



HONEYWELL BW™ ICON+ VÍCEPLYNOVÝ DETEKTOR

Kalibrovatelný detektor čtyř plynů s výběrem ze šesti senzorů – Honeywell BW™ Icon+ přináší možnost zobrazovat údaje pomocí ikon a to v kalibrovatelném provedení. To vám umožňuje maximalizovat životnost vašich čtyřplynových detektorů, optimalizovat dlouhodobé náklady na jejich vlastnictví a vybírat si z několika senzorů plynu pro flexibilní aplikace.

DISPLEJ S IKONAMI PRO RYCHLÁ ROZHODNUTÍ

Jako jednorázový detektor Honeywell BW™ Icon je i detektor Honeywell BW™ Icon+ pojmenován podle svého displeje, který, jako první v oboru, zobrazuje úroveň plynů a stav zařízení pomocí jednoduchých ikon. To znamená, že pracovníci nemusí interpretovat žádné aktuální hodnoty sledovaných plynů, ani nemusí procházet časově náročným školením. Jakmile dojde k plynovému poplachu, jednoduše se na displeji rozsvítí ikona zvonku a zároveň vedle senzoru, jehož se poplach týká, indikátor. Pracovníci tak mohou danou oblast rychle a bez meškání opustit.

INTELIGENTNÍ SENZORY PRO PŘEDVÍATELNOU ÚDRŽBU

Jaká je zbývajcí životnost senzoru H₂S vzhledem k jeho stáří a tomu, jak byl vystavován plynu? Kdy je zapotřebí kalibrovat senzor O₂? Detektor Honeywell BW™ Icon+ je vybaven inteligentními senzory řady „i“, které jsou schopny uvedené otázky zodpovědět, takže můžete včas provést patřičné kroky a zabránit tak neočekávaným prostojům.

HLÁŠENÍ A ANALÝZA Z VAŠEHO CHYTRÉHO TELEFONU

Chcete zobrazit plnou koncentraci plynu nebo další informace, které se na displeji s ikonami neobjevují? 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.



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) (již brzy k dispozici).



FUNKČNÍ VLASTNOSTI A VÝHODY



SPOLEHLIVOST

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



SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Zelená kontrolka IntelliFlash™ indikuje, že je detektor 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.

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, diagnostiku digitálního senzoru každou vteřinu
Běžná výdrž baterie	Dva měsíce na jedno nabití (se senzorem CH4 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	• Změny nastavených hodnot alarmů vysoké úrovně, nízké úrovně TWA a STEL • Uzamknutí alarmů • Nastavení připomínky kalibrace a/nebo testu funkčnosti • Přiřazování pracovníků a pracovišť • Vždy zapnuto Uživatelské možnosti dostupné pouze přes aplikace Device Configurator a Safety Suite Device Configurator
Certifikace a schválení	ATEX, IEC Ex, obsahuje FCCID, obsahuje IC
Záruka na zařízení	Třiletá 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.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell



GSCZ s.r.o.

Husova 1697, 530 03 PARDUBICE

Tel.: +420 466 655 488

www.detektory-plynu.cz