



## HONEYWELL BW™ SOLO

Servisovatelný, jednoplynový detektor

Jednoplynový 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 vahou.

**Honeywell BW™ Solo je:**

- jednoplynový detektor s nejsnazší obsluhou i údržbou bez potřeby rozebírání při výměně senzoru, baterie a filtru
- široká nabídka senzorů
- nová technologie senzorů=delší životnost a 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 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



#### BW™ SOLO WIRELESS

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

|                  |                 |                  |
|------------------|-----------------|------------------|
| 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              |                  |



## Honeywell BW™ Solo Technické údaje

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

| SPECIFIKACE SENZORŮ               |               |           |                  |
|-----------------------------------|---------------|-----------|------------------|
| PLYNY                             | ROZSAH MĚŘENÍ | ROZLIŠENÍ | PROVOTNÍ TEPLOTA |
| H <sub>2</sub> S(1S)              | 0-200 ppm     | 0,1 ppm   | -40°C až +60°C   |
| CO(1S)                            | 0-2000 ppm    | 1 ppm     | -40°C až +60°C   |
| CO <sub>2</sub> (1S)              | 0-50 000 ppm  | 100 ppm   | -20°C až +60°C   |
| O <sub>2</sub> (1S)               | 0-30%obj.     | 0,1%/v    | -40°C až +60°C   |
| Cl <sub>2</sub> (4S)              | 0-50 ppm      | 0,1 ppm   | -20°C až +40°C   |
| ClO <sub>2</sub> (4S)             | 0-1 ppm       | 0,01 ppm  | -20°C až +40°C   |
| CO-H(4S)                          | 0-2000 ppm    | 0,5 ppm   | -30°C až +50°C   |
| ETO(4S)                           | 0-100 ppm     | 0,1 ppm   | -30°C až +50°C   |
| H <sub>2</sub> (4S)               | 0-1000 ppm    | 2 ppm     | -20°C až +50°C   |
| HCl(4S)                           | 0-30 ppm      | 0,7 ppm   | -20°C až +40°C   |
| H <sub>2</sub> S(EXT. ROZSAH)(4S) | 0-500 ppm     | 0,1 ppm   | -40°C až +50°C   |
| HCN(4S)                           | 0-100 ppm     | 0,1 ppm   | -20°C až +50°C   |
| HF(4S)                            | 0-10 ppm      | 0,2 ppm   | -20°C až +40°C   |
| HN <sub>3</sub> (4S)              | 0-100 ppm     | 1 ppm     | -20°C až +40°C   |
| HN <sub>3</sub> (EXT. ROZSAH)(4S) | 0-1000 ppm    | 1 ppm     | -20°C až +40°C   |
| NO(4S)                            | 0-250 ppm     | 0,2 ppm   | -30°C až +50°C   |
| NO <sub>2</sub> (4S)              | 0-100 ppm     | 0,1 ppm   | -20°C až +50°C   |
| O <sub>3</sub> (4S)               | 0-1 ppm       | 0,01 ppm  | -20°C až +40°C   |
| PH <sub>3</sub> (4S)              | 0-5 ppm       | 0,1 ppm   | -20°C až +50°C   |
| SO <sub>2</sub> (4S)              | 0-100 ppm     | 0,1 ppm   | -20°C až +40°C   |
| H <sub>2</sub> S(4S)              | 0-100 ppm     | 0,1 ppm   | -20°C až +50°C   |
| CO(4S)                            | 0-1000 ppm    | 1 ppm     | -20°C až +50°C   |
| O <sub>2</sub> (4S)               | 0-30%obj.     | 0,1%/v    | -20°C až +50°C   |



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.



**GES CZ s.r.o.**

Husova 1697, 530 03 PARDUBICE

Tel.: +420 466 655 488

[www.detektory-plynu.cz](http://www.detektory-plynu.cz)