



GasAlert Quattro

monikaasuilmaisin



Visuaalinen valvonta varmistaa vaatimustenmukaisuuden

Lujatekoisessa ja luotettavassa GasAlertQuattro-nelikaasuilmaisimessa on kattava valikoima yhden painikkeen toimintoja. Useiden mahdollisten virtalähteiden ansiosta GasAlertQuattro on aina käyttövalmis. Toimipisteen valvonta helpottuu graafisen LCD:n ansiosta, jonka helposti tunnistettavat kuvakkeet ilmaisevat toiminnallisia tietoja, esim. toiminnantarkistuksen ja kalibroinnin tilan. IntelliFlash antaa jatkuvasti visuaalisen vahvistuksen ilmaisimen toiminnasta ja vaatimustenmukaisuudesta. GasAlertQuattro soveltuu monenlaisiin teollisiin käyttökohteisiin, mukaan lukien suljettuihin tiloihin, ja se on täysin yhteensopiva BW:n automaattisen MicroDock II -testaus- ja kalibrointijärjestelmän kanssa.



Helppokäyttöinen:
vain yksi painike



Aina käyttövalmis



Yksinkertainen,
visuaalinen vaatimustenmukaisuuden vahvistus

H₂S

CO

O₂

LEL

- Käyttö yhdellä painikkeella minimoi kustannukset ja koulutuksen tarpeen
- Kenttäolosuhteissa testatut Surecell-anturit tarjoavat ennennäkemättömän suorituskyvyn ankarimmissakin olosuhteissa
- Keskenään vaihdettavat virtalähteet ja pidennetyt pariston/akun käyttöajat pitkiin työvuoroihin

VESITIVIS 

BW
Technologies
by Honeywell


Wear yellow. Work safe.

See[^]green.

BW-tuotteiden vakio-ominaisuudet:

- Jatkuvatoiminen LCD näyttää reaaliaikaiset kaasupitoisuudet
- Miellyttävä käyttöä pienikokoisen ja kevyen rakenteensa ansiosta
- Helppo automaattinen kalibrointimenettely; yhteensopiva automaattisen BW MicroDock II -testaus- ja kalibrointiaseman kanssa
- Kattava itsetesti antureille, akun tilalle, piirien toimintakunnolle, äänihälytyksille ja visuaalisille hälytyksille käynnistyksen yhteydessä sekä jatkuva antureiden testaus
- Kirkkaat laajakulmaiset visuaalisen hälytyksen palkit
- Sisäänrakennettu iskunkestävä suojus.

GasAlertQuattron tekniset tiedot

Koko	13,0 × 8,1 × 4,7 cm
Paino	– 316 g (ladattavan akkupakkauksen kanssa) – 338 g (alkaliparistopakkausten kanssa)
Lämpötila	–20...+50 °C
Kosteus	Suhteellinen kosteus 10–100 % (tiivistymätön)
Hälytykset	– Visuaalinen (kuusi punaista LEDiä), värinä, ääni (95 dB) – Esihälytys, päähälytys, STEL, TWA, OL (mittausalueen ylitys)
Testit	Antureiden toimintakunto, piirit, paristo/akku sekä äänihälytykset ja visuaaliset hälytykset käynnistettäessä, akku (jatkuva), anturi (jatkuva)
Pumppu	Yhteensopiva moottoroidun Sampler-näytteenottopumpun kanssa
Pariston/akun kesto	AA-alkaliparistot: 14 tuntia (+20...50 °C) Ladattavat akut: 20 tuntia (+20...50 °C) 18 tuntia (–20...0 °C)
Käyttäjän valinnat	Luotettavuusäänimerkki Palavien kaasujen mittaus (% LEL tai metaani til-%) Luotettavuusvilkunta Käyttäjän määritettävä kalibrointikaasupitoisuus STEL-välin asetus Anturi päällä/pois Pakollinen toiminnantarkistus Lukkohälytykset Kielivaihtoehdot (viisi) Safe-näyttötila Mukautettu käynnistysviesti Pakkokalibrointi Lokin tallennusväli Antureiden nollaus käynnistyksen aikana Käännettävä näyttö
Luokitukset	EMI/RFI: Täyttää EMC-direktiivin 2004/108/EC vaatimukset IP66/IP67
Sertifioinnit ja hyväksynät	 Luokka I, osasto 1, ryhmä A, B, C, D ATEX: CE II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEX: Ga Ex ia IIC T4  BR-Exia IIC T4
Takuu	Täysi kahden vuoden takuu myös kaikille antureille

GasAlertQuattron lisäominaisuudet:

- Virtalähteenä keskenään vaihdettavat ladattava akkupakkaus ja kolmen AA-alkalipariston pakkaus
- Käyttö yhdellä painikkeella ja yksinkertainen käyttöliittymä minimoivat koulutuksen tarpeen
- Kattava tietojenkeruu ja tapahtumakirjaus
- IntelliFlash antaa vahvistuksen ilmaisimen toiminnasta ja vaatimustenmukaisuudesta sekä käyttäjälle että valvojille jopa 6 metrin päästä
- Parannettu kestävyys tavallisten ristikkäisherkkyyttä aiheuttavien teollisuuskaasujen, kuten metanolin ja etanolin suhteen (CO- ja H₂S-anturit)
- Monikielinen tuki: englanti, ranska, saksa, espanja ja portugali
- Kenttäolosuhteissa testatut Surecell-anturit tarjoavat ennennäkemättömän suorituskyvyn ankarimmissakin olosuhteissa.

Vaihtoehdot ja lisävarusteet



MicroDock II
-yhteensopiva



Kantokotelo



Lisäsuodatin



Ajoneuvovaruuste

Täydellisen luettelon lisävarusteista saa BW Technologies by Honeywellilta.

Anturin tekniset tiedot

Kaasu	Mittausalue	Erottelukorkeus
Rikkivety (H₂S)	0–200 ppm	0,1 ppm
Hiilimonoksidi (CO)	0–1000 ppm	1 ppm
Happi (O₂)	0–30,0 %	0,1 %
Palavat kaasut (%LEL)	0–100 % LEL 0–5,0 til-%	1 % 0,1 %

Antureiden hälytyksen asetuspisteet ovat käyttäjän säädettävissä. Asetuspisteet näkyvät automaattisesti näytössä laitteen käynnistyksen yhteydessä.

Saatavana paikallisesti:

hnu[®] NORDION

HNU-Nordion Ltd Oy
PL 1 (Atomitie 5 B 6)
00371 HELSINKI
Puh. (09) 565 7240
Faksi (09) 565 72430
info@hnunordion.fi
www.hnunordion.fi

BW Technologies
by Honeywell

Euroopan pääkonttori

5 Canada Close
Banbury, Iso-Britannia
OX16 2RT
Puhelin: +44 (0) 1295 700 300
Faksi: +44 (0) 1295 700 301

Eurooppa +44 (0) 1295 700 300
Ranska +33 (0) 442.98 17 70
Saksa +49 (0) 2137 17 6522
Lähi-itä +971 4 4505852
Yhdysvallat 1 888 749 8878

Latinalainen Amerikka +55 11 3475 1873
Kaakkois-Aasia +65 6580 3468
Kiina +86 10 6786 7305
Australia +61 3 9464 2770
Muut maat +1 403 248 9226