

# HONEYWELL

## BW™ SOLO

### Servisovatelný, jednoplýnový detektor

**Jednoplýnový detektor nové generace, který zachraňuje životy, pomáhá snižovat náklady a zajišťuje soulad s předpisy.**

Detektor Honeywell BW™ Solo má všechny základní vlastnosti běžného přenosného detektoru plynu a navíc poskytuje i další funkce, které zaručují dosažení souladu s předpisy a zabezpečení záznamu kritických situací. To vše při dlouhodobé spolehlivosti a s jednoduchým ovládáním jedním tlačítkem a malými rozměry detektoru a nízkou váhou.

- 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 detekujete běžné nebo vzácně se vyskytující nebezpečné plyny.
- První jednoplýnový detektor se senzory nové Série 1 pro sledování CO, H<sub>2</sub>S a O<sub>2</sub>. To znamená vysokou přesnost, delší životnost a tím pádem nižší náklady a kratší dobu odezvy senzoru při detekci nejčastěji detekovaných plynů.
- Kompatibilní s dokovací stanicí IntelliDoX. IntelliDoX šetří čas a centralizuje záznam dat díky automatizovanému provádění a ukládání testů funkčnosti, kalibrací a správě přístrojů. Dokovací stanice IntelliDoX se softwarem Honeywell Safety Suite Device Configurator umožňuje údržbu a sledování celého flotily detektorů prakticky odkudkoli v rámci placené verze software.



Snadná manipulace



Vynikající čitelnost displeje

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>	CO <sub>2</sub>
HCl	HF	

## VLASTNOSTI A VÝHODY

**Pro ještě větší úsporu času a dálkové zobrazení alarmů lze detektor BW™ Solo spravovat z každého chytrého telefonu.**

Pokud spárujete svůj bezdrátový detektor Honeywell BW™ Solo s naší bezplatnou mobilní aplikací Safety Suite Device Configurator, tak můžete sledovat koncentrace plynu v reálném čase, nastavovat parametry a funkce detektoru nebo vyhodnocovat data z provozu vašeho přístroje. Aplikace je dostupná i v českém jazyce!

S detektorem Honeywell BW™ Solo můžete data o provozu detektoru stahovat bezdrátově pomocí počítačové verze softwaru Safety Suite Device Configurator. Ke spojení detektoru s PC tedy nepotřebujete žádné kabely ani dokovací stanice.

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

- Možnost aktivace funkce IntelliFlash™ („zelené světlo života“) nebo světelných indikátorů nesouladu s předpisy
- Možnost přiřazení detektorů konkrétním pracovníkům a pracovištím
- Snadno čitelný vícejazyčný displej
- Záznam údajů maximálních hodnot v průběhu 24 hodin

### BW™ SOLO A BW™ SOLO WIRELESS

TYP SENZORU	Řada 1 a řada 4
DATALOG	Ano
EVENT LOG	50 událostí
PŘÍŘAZENÍ PRACOVNÍKA A MÍSTA	Ano

\*Není k dispozici v Severní Americe.

# Honeywell BW™ Solo Technické údaje

TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
ROZMĚRY	7,0 x 6,7 x 3,6 cm (2,7 x 2,6 x 1,4 palce) (modely se snímačem řady 1) 7,0 x 6,7 x 4,1 cm (2,7 x 2,6 x 1,6 palce) (modely se snímačem řady 4)
HMOTNOST	103 až 116 g (3,6 až 4,1 oz), v závislosti na instalovaném snímači.
VLHKOST	0 % - 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
KRYTÍ	IP66/68
TYPY ALARMŮ	Vizuální, vibrační, zvukové (95 dB); nízké, vysoké, TWA, STEL, neslučitelné s předpisy
AUTOTEST	Integrita senzoru, obvody, baterie a zvukové/vizuální alarmy při aktivaci; baterie (nepřetržitá)
BĚŽNÁ ŽIVOTNOST BATERIE	12 měsíců (6 měsíců pro řadu 1 O <sub>2</sub> ), 2 měsíce pro řadu 1S CO <sub>2</sub>
CONNECTED WORKER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth™ Low Energy (BLE) - možnost připojení k aplikacím Honeywell Safety Communicator a Device Configurator.</li> </ul>
UŽIVATELSKÉ MOŽNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resetování hodnot TWA, STEL a špičkových hodnot</li> <li>Změna nastavených hodnot alarmu High, Low, TWA a STEL</li> <li>Povolení funkce IntelliFlash a indikátorů nesouladu s předpisy</li> <li>Nastavení připomínek kalibrace nebo bump testu</li> <li>Přiřazení pracovníků a míst</li> </ul>
CERTIFIKACE A SCHVÁLENÍ	<p><b>CE</b> : Třída I, divize 1, skupiny A, B, C, D T4 Třída II, divize 1, skupiny E, F, G T4 Třída I, zóna 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40°Cs Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>ATEX</b>: Sira 18ATEX2243 <b>CE</b> 2460CE II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>Ex</b> I M1 Ex ia I Ma -40°Cs Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>IECEX</b>: IECEX SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40°Cs Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>Inmetro</b>: DNV 19.0109 Ex ia IIC T4 Ga -40°Cs Ta ≤ 60°C</p> <p><b>ID FCC</b>: SU3BWS1</p> <p><b>IC</b>: 20969-BWS1</p> <p><b>ČERVENÁ</b>: Směrnice RE-D 2014/53/EU</p> <p><b>ABS</b>: Schválený typ 21-2143903-PDA</p> <p>Další certifikace naleznete v příručce nebo u společnosti Honeywell.</p>
ZÁRUKA	3 roky pro detektory a senzory řady 1 (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> ) 2 roky pro detektory a senzory řady 4 (1 rok pro sensory NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> , HCl, HF)

VZHLEDEM K PROBÍHAJÍCÍMU VÝZKUMU A ZDOKONALOVÁNÍ PRODUKTU SE SPECIFIKACE MOHOU ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ.



## DOKOVACÍ SYSTÉM INTELLIDOX

Systém IntelliDoX kombinuje inteligentní dokovací moduly s naším systémem správy přístrojů a zajišťuje automatické testování a vedení záznamů.

### Další informace

[www.gasmonitors.cz](http://www.gasmonitors.cz)

9680 Old Baires Rd, Fort Mill, SC 29707  
(803) 835-8000

### Kontaktujte nás

GES CZ s.r.o.  
Husova 1697  
Pardubice 53003  
[ges13@gasmonitors.cz](mailto:ges13@gasmonitors.cz)

GAS\_Honeywell BW Solo\_DS | Rev C | 8/23  
© 2022 Honeywell International Inc.

SPECIFIKACE SNÍMAČE			
PLYNY	STANDARDNÍ ROZSAH MĚŘENÍ	ŘEŠENÍ	PROVOZNÍ TEPLOTA
H <sub>2</sub> S (1S)	0-200 ppm	0,1 ppm	-40°C až +60°C (-40°F až +140°F)
CO (1S)	0-2000 ppm	1 ppm	-40°C až +60°C (-40°F až +140°F)
CO <sub>2</sub> (1S)	0-50 000 ppm	100 ppm	-20°C až +60°C (-4°F až +140°F)
O <sub>2</sub> (1S)	0-30 % obj.	0,1 % v/v	-40°C až +60°C (-40°F až +140°F)
Cl <sub>2</sub> (4S)	0-50 ppm	0,1 ppm	-20°C až +40°C (-4°F až +104°F)
ClO <sub>2</sub> (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	-20°C až +40°C (-4°F až +104°F)
CO-H (4S)	0-2000 ppm	0,5 ppm	-30°C až +50°C (-22°F až +122°F)
ETO (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-30°C až +50°C (-22°F až +122°F)
H <sub>2</sub> (4S)	0-1000 ppm	2 ppm	-20°C až +50°C (-4°F až +122°F)
HCl (4S)	0-30 ppm	0,7 ppm	-20°C až +40°C (-4°F až +104°F)
H <sub>2</sub> S (EXT. ROZSAH) (4S)	0-500 ppm	0,1 ppm	-40°C až +50°C (-40°F až +122°F)
HCN (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-20°C až +50°C (-4°F až +122°F)
HF (4S)	0-10 ppm	0,2 ppm	-20°C až +40°C (-4°F až +104°F)
NH <sub>3</sub> (4S)	0-100 ppm	1 ppm	-20°C až +40°C (-4°F až +104°F)
(NH <sub>3</sub> (EXT. ROZSAH) (4S)	0-1000 ppm	1 ppm	-20°C až +40°C (-4°F až +104°F)
NO (4S)	0-250 ppm	0,2 ppm	-30°C až +50°C (-22°F až +122°F)
NO <sub>2</sub> (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-20°C až +50°C (-4°F až +122°F)
O <sub>3</sub> (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	-20°C až +40°C (-4°F až +104°F)
PH <sub>3</sub> (4S)	0-5 ppm	0,1 ppm	-20°C až +50°C (-4°F až +122°F)
SO <sub>2</sub> (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-40°C až +50°C (-40°F až +122°F)
H <sub>2</sub> S (4S)*	0-100 ppm	0,1 ppm	-20°C až +50°C (-4°F až +122°F)
CO (4S)*	0-1000 ppm	1 ppm	-20°C až +50°C (-4°F až +122°F)
O <sub>2</sub> (4S)*	0-30 % obj.	0,1 % v/v	-20°C až +50°C (-4°F až +122°F)

1S = senzory řady 1 / 4S = senzory řady 4

\* Pouze Honeywell BW™ Solo Lite (není k dispozici v Severní Americe)

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**

**Honeywell**