

# Honeywell BW™ Solo

Praktický jednoplýnový detektor

**Jednoplýnový detektor, který patří k nejnovější generaci a který vám pomáhá snižovat náklady, zajišťuje soulad s předpisy a informuje vás, že jsou vaši pracovníci chráněni.**

Detektor Honeywell BW™ Solo poskytuje vše, co očekáváte – a navíc i další funkce, které vám ještě více usnadní dosažení souladu s předpisy a zefektivní náklady. To vše při dlouhodobé spolehlivosti, ovládním jedním tlačítkem a malým, lehkým profilem. Honeywell BW™ Solo je:

- Jednoplýnový detektor s nejsnazší obsluhou i údržbou, bez potřeby rozebírání při výměně senzorů, baterií a filtrů. To znamená dlouhou životnost a nízké náklady.
- Ucelená nabídka zahrnuje rozsáhlý výběr volitelných senzorů. Na detekci v širokých rozsazích se můžete spolehnout bez ohledu na to, zda sledujete běžné nebo vzácně se vyskytující nebezpečné plyny.
- První jednoplýnový detektor se senzorem řady 1 pro sledování CO, H<sub>2</sub>S a O<sub>2</sub>. To znamená vysokou přesnost, nižší náklady a kratší dobu odezvy senzoru při detekci nejčastěji sledovaných plynů.
- Kompatibilní s dokovací stanicí IntelliDoX. Šetřete čas a centralizujete záznam dat díky automatizovanému provádění testů funkčnosti, kalibrace a správy přístrojů. Používejte dokovací stanice IntelliDoX se softwarem Honeywell SafetySuite Device Configurator.



H <sub>2</sub> S	CO	O <sub>2</sub>
NH <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	HCN
Cl <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>
PH <sub>3</sub>	ETO	ClO <sub>2</sub>
O <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	



Snadná manipulace



Snadné odečítání



Snadná údržba



Snadné sledování

## VLASTNOSTI A VÝHODY

**Chcete-li získat ještě větší úsporu času a úroveň pohodlí a navíc i možnost dálkového upozorňování při vzniku alarmů, rozhodněte se pro bezdrátovou verzi. A spravujte ji ze svého chytrého telefonu.**

Spárujte bezdrátový detektor Honeywell BW™ Solo s naší mobilní aplikací Safety Communicator a údaje z detektoru budou okamžitě odesílány ke zpracování v softwaru, který společnost Honeywell vyvinula tak, aby umožňoval sledování v reálném čase. Přístup k těmto informacím budete mít z jakéhokoli zařízení, které lze připojit k Internetu – díky tomu získáte přehled o bezpečnosti na jednotlivých pracovištích i ze vzdálených míst.

Bezdrátovou verzi detektoru Honeywell BW™ Solo můžete používat také ke sdílení údajů o plynech se softwarem na pracovní ploše počítače – dokovací stanice není třeba.

**Další funkce a vlastnosti detektoru Honeywell BW™ Solo:**

- Možnost aktivace funkce IntelliFlash™ nebo světelných indikátorů nesouladu s předpisy
- Možnost přiřazování detektorů pracovníkům a pracovištím
- Snadno čitelný vícejazyčný displej
- Záznam údajů maximálních hodnot v průběhu 24 hodin

	HONEYWELL BW™ SOLO A BW™ SOLO WIRELESS	HONEYWELL BW™ SOLO LITE*
TYP SNÍMAČE	Řada 1**	Řada 4
ZÁZNAM DAT	Ano	-
ZÁZNAM UDÁLOSTÍ	50 událostí	5 událostí
PODPOROVANÉ JAZYKY	11	5
PŘÍŘAZOVÁNÍ PRACOVNÍKŮM A PRACOVÍŠTÍM	Ano	-

\* Není dostupný v Severní Americe.

\*\* Informace o dostupnosti vám poskytne oddělení zákaznických služeb nebo příslušný regionální manažer prodeje společnosti Honeywell.

# Honeywell BW™ Solo Technické údaje

TECHNICKÉ ÚDAJE	
ROZMĚRY	2,7 x 2,6 x 1,4 palce / 7,0 x 6,7 x 3,6 cm (modely senzorů řady 1) 2,7 x 2,6 x 1,6 palce / 7,0 x 6,7 x 4,1 cm (modely senzorů řady 4)
HMOTNOST	3,6 až 4,1 oz. / 103 až 116 g, v závislosti na nainstalovaném senzoru
VLHKOST	0–95 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)
KRYTÍ	IP66/68
TYPY ALARMŮ	Vizuální, vibrační, akustický (95 dB); nízký, vysoký, TWA, STEL, nesoulad s předpisy
AUTOTEST	Funkčnost senzorů, obvody, baterie, akustický / světelný alarm při aktivaci, baterie (nepřetržitě)
BĚŽNÁ ŽIVOTNOST BATERIE	12 měsíců (6 měsíců při použití senzorů řady 1, O <sub>2</sub> )
CONNECTED WORKER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth™ Low Energy (BLE) – možnost připojení k aplikaci Safety Communicator od společnosti Honeywell</li> </ul>
UŽIVATELSKÉ MOŽNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nulování hodnot TWA, STEL a mezních hodnot</li> <li>Změny nastavených hodnot alarmů vysoké úrovně, nízké úrovně TWA a STEL</li> <li>Alarmy s ručním potvrzováním</li> <li>Aktivace funkce IntelliFlash a indikátorů neshody s předpisy</li> <li>Nastavení funkce připomínání kalibrace a/nebo testu funkčnosti</li> <li>Přiřazování pracovníků a pracovištím</li> <li>Výběr jazyka: angličtina, francouzština, španělština, němčina, itaština, ruština, japonština, čínština, korejština, portugalština, holandsština (Honeywell BW™ Solo Lite*: pouze angličtina, ruština, japonština, čínština a korejština)</li> </ul>
CERTIFIKACE A SCHVÁLENÍ	<p><b>CE</b> : Třída I, Oddíl 1, skupiny A, B, C a D T4 Třída I, zóna 0, AEx ia IIC T4 Ga, -40 ≤ Tokol ≤ 60 °C</p> <p><b>ATEX</b>: Sira 18ATEX2243  <b>CE</b> 2460 <b>Ex</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga  <b>Ex</b> I M1 Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tokol ≤ 60 °C</p> <p><b>IECEX</b>: IECEX SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tokol ≤ 60 °C</p> <p><b>FCC ID</b>: SU3BWS1  <b>IC</b>: 20969-BWS1  <b>RED</b>: Směrnice RE-D 2014/53/EU</p> <p>Další certifikace jsou uvedeny v příručce nebo je na vyžádání sdělí společnost Honeywell Analytics.</p>
ZÁRUKA	3 roky na detektory a senzory řady 1 (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> ) 2 roky na detektory a senzory řady 4 (1 rok na senzory NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> )

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



## DOKOVACÍ SYSTÉM INTELLIDOX

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

### Další informace

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

### Evropa, Střední Východ, Afrika

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

### Severní a Jižní Amerika

[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

### Asie a Tichomoří

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

### Technické služby

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)

USA: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)

Asie a Tichomoří: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

TECHNICKÉ ÚDAJE SENZORŮ			
PLYNY	STANDARDNÍ ROZSAH MĚŘENÍ	ROZLIŠENÍ	PROVOZNÍ TEPLOTA
H <sub>2</sub> S (1S)	0–200 ppm	0,1 ppm	-40 až +140 °F / -40 až +60 °C
CO (1S)	0–2000 ppm	1 ppm	-40 až +140 °F / -40 až +60 °C
O <sub>2</sub> (1S)	0–30% v/v	0,1% v/v	-40 až +140 °F / -40 až +60 °C
Cl <sub>2</sub> (4S)	0–50 ppm	0,1 ppm	-4 až +104 °F / -20 až +40 °C
ClO <sub>2</sub> (4S)	0–1 ppm	0,01 ppm	-4 až +104 °F / -20 až +40 °C
CO-H (4S)	0–2000 ppm	0,5 ppm	-22 až +122 °F / -30 až +50 °C
ETO (4S)	0–100 ppm	0,1 ppm	-22 až +122 °F / -30 až +50 °C
H <sub>2</sub> (4S)	0–1000 ppm	2 ppm	-4 až +122 °F / -20 až +50 °C
H <sub>2</sub> S (EXT. ROZSAH) (4S)	0–500 ppm	0,1 ppm	-40 až +122 °F / -40 až +50 °C
HCN (4S)	0–100 ppm	0,1 ppm	-22 až +122 °F / -30 až +50 °C
NH <sub>3</sub> (4S)	0–100 ppm	1 ppm	-4 až +104 °F / -20 až +40 °C
NH <sub>3</sub> (EXT. ROZSAH) (4S)	0–400 ppm	1 ppm	-4 až +104 °F / -20 až +40 °C
NO (4S)	0–250 ppm	0,2 ppm	-22 až +122 °F / -30 až +50 °C
NO <sub>2</sub> (4S)	0–100 ppm	0,1 ppm	-4 až +122 °F / -20 až +50 °C
O <sub>3</sub> (4S)	0–1 ppm	0,01 ppm	-22 až +122 °F / -30 až +50 °C
PH <sub>3</sub> (4S)	0–5 ppm	0,1 ppm	-4 až +122 °F / -20 až +50 °C
SO <sub>2</sub> (4S)	0–100 ppm	0,1 ppm	-22 až +122 °F / -30 až +50 °C
H <sub>2</sub> S (4S)*	0–100 ppm	0,1 ppm	-40 až +140 °F / -20 až +50 °C
CO (4S)*	0–1000 ppm	1 ppm	-40 až +140 °F / -20 až +50 °C
O <sub>2</sub> (4S)*	0–30% v/v	0,1% v/v	-40 až +140 °F / -20 až +50 °C

1S = senzor řady 1 / 4S = senzor řady 4

\*Pouze Honeywell BW™ Solo Lite (v Severní Americe není dostupný).

Správa zařízení pomocí nástroje **Honeywell SafetySuite**



[honeywellanalytics.com/SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)

**Honeywell**