamienne opcje zasilania zapewniające wydłużony czas pracy akumulatorów lub baterii podczas dłuższych zmian

**WATER RESISTANT**

**BWF**  
Technologies  
by Honeywell






**Wear Yellow. Work Safe**

*See<sup>h</sup>green.*

## Standardowe cechy produktów BW:

- Wyświetlanie w czasie rzeczywistym stężeń gazów na wyświetlaczu LCD pracującym w trybie ciągłym
- Zwarta i lekka konstrukcja, wygoda użytkowania
- Prosta, automatyczna kalibracja; kompatybilność ze stacją bazową MicroDock II przeznaczoną do automatycznego testowania i kalibracji
- Funkcja pełnego autotestu działania czujników, stanu naładowania baterii, ciągłości obwodów elektrycznych i alarmów dźwiękowych/wizualnych po uruchomieniu urządzenia oraz ciągłe testowanie czujników
- Jasno świecące, szerokokątne listwy alarmowe
- Odporna na wstrząsy obudowa

### Dane techniczne detektora GasAlertQuattro

<b>Wymiary</b>	13,0 x 8,1 x 4,7 cm (5,1 x 3,2 x 1,9 cala)	
<b>Masa</b>	- 316 g (z zestawem akumulatorów) - 338 g (z zestawem baterii alkalicznych)	
<b>Temperatura</b>	Od -20 do +50°C	
<b>Wilgotność</b>	Wilgotność względna 10–100% (bez kondensacji)	
<b>Alarmy</b>	- Wizualny (sześć czerwonych diod LED), wibracyjny, dźwiękowy (95 dB) - Poziom niski, wysoki, STEL (NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe), TWA (NDS najwyższe dopuszczalne stężenie), OL (przekroczenie zakresu)	
<b>Testy</b>	Sprawność czujnika, obwody elektryczne, stan naładowania baterii i dźwiękowe/wizualne alarmy po uruchomieniu, ciągła kontrola baterii i czujnika	
<b>Pompka</b>	Kompatybilność z ręczną pompką do pobierania próbek	
<b>Czas pracy baterii</b>	Baterie alkaliczne AA:	14 godz. (od +20 do +50°C)
	Akumulator:	20 godz. (od +20 do +50°C) 18 godz. (od -20 do 0°C)
<b>Funkcje użytkownika</b>	Sygnal dźwiękowy potwierdzający prawidłowe działanie detektora Błyskanie potwierdzające bezpieczeństwo Ustawienie częstotliwości alarmów STEL Wł./wył. czujnika Zatraskiwanie alarmów Tryb pracy bezpieczny Wymuszona kalibracja Automatyczne zerowanie przy włączeniu	Obracanie ekranu Pomiar gazów palnych (%DGW lub procentowa objętość metanu) Stężenie gazu kalibracyjnego ustalone przez użytkownika Wymuszanie testu oraz kalibracji Wybór języka (spośród pięciu) Własny komunikat podczas uruchamiania Częstotliwość rejestrowania danych
<b>Zgodność z normami</b>	Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe: zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/WE IP66/IP67	
<b>Świadectwa i aprobaty</b>	 Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D <b>ATEX:</b>  II 1 G Ga Ex ia IIC T4 <b>Europejska Aprobaty Technicznej:</b> EN 60079-29-1: 2007, gazy palne EN 50104: 2010, tlen EN 45544-1/-2, gazy toksyczne (CO i H <sub>2</sub> S) EN 50271: 2002, oprogramowanie Dyrektywa w sprawie wyposażenia morskiego (Marine Equipment Directive, MED) 96/98/WE.  <b>IECEX:</b> Ga Ex ia IIC T4  <b>CE:</b> Zgodność z normami europejskimi  BR-Exia IIC T4	
<b>Gwarancja</b>	Pełna dwuletnia gwarancja obejmująca wszystkie czujniki	

## Dodatkowe cechy detektora GasAlertQuattro:

- Zasilany zestawem akumulatorów wielokrotnego ładowania lub zestawem 3 baterii alkalicznych AA
- Obsługa jednym przyciskiem i przejrzysty interfejs użytkownika minimalizują potrzebę szkolenia
- Możliwość wszechstronnego rejestrowania danych i zdarzeń
- System IntelliFlash potwierdza prawidłowość działania i zgodność z przepisami; jego sygnalizacja jest przekazywana zarówno użytkownikowi, jak i pracownikom nadzoru na odległość do 6,1 m
- Zwiększona odporność na powszechne przemysłowe gazy wyzwalające fałszywe alarmy, takie jak metanol i etanol (czujniki CO i H<sub>2</sub>S)
- Proste, zrozumiałe informacje w postaci ikon na wyświetlaczu
- Sprawdzone w terenie czujniki SureCell charakteryzują się bezprecedensową skutecznością nawet w najtrudniejszych warunkach otoczenia

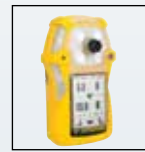
## Opcje i akcesoria



Kompatybilny z MicroDock II



Kabura



Filtr dodatkowy



Przystawka samochodowa

Aby uzyskać pełną listę akcesoriów, należy skontaktować się z firmą BW Technologies by Honeywell.

### Dane techniczne czujników

Gaz	Zakres pomiarowy	Dokładność pomiaru
<b>Siarkowodór (H<sub>2</sub>S)</b>	0–200 ppm	0,1 ppm
<b>Tlenek węgla (CO)</b>	0–1000 ppm	1 ppm
<b>Tlen (O<sub>2</sub>)</b>	0–30,0%	0,1%
<b>Gazy palne (%DGW)</b>	0–100% DGW 0–5,0% obj.	1% 0,1%

Nastawy alarmów dla wszystkich czujników ustawia użytkownik.  
Nastawy są automatycznie wyświetlane podczas uruchamiania przyrządu.

## Lokalny dystrybutor

ASF  
ul. Centralna 7, 95-030 Starowa Góra  
**Biuro i serwis:**  
ul. Bolesława 5, 93-492 Łódź  
tel. +48 609 407 470 • tel./fax + 48 42 280 92 08  
http://asf.net.pl • e-mail: biuro@asf.net.pl



**BW Technologies**  
by Honeywell

**Centrala w Europie**  
Life Safety Distribution AG  
Javastrasse 2  
8604 Hegnau  
Switzerland  
Tel.: +41 (0) 44.943.4300  
Faks: +41 (0) 44.943.4398  
[www.gasmonitors.com](http://www.gasmonitors.com)

Francja +33 (0) 442.98.17.70  
Niemcy +49 (0) 2137.17.6522  
Bliski Wschód +971.4.4505852  
USA 1.888.749.8878

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

Ameryka Łacińska +55.11.3475.1873  
Azja Południowo-Wschodnia +65.6580.3468  
Chiny +86.10.6786.7305  
Australia +61.3.9464.2770  
Pozostałe kraje +1.403.248.9226

W ZWIĄZKU Z PROWADZONYMI BADAANIAMI I CIĄGŁYM ROZWOJEM PRODUKTU DANE TECHNICZNE PODLEGAJĄ ZMIANOM BEZ UPRZEDZENIA.