



GasAlert Quattro

víceplynový detektor

PROOF

Revised by HA Marcomms Poole
Please review content carefully and provide feedback

Proof No: 1
Date: 03-06-13

Vizuální kontrola, snadné zajištění souladu

Odolný a spolehlivý čtyřplynový detektor GasAlertQuattro kombinuje komplexní škálu vlastností s jednoduchým jednotlačítkovým ovládáním. Díky flexibilním možnostem napájení je detektor GasAlertQuattro vždy připravený k použití. Grafický LCD displej zobrazuje srozumitelné ikony, které poskytují provozní informace, jako např. stav rázového testu nebo kalibrace, což zjednodušuje kontrolu v terénu. Funkce IntelliFlash poskytuje průběžně vizuální informaci o funkčnosti detektoru a vyhovění nastaveným parametrům. Detektor GasAlertQuattro, který je navržen tak, aby vyhovoval různým průmyslovým použitím včetně vstupu do stísněných prostor, je plně kompatibilní s automatickou testovací a kalibrační stanicí MicroDock II od společnosti BW. Detektor GasAlertQuattro je vybaven schválením výkonu a odpovídá směrnicí o námořním zařízení.



H₂S

CO

O₂

LEL



Snadné
jednotlačítkové
ovládání



Připraven
k dispozici,
kdykoliv
potřebujete



Jednoduchá
vizuální kontrola
souladu

- Minimalizace nákladů a náročnosti zaškolení díky jednotlačítkovému ovládání
- V praxi prověřené senzory SureCell nabízejí bezprecedentní výkon i v těch nejnáročnějších podmínkách
- Vyměnitelné možnosti napájení s prodlouženou dobou provozní životnosti pro uspokojení požadavků delších směn

**WATER
RESISTANT**

BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

See[^]green.

Standardní vlastnosti produktů společnosti BW:

- Nepřetržitě zobrazení koncentrací plynů v reálném čase na LCD displeji,
- Kompaktní a lehká konstrukce umožňuje pohodlné nošení,
- Jednoduchý proces automatické kalibrace, kompatibilní s automatickou testovací a kalibrační stanicí MicroDock II od společnosti BW,
- Autotest plné funkčnosti senzoru/senzorů, stavu baterií, integrity obvodů a akustických / vizuálních alarmů při spuštění, plus průběžné testování senzorů,
- Jasně svítící mírně zahnuté světelné výstražné lišty,
- Zabudovaný do nárazuvzdorného krytu.

Specifikace detektoru GasAlertQuattro

Velikost	13,0 x 8,1 x 4,7 cm / 5,1 x 3,2 x 1,9"	
Hmotnost	- 316 g / 11,15 oz (s dobíjecím bateriovým zdrojem) - 338 g / 11,92 oz (s alkalickými bateriemi)	
Teplota	-20 až +50 °C / -4 až +122 °F	
Vlhkost	10 – 100 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)	
Alarmy	- Vizuální (šest červených LED diod), vibrační, akustický (95 dB) - Nízký, vysoký, hodnoty STEL, TWA, OL (nadlimitní)	
Zkoušky	Funkčnost senzorů, obvodů, baterie, akustický / světelný alarm při aktivaci, baterie (nepřetržitě), senzor (nepřetržitě)	
Pumpa	Kompatibilní s motorizovanou pumpou pro zařízení pro odběr vzorků	
Provozní životnost baterie	Alkalické typu AA: 14 hodin (+20 až 50 °C / +68 až 122 °F) Dobíjecí: 20 hodin (+20 až 50 °C / +68 až 122 °F) 18 hodin (-20 až 0 °C / -4 až 32 °F)	
Uživatelské možnosti	Bezpečnostní zvukový signál / potvrzení souladu	Obrácené zobrazení na displeji
	Bezpečnostní blikající signál	Měření hořlavých plynů (% hodnoty LEL nebo % dle objemu metanu)
	Nastavení intervalu hodnot STEL	Uživatelé nastavitelná koncentrace kalibračního plynu
	Zapnutí / vypnutí senzoru	Uživatelé nastavitelná koncentrace kalibračního plynu
	Alarmy s ručním resetem	Vynucená rázová zkouška
	Režim bezpečného zobrazení	Výběr jazyka (pět)
	Vynucená kalibrace	Nastavení vlastního hlášení při spuštění
	Automatická nula při spuštění	Interval záznamu dat
Klasifikace	EMI/RFI: v souladu se směrnici týkající se elektromagnetické kompatibility č. 2004/108/ES s krytím IP66/IP67	
Certifikace a schválení	<p>Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D</p> <p>ATEX: CE II 1 G Ga Ex ia IIC T4</p> <p>Schválení výkonu: EN 60079-29-1:2007 Hořlavé plyny EN 50104:2010 Kyslík EN 45544-1/-2 Toxické plyny (CO a H₂S) EN 50271:2002 Software Směrnice 96/98/ES o námořním zařízení Ga Ex ia IIC T4</p> <p>IECEX: CE: Evropská známka kvality (European Conformity) BR-Exia IIC T4</p>	
Záruka	Plná dvouletá záruka včetně všech senzorů	

Další vlastnosti přístroje GasAlertQuattro:

- Napájení prostřednictvím vyměnitelného dobíjecího bateriového zdroje nebo alkalického článku se třemi bateriemi typu AA
- Jednotlačítkové ovládání a srozumitelné uživatelské rozhraní minimalizuje požadavky na školení uživatele
- Funkce komplexního záznamu dat a událostí
- Funkce IntelliFlash ověřuje funkčnost a soulad jak vůči uživateli, tak i dohledu ze vzdálenosti až 6,1 m
- Vylepšená odolnost vůči běžným průmyslovým plynům vyznačujícím se křížovou citlivostí, jako např. metanolu a etanolu (senzory CO a H₂S)
- Vícejazyčná podpora v anglickém, francouzském, německém, španělském a portugalském jazyce
- V praxi prověřené senzory SureCell nabízejí bezprecedentní výkon i v těch nejnáročnějších podmínkách.

Doplňky a příslušenství



Kompatibilní se stanicí MicroDock II



Pouzdro pro nošení



Pomocný filtr



Držák do automobilu

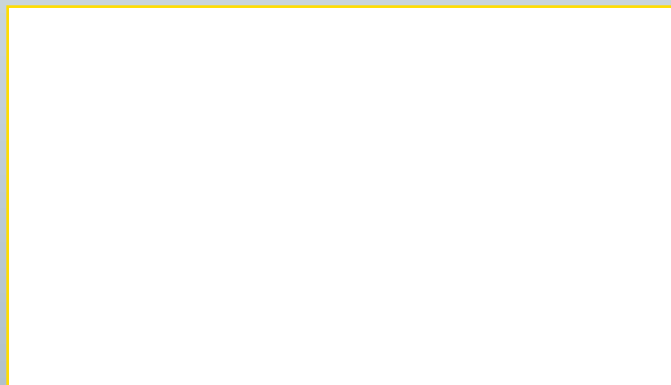
Úplný seznam příslušenství si vyžádejte od společnosti BW Technologies by Honeywell.

Specifikace senzorů

Plyn	Rozsah měření	Rozlišení
Sirovodík (H₂S)	0–200 ppm	0,1 ppm
Oxid uhelnatý (CO)	0–1000 ppm	1 ppm
Kyslík (O₂)	0–30,0 %	0,1 %
Hořlavé plyny (% LEL)	0–100 % hodnoty LEL 0–5,0 % v objemu	1 % 0,1 %

Uživatel může u všech senzorů nastavit žádané hodnoty alarmu. Žádané hodnoty se automaticky zobrazují během spuštění přístroje.

Místní distributoři



BW Technologies
by Honeywell

VZHLÉDEM K NEUSTÁLÉMU VÝZKUMU A VYLEPŠOVÁNÍ PRODUKTŮ MŮŽE U SPECIFIKACÍ DOJÍT BEZ PŘEDCHOZÍHO OZNÁMENÍ KE ZMĚNĚM.

Evropské ústředí

Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Švýcarsko
Tel.: +41 (0) 44.943.4300
Fax: +41 (0) 44.943.4398

www.gasmonitors.com

Evropa +44 (0)1295.700.300
Francie +33 (0) 442.98.17.70
Německo +49 (0) 2137.17.6522
Střední východ +971.4.4505852
USA 1.888.749.8878

bwesales@gasmonitors.com

Latinská Amerika +55.11.3475.1873
Jihovýchodní Asie +65.6580.3468
Čína +86.10.6786.7305
Austrálie +61.3.9464.2770
Ostatní země +1.403.248.9226