

HONEYWELL BW™ ICON VÍCEPLYNOVÝ DETEKTOR

Nejjednodušší způsob, jak upřednostnit bezpečnost – Honeywell BW™ Icon je jednorázový - bezúdržbový, dvouletý detektor čtyř plynů, kterým pracovníci nejčastěji čelí. To znamená, že ho zapnete a aktivujete tak dva roky ochrany bez nutnosti výměny senzoru, nebo baterie - žádné skryté náklady.

PRVNÍ VÍCEPLYNOVÝ DETEKTOR S IKONAMI NA DISPLEJI – KDYŽ JE TŘEBA RYCHLÝCH ROZHODNUTÍ

Detektor Honeywell BW™ Icon je pojmenován podle svého displeje s jednoduchými ikonami pro úroveň plynů a status zařízení. To znamená, že pracovníci nemusí interpretovat žádné aktuální hodnoty sledovaných plynů, ani nemusí procházet časově náročným školením. Místo toho, hned jakmile dojde k plynovému poplachu, tak se na displeji rozsvítí ikona zvonku spolu s indikátorem vedle senzoru, jehož se poplach týká, a pracovníci mohou danou oblast rychle opustit.

HLÁŠENÍ A ANALÝZA Z VAŠEHO CHYTRÉHO TELEFONU

Chcete zobrazit plnou koncentraci plynu nebo další informace, které na displeji s ikonami nejsou? Potřebujete nahlásit plynový poplach? Jednoduše si stáhněte aplikaci Honeywell Safety Suite Device Configurator, pomocí Bluetooth® spárujte svůj chytrý telefon s detektorem, poté aplikaci spusťte a data se vám zobrazí – vše se vygeneruje do hlášení, které je připraveno k odeslání.

FUNKČNÍ VLASTNOSTI A VÝHODY



SPOLEHLIVOST

Dvuměsíční výdrž baterie po 4,5hodinovém nabíjení – a až čtříměsíční výdrž baterie, pokud se detektor na konci každé směny vypne. Bez nutnosti každodenního nabíjení a neočekávaných prostojů.



SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Zelená kontrolka IntelliFlash™ indikuje, že detektor je v pořádku, zatímco oranžová kontrolka signalizuje nutnost údržby.



KOMPATIBILITA

Detektor Honeywell BW™ Icon je kompatibilní se systémem správy přístrojů IntelliDoX a Honeywell Safety Suite, a dále s TouchConnect™ používajícím Bluetooth® pro bezdrátovou konfiguraci.



RYCHLÁ ODEZVA

Senzory řady 1 reagují na nebezpečnou úroveň měřených plynů během několika vteřin, dokonce i při extrémních teplotách.



PŘESNOST

Nízkoenergetický infračervený senzor LEL je imunní vůči zanesení/ poškození silikonem, hořlavé plyny je tak možné přesně monitorovat.



SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

Malý, lehký a přenosný. Ovládání jedním tlačítkem.



Detektor plynů pro nebezpečí související s výskytem sledovaných plynů, jimž bývají pracovníci nejčastěji vystaveni: hořlavý plyn (LEL), kyslík (O₂), sirovodík (H₂S), oxid uhelnatý (CO) a oxid siřičitý (SO₂).

STEJNÉ MÍSTO, STEJNÁ RIZIKA

Vaši zaměstnanci i nezávislí dodavatelé čelí stejným rizikům souvisejícím s výskytem určitých plynů. Neměli by mít stejnou úroveň ochrany?

Detektor Honeywell BW™ Icon představuje nenákladný způsob, jak vybavit všechny pracovníky na pracovišti přenosnými detektory pro kontrolu čtveřice plynů, a to včetně dodavatelů, kteří zpravidla používají pouze detektor jednoho plynu. Neomezujte se na pouhé plnění minimálních předpisů, ale chraňte veškerý personál – a tím i reputaci vaší společnosti jako bezpečné firmy.

Honeywell

Technické údaje detektoru **Honeywell BW™ Icon**

Technické údaje	
Rozměry	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm (4.29 in x 2.44 in x 1.7 in) s kovovým klipem 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm (4.29 in x 2.44 in x 1.49 in) s rychloupínacím kolíkem Klick Fast Stud
Hmotnost	185 g (6.5 oz) s kovovým klipem, 169 g (6 oz) s rychloupínacím kolíkem Klick Fast Stud
Provozní teplota	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
Provozní vlhkost	5 % až 95 %
Stupeň krytí	IP66, IP68
Typy alarmů	Vizuální, vibrační, akustický (95 dB); nízký, vysoký, TWA, STEL, negativní drift, překročení limitu, více alarmů
Autotest	Provedení diagnostiky senzoru, obvodů, aktivace; Aktivovaný detektor automaticky provádí diagnostiku analogového senzoru každých 10 minut a každou vteřinu diagnostiku digitálního senzoru
Běžná životnost baterie	Dva měsíce (se senzorem CH ₄ NDIR)
Připojený pracovník	Bluetooth® Low Energy (BLE) – Schopnost připojení k aplikacím Honeywell Safety Communicator, Device Configurator a k softwaru Safety Suite Device Configurator
Uživatelské možnosti	<ul style="list-style-type: none">• Změny nastavených hodnot alarmů vysoké úrovně, nízké úrovně TWA a STEL• Uzamčení alarmů• Nastavení připomínky kalibrace a/nebo testu funkčnosti• Přiřazování pracovníků a pracovišť• Vždy zapnuto Uživatelské možnosti jsou dostupné pouze přes aplikace Device Configurator a Safety Suite Device Configurator
Certifikace a schválení	ATEX, IEC Ex, obsahuje FCCID, obsahuje IC
Záruka na zařízení	Dvouletá záruka na senzory a detektor

Technické údaje senzorů			
Název plynu	Rozsah měření	Rozlišení	Provozní 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 (lze nastavit na 0,1 ppm)	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
SO ₂	0 až 150 ppm	0,1 ppm	přechodně -20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F) -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)

Upozornění: Infračervený senzor LEL používaný v detektoru Honeywell BW™ Icon nedokáže detekovat vodík ani acetylen. U aplikací, kterých se tyto dva hořlavé plyny týkají, zvažte použití katalytického senzoru LEL, který najdete v řadě Honeywell BW™ MicroClip.

Pro další informace viz

www.honeywellanalytics.com

Evropa, Blízký Východ, Afrika:

gasdetection@honeywell.com

Bluetooth je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc.

GAS_BW_Icon_DS | Verze A | 05/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell