

HONEYWELL BW™ ICON DETEKTOR NA ZISŤOVANIE PRÍTOMNOSTI VIACERÝCH PLYNOV

Najjednoduchší spôsob, ako dať prednosť bezpečnosti – Honeywell BW™ Icon je detektor s pevne stanovenou dvojrôčnou životnosťou na zisťovanie štyroch nebezpečných plynov, ktorým čelia pracovníci najčastejšie. To znamená, že ho môžete zapnúť a aktivovať dva roky ochrany bez nutnosti výmeny snímača alebo batérie – a žiadnych skrytých nákladov.

PRVÝ DETEKTOR NA ZISŤOVANIE PRÍTOMNOSTI VIACERÝCH PLYNOV S DISPLEJOM S IKONAMI – PRE RÝCHLE DETEKcie

Detektor Honeywell BW™ Icon bol nazvaný podľa zobrazenia jednoduchých ikon úrovni plynov a stavu zariadenia. To znamená, že pracovníci nemusia interpretovať žiadne aktuálne hodnoty plynov a nie sú potrebné žiadne zdĺhavé školenia. Namiesto toho sa v prípade alarmu plynov na displeji rozsvieti ikona zvončeka spolu s indikátorom vedľa snímača, ktorý vyvolal alarm, aby pracovníci mohli rýchlo opustiť danú oblasť.

PODÁVANIE SPRÁV A ANALÝZA Z VÁŠHO SMARTFÓNU

Chcete zobraziť úplné informácie o koncentrácii plynu alebo iné informácie inak než na displeji s ikonami? Potrebujete podať správu o alarme plynov? Jednoducho si stiahnite aplikáciu Honeywell Safety Suite Device Configurator, pomocou rozhrania Bluetooth® spárujte svoj smartfón s detektorom a otvorte aplikáciu, aby ste zobrazili údaje – všetky usporiadané v správe pripravenej na odoslanie.



Detektor na zisťovanie plynov pre ohrozenia plynmi, ktorým sú pracovníci vystavení najčastejšie: horľavé plyny (LEL), kyslík (O₂), sírovodík (H₂S), oxid uhoľnatý (CO) a oxid siričitý (SO₂).

FUNKCIE A VÝHODY



SPOLIAHLIVÝ

Dvojmesačná doba prevádzky batérie na 4,5-hodinové nabitie – a až štyri mesiace, ak detektor na konci každej zmeny vypnete. Žiadne každodenné nabíjanie, žiadne neočakávané odstávky.



JEDNODUCHÁ SPRÁVA

Zelene svietiacia kontrolka IntelliFlash™ ukazuje, že detektor je v poriadku a žlté svetlo indikuje, že sa vyžaduje údržba.



KOMPATIBILNÝ

Detektor Honeywell BW™ Icon je kompatibilný so systémom na správu prístrojov IntelliDoX a aplikáciou Honeywell Safety Suite a taktiež s technológiou TouchConnect™ s použitím rozhrania Bluetooth® na bezdrôtovú konfiguráciu.



REAGUJÚCI

Snímače radu 1 reagujú na nebezpečné úrovne plynov do niekoľkých sekúnd, a to aj v extrémnych teplotách.



PRESNÝ

Infračervený snímač LEL s nízkou spotrebou je odolný voči znečisteniu silikónom, čo znamená presné monitorovanie horľavých plynov.



JEDNODUCHÉ POUŽITIE

Malý, ľahký a s možnosťou nosenia. Obsluha jedným tlačidlom.

ROVNAKÉ PRACOVISKO, ROVNAKÉ RIZIKÁ

Vaši zamestnanci a nezávislí dodávatelia sú vystavení rovnakým ohrozeniam plynmi. Nemali by mať rovnakú úroveň ochrany?

Detektor Honeywell BW™ Icon je nákladovo efektívnym spôsobom, ako vydávať prenosné detektory na zisťovanie štyroch plynov všetkým pracovníkom na vašom pracovisku vrátane dodávateľov, ktorí môžu obvykle používať detektor na zisťovanie len jedného plynu. Zabezpečte viac než dodržiavanie predpisov, aby ste chránili všetkých pracovníkov – a povest' vašej spoločnosti.

Honeywell

Technické údaje Honeywell BW™ Icon

Technické údaje	
Veľkosť	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm (4,29" x 2,44" x 1,7") s pripínacou sponou 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm (4,29" x 2,44" x 1,49") so zacvakávacím rýchlopínačom
Hmotnosť	185 g (6,5 oz) s pripínacou sponou, 169 g (6 oz) so zacvakávacím rýchlopínačom
Prevádzková teplota	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
Prevádzková vlhkosť	5 % až 95 %
Stupeň ochrany - krytie	IP66, IP68
Alarmy a typ	Vizuálny, vibračný, zvukový (95 dB). Nízky, vysoký, TWA, STEL, záporný posun, nad limitom, viacnásobný alarm
Automatický test	Vykonajte pri aktivácii diagnostiku snímača a elektronického obvodu. Aktivovaný detektor automaticky vykoná každých 10 minút diagnostiku analógového snímača, každú sekundu diagnostiku digitálneho snímača
Obvyklá výdrž batérie	Dva mesiace (so snímačom NDIR CH ₄)
Pripojený pracovník	Bluetooth® Low Energy (BLE) – Možnosť pripojiť sa k aplikácii Safety Communicator, Device Configurator a softvéru Safety Suite Device Configurator od spoločnosti Honeywell
Používateľské možnosti	<ul style="list-style-type: none">• Zmeňte body nastavenia alarmu Vysoký, Nízky, TWA a STEL• Blokovanie poplachových signálov• Nastavte pripomenutia kalibrácie a/alebo funkčnej skúšky• Priradte úlohy k pracovníkovi a lokalite• Vždy zapnutý <p>Používateľské možnosti sú dostupné len prostredníctvom aplikácie Device Configurator a softvéru Safety Suite Device Configurator</p>
Certifikáty a schválenia	ATEX, IEC Ex, obsahuje FCCID, obsahuje IC
Záruka na zariadenie	Dvojiročná záruka na snímače a detektor

Technické vlastnosti snímačov			
Názov plynu	Rozpätie merania	Rozlíšenie	Prevádzková teplota
CO	0 až 2 000 ppm	1 ppm	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
H ₂ S	0 až 200 ppm	1 ppm (je možné 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) prerušovane -40 °C až 55 °C (-40 °F až 131 °F)
O ₂	0 až 30 % VOL	0,1 % VOL	-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)

Upozornenie: Infračervený snímač LEL používaný v detektore Honeywell BW™ Icon nedokáže detegovať vodík a acetylén. V prípade použitia zahŕňajúcich tieto horľavé plyny zväzťe snímač LEL s katalytickým modulom, ktorý obsahuje rad Honeywell BW™ MicroClip.

Ďalšie informácie nájdete na stránke

www.honeywellanalytics.com

Európa, Blízky východ, Afrika:

gasdetection@honeywell.com

Bluetooth je registrovaná obchodná známka spoločnosti Bluetooth SIG, Inc.

GAS_BW_Icon_DS | Rev. A | Máj 2020
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell