

# GasAlert Quattro

multi-gáz detektor



## Jól látható és egyszerűen ellenőrizhető

A robusztus kialakítású, megbízható, egy gombos kezelésű GasAlertQuattro 4 gázos érzékelő sok előnyös tulajdonsággal rendelkezik. A rugalmasan választható áramforrásoknak köszönhetően a GasAlertQuattro mindig készenlében áll. A grafikus LCD kijelzőn a készülék működésére vonatkozó, könnyen azonosítható szimbólumok jelennek meg, mint pl. a gyors ellenőrzés (bump test) kalibrálási állapot. Ezek jelentősen megkönnyítik a helyszíni vizsgálatokat. Az IntelliFlash a műszer működéséről folyamatosan jól látható információkat ad.

A GasAlertQuattro az ipari alkalmazások széles körét kínálja, mint pl. zárt terekben beszállással végzett munkák. Teljesen kompatibilis a MicroDock II automatikus ellenőrző és kalibráló rendszerrel.



Egyszerű  
egy gombos  
kezelés



Mindig kész ha  
szükség van rá



Egyszerű  
vizuális  
ellenőrzés

- Minimalizált költségek és egyszerű betanulás az egygombos kezelésnek köszönhetően
- Terepi viszonyok között is megbízható SureCell szenzorok még extrém körülmények között is jó teljesítményt nyújtanak
- A megnövelt üzemidejű, cserélhető áramforrások hosszú műszakokra is alkalmassá teszik

**WATER  
RESISTANT**

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

See<sup>As</sup>green.

H<sub>2</sub>S

CO




O<sub>2</sub>

LEL

### A BW termékek általános jellemzői:

- A gázkoncentrációk valós idejű megjelenítése az LCD kijelzőn
- Kompakt és könnyű kialakításának köszönhetően kényelmes a viselése
- Egyszerű automatikus kalibráció, kompatibilis a BW MicroDock II automatikus vizsgáló és kalibráló állomással
- Teljeskörű önteszt az érzékelőkre, tápellátásra, áramkörökre valamint a hang és fényjelzésekre a bekapcsoláskor
- Széles szögben jól látható vizuális veszjelzés
- Ütés és rázkódásálló kivitel

### GasAlertQuattro Műszaki adatok

<b>Méret</b>	13.0 x 8.1 x 4.7 cm	
<b>Súly</b>	316 g (akkumulátor teleppel) 338 g (alkáli elem teleppel)	
<b>Hőmérséklet</b>	-20 tól +50°C	
<b>Nedvesség</b>	10% - 100% RH (nem kondenzálódó)	
<b>Riasztások</b>	- Vizuális (6 piros LED), vibrációs, akusztikus (95 dB) - Low (első), High (második), STEL, (CK) TWA (ÁK) OL(túlsz.)	
<b>Tesztek</b>	Szenzor azonosítás, áramkör, telep és hang/fény riasztás bekapcsoláskor, telep és szenzorok (folyamatosan)	
<b>Szivattyú</b>	Külső motoros szivattyú	
<b>Áramforrás üzemideje</b>	AA alkáli: 14 h (+20 tól 50°C-ig) Akku: 20 h (+20 tól 50°C-ig) 18 h (-20 tól 0°C-ig)	
<b>Kezelői opciók</b>	Megfelelő működést jelző bíp hang	Megfordítható kijelző
	Villanó működésjelzés	Éghető gázok mérése
	STEL interval. beáll.	ARH (LEL)% vagy térf. % metán)
	Szenzor BE/KI	Kalibráló gáz koncentrációjának beállítása
	Reteselő riasztások	Műk. próba előírása
	Biztos kijelzési mód	Nyelv választás (5)
	Kalibrálási igény jelzése	Indítási üzenet
	Auto. 0 kalibr. ind.-kor	Adatrögzítés intervalluma
<b>Engedélyek</b>	EMI/RFI: Megfelel a 2004/108/EK EMC irányelvnek IP66/IP67	
<b>Minősítések és tanúsítványok</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>Garancia</b>	2 év teljeskörű – a szenzorokra is	

### A GasAlertQuattro további jellemzői:

- Választhatóan és egymással felcserélhetően akkumulátorral és 3 db AA alkáli elemmel működtethető
- Egygombos kezelhetőség és egyszerű jól érthető kezelőfelület
- Széleskörű adatrögzítés és az események naplózása
- Az IntelliFlash a kezelőnek és a munkát ellenőrzőknek is több mint 6 m-ről is jól látható, egyértelmű információt ad a műszer működéséről
- A CO és H<sub>2</sub>S a szenzor keresztérzékenysége bizonyos ipari gázokra vonatkozóan, mint pl. metanol, etanol, jelentősen csökkent
- Többnyelvű támogatás angol, francia, német, spanyol és portugál
- Terepi viszonyok között is bizonyítottan jól működő SureCell szenzorok a legmostohább körülmények között is megbízhatóan működnek

### Options and Accessories



MicroDock II állomás



Hordtáska



Előszűrő



Gépjármű adapter

A tartozékok teljes listáját kérje a forgalmazótól.

### Szenzor Specifikációk

Gáz	Méréstartományok	Felbontás
<b>Kénhidrogén (H<sub>2</sub>S)</b>	0-200 ppm	0.1 ppm
<b>Szén-monoxid (CO)</b>	0-1000 ppm	1 ppm
<b>Oxigén (O<sub>2</sub>)</b>	0-30.0%	0.1%
<b>Éghető gázok (ARH%)</b>	0-100 ARH (LEL)% 0-5.0% v/v	1% 0.1%

A riasztások értékei minden érzékelőre külön beállíthatók. A kijelzőn a beállított értékek bekapcsolás után automatikusan megjelennek

### Magyarországi forgalmazó

#### FeWe Biztonságtechnika Kft.

2111 Szada,  
Arany J. u. 11.  
Tel: 30/389-9788;  
30/330-0568

Email: [ferenc.feicht@fewe.hu](mailto:ferenc.feicht@fewe.hu);  
[gyorgy.weltz@fewe.hu](mailto:gyorgy.weltz@fewe.hu)

Honlap: [www.fewe.hu](http://www.fewe.hu)



#### Corporate Headquarters

2840 - 2 Avenue S.E.  
Calgary, AB, Canada T2A 7X9  
Phone: +1.403.248.9226  
Toll free: 1.800.663.4164

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

USA 1.888.749.8878  
Europe +44 (0)1295.700.300  
France +33 (0) 442.98.17.70  
Germany 49 (0) 2137.17.6522

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

Middle East +971.4.887.1766  
S.E. Asia +65.6580.3468  
China +86.10.6786.7305  
Australia +61.3.9464.2770

Latin America +55.11.3475.1873  
Other Countries +1.403.248.9226

DUE TO ONGOING RESEARCH AND PRODUCT IMPROVEMENT, SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.