



HONEYWELL BW™ ULTRA

Víceplynový detektor

Extra detekce. Ultra ochrana.

BW™ Ultra je díky integrované nasávací pumpě primárně určen k detekci v uzavřených prostorách. Uživatelé ocení zejména jeho velký, přehledný displej a jednoduché ovládání pomocí jediného tlačítka. Detektor lze snadno konfigurovat pomocí bezplatné mobilní aplikace Device Configurator, která je dostupná i v českém jazyce. I nadále zůstává možnost nastavování za použití IR kabelu a PC programu Safety Suite.

Extra detekce plynů. Extrémní výkonnost.

Honeywell BW™ Ultra vyhovuje všem bezpečnostním předpisům, které se vztahují na detekci cílových plynů. Lze do něj osadit až 5 plynových senzorů čímž poskytuje zvýšenou ochranu před možným plynovým nebezpečím.

BW™ Ultra je první detektor plynů na trhu, který je vybaven senzory 1-Series, které zajišťují rychlou odezvu a dlouhou životnost i v extrémních pracovních podmínkách. To znamená vyšší efektivitu a nižší náklady na provoz.



H ₂ S	CO	O ₂
LEL	VOC	CO ₂
SO ₂	HN ₃	H ₂
CL ₂	NO ₂	HCN
	NO	

VLASTNOSTI A VÝHODY

Ultra snadný

- ovládání pomocí jediného tlačítka
- intuitivní ikony na displeji pomáhají rychle se rozhodovat
- snadná obsluha a údržba

Ultra přehledný

- největší displej ve své kategorii
- režim Hole Watch
- IntelliFlash™ a Reverse IntelliFlash™ jasně signalizují soulad s předpisy

Ultra odolný

- zvýšená odolnost proti pádu
- pogumovaná konstrukce
- ochrana displeje proti poškrábání

Ultra propojený

- kompatibilní s PC programem Honeywell Safety Suite
- disponuje vestavěným modulem Bluetooth
- možnost bezdrátové konfigurace pomocí mobilní aplikace Device Configurator



Ultra komfortní

- ergonomická konstrukce
- dobře padne do ruky

Ultra rychlý

- nejnovější technologie senzorů s rychlou odezvou
- velký a přehledný displej umožňuje rychlé rozhodování
- snadné provádění testů funkčnosti a kalibrací pomocí dokovací stanice BW™ IntelliDoX

Honeywell BW™ Ultra Technické údaje

TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
ROZMĚRY	14,8 x 8,5 x 4,0 cm
HMOTNOST	411 g
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 až +50 °C
VLHKOST	5% až 95 % relativní vlhkosti (nekondenzující)
STUPEŇ KRYTÍ	IP66/68
TYPY ALAMRŮ	vizuální, vibrační, akustický (95 dB)
VÝKON PUMPY	odebere vzorek z hloubky až 22,9m
BĚŽNÁ ŽIVOTNOST BATERIE	18 h (14 h s PID nebo IR senzorem)
BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ	Bluetooth™ Low Energy (BLE)
UŽIVATELSKÉ MOŽNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> nastavení doby STEL (5 až 15 minut v intervalech po 1 minutě) koncentrace kalibračních plynů v reálném čase interval kalibrace interval testu funkčnosti volba měření hořlavých plynů: 0 až 100 % LEL (dolní mezi výbušnosti) nebo metan 0 až 5,0 % obj. korekční faktory LEL a VOC aktivace/deaktivace jednotlivých senzorů tichý režim (stealth mode) jazyky: angličtina, francouzština, němčina, portugalská, španělština, čínština a ruština
CERTIFIKACE A SCHVÁLENÍ	 Třída I, odd. 1, skupina A, B, C, D Třída II, zóna 0, skupina IIC ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga  Shoda s evropskými předpisy Další certifikace jsou uvedeny v příručce nebo je na vyžádání sdělí společnost Honeywell Analytics
ZÁRUKA	Přístroj: 3 roky Sensory: 3 roky (2 roky NH3, 1 rok VOCa Cl2) Baterie: 2 roky

SPECIFIKACE SENZORŮ		
PLYNY	STANDARDNÍ ROZSAH MĚŘENÍ	ROZLIŠENÍ
KYSLÍK (O2)	0-25% obj.	0,1% obj.
HOŘLAVÉ PLYNY (LEL)	0-100% LEL	1% LEL
HOŘLAVÉ PLYNY (IR) *	0-100% obj.	0,01% obj.
SIROVODÍK (H2S)	0-100 ppm	0,1 ppm
OXID UHELNATÝ (CO)	0-2000 ppm	1 ppm
OXID UHELNATÝ (CO-H)	0-1000 ppm	1 ppm
OXID SIŘIČITÝ (SO2)	0-100 ppm	0,1 ppm
VODÍK (H2)	0-2000 ppm	5 ppm
OXID UHLIČITÝ (CO2)	0-50 000 ppm	100 ppm
AMONIAK (NH3)	0-100 ppm	1 ppm
TĚKAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY (VOC)	0-1000 ppm	1 ppm
CHLÓR (CL2)	0-20 ppm	0,1 ppm
OXID DUSIČITÝ (NO2)	0-50 ppm	0,1 ppm
KYANOVODÍK (HCN)	0-100 ppm	0,1 ppm
OXID DUSNÝ (NO)	0-200 ppm	1 ppm

- Upozornění: IR senzor hořlavých plynů LEL použitý v detektoru Honeywell BW™ Ultra nedokáže detekovat některé hořlavé plyny, například vodík a acetylen. Je nutné danou aplikaci přezkoumat za účelem ověření, že detektor Honeywell BW™ Ultra dokáže zajistit odpovídající detekci. Chcete-li zjistit další informace, obraťte se na společnost GES CZ (www.detektory-plynu.cz).



VZHLEDEM K NEUSTÁLÉMU VÝZKUMU A VYLEPŠOVÁNÍ PRODUKTŮ SE MOHOU TYTO ÚDAJE ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO OZNÁMENÍ.

DOKOVACÍ SYSTÉM INTELLIDOX

BW™ INTELLIDOX DOKOVACÍ SYSTÉM

Systém IntelliDoX spojuje inteligentní dokovací moduly se systémem správy přístrojů a zajišťuje automatizované testování a uchovávání záznamů.



GES CZ s.r.o.

Husova 1697, 530 03 PARDUBICE

Tel.: +420 466 655 488

www.detektory-plynu.cz