

DETEKTOR NIEKOĽKÝCH PLYNOV RADU HONEYWELL BW™ FLEX

Či už chránite pracovníkov, alebo záchranárov, a či už pôsobíte v oceliarstve, v odbore spracovania odpadových vôd, alebo vo výrobe papiera a buničiny, Honeywell BW™ Flex vám zaistí potrebnú flexibilitu. Máte na výber z viac ako 15 snímačov, ktoré dokážu súbežne zistiť až 4 rizikové plyny.

PREHLADNÉ ODPOČTY V REÁLNOM ČASE

Detektor Honeywell BW™ Flex disponuje veľkým displejom s vysokým rozlíšením a odpočty dokáže zobrazovať v množstve rôznych jazykov. Dôležité bezpečnostné informácie odovzdáva prehľadne a efektívne, takže sa môžete rýchlejšie rozhodovať o ochrane zdravia v rizikových prostrediach. Svojím inovatívnym dizajnom, kompaktnými rozmermi a jednoduchosťou používania vychádza zo starších produktov Honeywell BW™ pre detekciu plynov.

INTELEKTNÉ SNÍMAČE PRE VÄČŠIE BEZPEČIE A DLHŠÍ ČAS PREVÁDZKY

Detektor Honeywell BW™ Flex obsahuje inteligentné snímače i-Series, ktoré sledujú stav snímača a v reálnom čase umožňujú pokročilú kalibráciu a údržbu či poskytujú informácie o konci životnosti. Jeho pokročilé výstrahy pomáhajú znižovať pravdepodobnosť zlyhania a zlepšovať informovanosť, aby ste mohli podniknúť preventívne kroky, ktorými zabránite bezpečnostným incidentom či neočakávaným prestojom.

ZJEDNODUŠENÉ VYTVÁRANIE SPRÁV A ANALÝZA PLYNOV

Detektor Honeywell BW™ Flex možno ľahko spárovať so smartfónom cez Bluetooth®. Pomocou aplikácie Honeywell Safety Suite Device Configurator môžete rýchlo a presne spravovať toto zariadenie, vykonávať jeho údržbu, generovať správy či analyzovať odpočty. Zvýšite produktivitu zjednodušením úkonov, ako je záznam incidentov, a ušetríte čas stiahnutím všetkých dát z prístroja jedným kliknutím.



Detektor rizikových plynov, ktorým pracovníci čelia najčastejšie: horľavé plyny (LEL), kyslík (O₂), sírovodík (H₂S), oxid uhoľnatý (CO), oxid siričitý (SO₂). Ďalšie varianty pripravujeme.

FUNKCIE A VÝHODY



SPOLĀHLIVOSŤ

Nový infračervený LEL snímač s nízkou spotrebou umožňuje dva mesiace prevádzky na batériu pri 4,5 h dobijania. Žiadne každodenné nabíjanie, žiadne nečakané prestoje.



KOMPATIBILITA

Rad Honeywell BW™ Flex je kompatibilný so systémom pre správu prístrojov IntelliDoX či súpravou Honeywell Safety Suite a možno ho konfigurovať bezdrôtovo cez Bluetooth®.



PRESNOSŤ

Infračervený LEL snímač s nízkou spotrebou je odolný voči otrave silikónom, takže dokáže presne merať koncentrácie horľavých plynov.



JEDNODUCHÁ SPRÁVA

Zeleno svietiaci kontrolka IntelliFlash™ oznamuje, že detektor vyhovuje predpisom, a oranžovo svietiaci kontrolka oznamuje potrebu údržby.



POHOTOVÉ REAKCIE

Snímače i-series reagujú na nebezpečné koncentrácie plynov do pár sekúnd, a to aj pri extrémnych teplotách.



JEDNODUCHOSŤ POUŽÍVANIA

Malé, ľahké a nositeľné zariadenie. Ovládanie jedným tlačidlom.

Honeywell

Rad Honeywell BW™ Flex – technické údaje

Technické údaje	
Rozmery	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm (4,29 in x 2,44 in x 1,7 in) s elektrickou svorkou 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm (4,29 in x 2,44 in x 1,49 in) s čapom Klick Fast
Hmotnosť	Katalytický LEL: 189 g (6,7 oz) s elektrickou svorkou, 173 g (6,1 oz) s čapom Klick Fast Infračervený LEL: 186 g (6,6 oz) s elektrickou svorkou, 170 g (6,0 oz) s čapom Klick Fast
Pracovná teplota	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F) a -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) s katalytickým snímačom LEL
Pracovná vlhkosť	5 % až 95 %
Stupeň ochrany krytom	IP66, IP68
Alarmy a typ	Vizuálne, vibračné, zvukové (95 dB); nízke úrovne, vysoké úrovne, TWA, STEL, pri zápornej odchýlke, pri prekročení hraničnej úrovne, viacnásobný
Automatický test	Pri aktivácii vykonáva diagnostiku snímača a obvodov. Aktivovaný detektor automaticky vykonáva diagnostiku analógového snímača každých 10 minút a diagnostiku digitálneho snímača každú sekundu.
Zvyčajná výdrž batérie	40 dní pri 8 hodinách používania denne (infračervený LEL) alebo 15 hodinách denne (katalytický LEL, so snímačom NDIR CH ₄)
Pripojenie	Bluetooth® Low Energy (BLE) – možnosť pripojenia k aplikácii Safety Communicator, aplikácii Device Configurator a softvéru Safety Suite Device Configurator od spoločnosti Honeywell
Používateľské možnosti	<ul style="list-style-type: none">• Zmena bodov nastavenia vysokého, nízkeho, TWA a STEL alarmu• Blokovanie poplachových signálov• Nastavenie pripomenutí kalibrácie alebo skúšky• Priradenie pracovníka a umiestnenia• Vždy zapnuté Používateľské možnosti sú k dispozícii len cez Device Configurator a Safety Suite Device Configurator
Certifikáty a schválenia	ATEX, IEC Ex, obsahuje FCCID, obsahuje IC, čaká na schválenie od CSA
Záruka na zariadenie	Trojročná záruka na snímače a detektor

Technické vlastnosti snímačov			
Názov plynu	Rozpätie merania	Rozlíšenie	Pracovná teplota
CO	0 až 2000 ppm	1 ppm	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
H ₂ S	0 až 200 ppm	1 ppm (možno nastaviť na 0,1 ppm)	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
SO ₂	0 až 150 ppm	0,1 ppm	-20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F), prerušované -40 °C až 55 °C (-40 °F až 131 °F)
O ₂	0 až 30 % OBJ.	0,1 % OBJ.	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
NDIR-CH ₄	0 až 100 % LEL	1 % LEL	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
Katalytický LEL	0 až 100 % LEL	1 % LEL	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)



Upozornenie: Infračervený LEL snímač používaný v zariadení Honeywell BW™ nedokáže zisťovať vodík ani acetylén. Na zisťovanie týchto horľavých plynov používajte katalytický LEL snímač.

Amerika

Honeywell Analytics
Distribution Inc.
Tel. č.: +1 847 955 8200
Bezplatná linka: +1 800 538 0363
detectgas@honeywell.com
gasdetection@honeywell.com

Európa, Stredný východ, Afrika

Life Safety Distribution GmbH
Bezplatná linka: 00800 333 222 44
Blízky východ: +971 4 450 5800
Blízky východ: +971 4 450 5852
(prenosné zariadenie na detekciu plynov)
gasdetection@honeywell.com

www.honeywellanalytics.com

Ázijsko-pacifická oblasť

Honeywell Analytics Asia Pacific
Tel. č.: +82 (0) 2 6909 0300
India Tel. č.: +91 124 4752700
analytics.ap@honeywell.com

Technické služby

EMEA: HAexpert@honeywell.com
USA/Kanada: ha.us.service@honeywell.com
Ázia a Tichomorie: ha.ap.service@honeywell.com

Bluetooth je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti
Bluetooth SIG, Inc.

GAS_BW_Flex Series_DS | Rev A | 01/21
© 2021 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell