

HONEYWELL

BW™ SOLO

Servisovaný, jednoplýnový detektor

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

Honeywell BW™ Solo má všechny základní vlastnosti běžného přenosného detektoru plynu a navíc poskytuje i další funkce, které zaručují spolehlivé dosažení souladu s předpisy a zabezpečení záznamu kritických situací. Jde o velmi spolehlivý detektor s jednoduchým ovládáním pomocí jediného tlačítka, bezdrátovým připojením, malými rozměry a nízkou váhou. Honeywell BW™ Solo je:

- jednoplýnový detektor s nejsnazší obsluhou i údržbou, bez potřeby rozebírání při výměně senzoru, baterie a filtru
- široká nabídka senzorů
- nová technologie senzorů-delší životnost, rychlejší odezva
- kompatibilní s dokovací stanicí BW™ IntelliDoX



Snadná manipulace



Vynikající čitelnost displeje

VLASTNOSTI A VÝHODY

Pro ještě větší úsporu času a dálkové zobrazení koncentrací plynů lze detektor BW™ Solo spravovat pomocí chytrého telefonu.

Pokud spárujete svůj bezdrátový detektor Honeywell BW™ Solo s naší bezplatnou mobilní aplikací 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 i pomocí počítačové verze softwaru Safety Suite. Ke spojení detektoru s PC tedy nepotřebujete žádné kabely ani dokovací stanici.

Další funkce a vlastnosti detektoru Honeywell BW™ Solo:

- možnost aktivace IntelliFlash™ („zelené světlo života“) nebo světelných indikátorů nesouladu s předpisy
- možnost přiřazování detektorů konkrétním pracovníkům a pracovištím
- snadno čitelný vícejazyčný displej
- menu detektoru v českém jazyce
- snadno čitelný vícejazyčný displej
- menu detektoru v českém jazyce



BW™ SOLO WIRELESS

TYP SENZORU	Řada 1 a řada 4
ZÁZNAM DAT	Ano
ZÁZNAM UDÁLOSTÍ	50 událostí
PŘÍŘAZENÍ PRACOVNÍKA A MÍSTA	Ano

H ₂ S	CO	O ₂
NH ₃	SO ₂	HCN
Cl ₂	NO	NO ₂
PH ₃	ETO	ClO ₂
O ₃	H ₂	CO ₂
HCl	HF	

Honeywell BW™ Solo Technické údaje

TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
ROZMĚRY	7,0 x 6,7 x 3,6 cm (modely se senzorem řady 1) 7,0 x 6,7 x 4,1 cm (modely se senzorem řady 4)
HMOTNOST	103 až 116 g v závislosti na instalovaném senzoru.
VLHKOST	0 % - 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
KRYTÍ	IP66/68
TYPY ALAMRŮ	vizuální, vibrační, zvukové (95 dB); nízké, vysoké, TWA, STEL, nesoulad s předpisy
AUTOTEST	integrita senzoru, obvody, baterie a zvukové/vizuální alarmy při aktivaci; baterie (nepřetržitě)
BĚŽNÁ ŽIVNOST BATERIE	12 měsíců (6 měsíců pro řadu 1 O ₂), 2 měsíce pro řadu 1S CO ₂
BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ	Bluetooth™ Low Energy (BLE)
UŽIVATELSKÉ MOŽNOSTI	• resetování hodnot TWA, STEL a špičkových hodnot • nastavení připomínek kalibrace nebo testu funkčnosti • změna nastavitelných hodnot plynových alarmů • přiřazení pracovníků a míst • IntelliFlash a indikátor nesouladu s předpisy
CERTIFIKACE A SCHVÁLENÍ	 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°C ≤ Tamb ≤ 60°C ATEX: Sira 18ATEX2243  2460 II 1G Ex ia IIC T4 Ga  M1 Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C IECEx: IECEx SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C Inmetro: DNV 19.0109 Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Ta ≤ 60°C ID FCC: SU3BWS1 IC: 20969-BWS1 ČERVENÁ: Směrnice RE-D 2014/53/EU ABS Schválený typ 21-2143903-PDA Další certifikace naleznete v příručce nebo u společnosti Honeywell.
ZÁRUKA	3 roky pro detektory a senzory řady 1 (H ₂ S, CO, O ₂ , CO ₂) 2 roky pro detektory a senzory řady 4 (1 rok pro senzory NH ₃ , Cl ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂ , HCl, HF)

SPECIFIKACE SENZORŮ			
PLYNY	ROZSAH MĚŘENÍ	ROZLIŠENÍ	PROVOTNÍ TEPLOTA
H ₂ 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 ₂ (1S)	0-50 000 ppm	100 ppm	-20°C až +60°C (-4°F až +140°F)
O ₂ (1S)	0-30%obj.	0,1%/v	-40°C až +60°C (-40°F až +140°F)
Cl ₂ (4S)	0-50 ppm	0,1 ppm	-20°C až +40°C (-4°F až +104°F)
ClO ₂ (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 ₂ (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 ₂ 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 ₃ (4S)	0-100 ppm	1 ppm	-20°C až +40°C (-4°F až +104°F)
NH ₃ (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 ₂ (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-20°C až +50°C (-4°F až +122°F)
O ₃ (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	-20°C až +40°C (-4°F až +104°F)
PH ₃ (4S)	0-5 ppm	0,1 ppm	-20°C až +50°C (-4°F až +122°F)
SO ₂ (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-20°C až +40°C (-4°F až +104°F)
H ₂ 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	-40°C až +50°C (-4°F až +122°F)
O ₂ (4S)	0-30%obj.	0,1%/v	-20°C až +50°C (-4°F až +122°F)



VZHLÉDEM 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.

EuroSafety s.r.o.
Míru 164
464 01 Frýdlant

+420 737 336 235
eurosecurity@eurosecurity.cz
www.EuroSafety.cz

