

# Honeywell BW™ Solo

Rilevatore monogas manutenzionabile

**Il rilevatore monogas di prossima generazione che consente di ridurre i costi, garantire la conformità e accertarsi della protezione dei dipendenti.**

Honeywell BW™ Solo ha tutto ciò che ci si aspetta da un rilevatore, oltre a caratteristiche aggiuntive che rendono la conformità più facile e più conveniente che mai. Il tutto accompagnato da una durata affidabile, funzionamento con un solo pulsante e un profilo ridotto e leggero. Honeywell BW™ Solo è:

- Il rilevatore monogas più facile da manutenzionare, senza necessità di smontarlo per sostituire sensori, batterie e filtri sensori. Ciò si traduce in una lunga durata e riduzione dei costi.
- Disponibile con un'ampia scelta di opzioni sensore: in questo modo è possibile contare su una rilevazione completa, che si stiano monitorando gas comuni o esotici.
- Il primo rilevatore monogas con sensori della serie 1 per CO, H<sub>2</sub>S e O<sub>2</sub>. Questo significa accuratezza elevata, costi inferiori e un più rapido tempo di risposta del sensore per i gas rilevati più frequentemente.
- Compatibile con IntelliDoX; in tal modo consente di risparmiare tempo e centralizzare i dati con test ad impatto, taratura e gestione degli strumenti automatici. È possibile utilizzare le stazioni ad aggancio IntelliDoX con il software Honeywell SafetySuite Device Configurator.



Maneggevole



Chiaramente leggibile



Facile da manutenzionare



Facile da individuare



|                  |                 |                  |
|------------------|-----------------|------------------|
| 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>  |

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

**Per una praticità salva-tempo ancora maggiore - oltre alla visibilità remota sugli allarmi - è disponibile la versione wireless, gestibile direttamente dallo smartphone.**

Abbinando la versione wireless di Honeywell BW™ Solo alla nostra applicazione mobile Safety Communicator, le letture del rilevatore vengono inviate direttamente al software di monitoraggio in tempo reale di Honeywell. Accessibile da qualsiasi dispositivo dotato di connessione Internet, il software consente di avere visibilità remota sul luogo e sulla sicurezza dei dipendenti.

È anche possibile utilizzare la versione wireless di Honeywell BW™ Solo per condividere i dati sui gas con il software desktop, senza necessità di un dock.

### Altre caratteristiche di Honeywell BW™ Solo:

- Possibilità di attivare IntelliFlash™ o un'intermittenza di non conformità
- Possibilità di assegnare rilevatori a dipendenti e luoghi
- Display di facile lettura in più lingue
- Registrazione dei dati con lettura dei picchi continua 24 ore su 24

|                                  | HONEYWELL BW™ SOLO E BW™ SOLO WIRELESS | HONEYWELL BW™ SOLO LITE* |
|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| TIPO SENSORE                     | Serie 1**                              | Serie 4                  |
| FUNZIONE DI REGISTRAZIONE DATI   | Sì                                     | -                        |
| FUNZIONE DI REGISTRAZIONE EVENTI | 50 Eventi                              | 5 Eventi                 |
| LINGUE SUPPORTATE                | 11                                     | 5                        |
| ASSEGNAZIONE DIPENDENTE E LUOGO  | Sì                                     | -                        |

\* Non disponibile in America settentrionale.

\*\* Contattare l'assistenza clienti o il rivenditore Honeywell locale per verificare la disponibilità.

# Honeywell BW™ Solo Specifiche tecniche

| SPECIFICHE TECNICHE           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIMENSIONI                    | 7,0 x 6,7 x 3,6 cm (modelli con sensori serie 1)<br>7,0 x 6,7 x 4,1 cm (modelli con sensori serie 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PESO                          | Da 103 a 116 g, a seconda del sensore installato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| UMIDITÀ                       | Da 0 a 95% RH (senza condensa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GRADO DI PROTEZIONE           | IP68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| TIPI DI ALLARME               | Visivo, a vibrazione, acustico (95 dB); Basso, Alto, TWA, STEL, non conformità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TEST AUTOMATICO               | Integrità sensore, circuiti, batteria ed allarmi acustici/visivi all'attivazione, batteria (continuo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DURATA TIPICA DELLA BATTERIA  | 12 mesi (6 mesi per sensori O <sub>2</sub> della serie 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DIPENDENTI CONNESSI           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth™ Low Energy (BLE) – Possibilità di connettersi all'applicazione Safety Communicator di Honeywell</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OPZIONI UTENTE                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aszeramento TWA, STEL e letture picco</li> <li>Modifica dei setpoint allarmi Alto, Basso, TWA e STEL</li> <li>Allarmi automantenuti</li> <li>Abilitazione di IntelliFlash e indicatori di non conformità</li> <li>Impostazione di promemoria per la taratura e i test ad impatto</li> <li>Assegnazione di rilevatori a dipendenti e luoghi</li> <li>Sceita della lingua: inglese, francese, spagnolo, tedesco, italiano, russo, giapponese, cinese, coreano, portoghese, olandese (Honeywell BW™ Solo Lite*: solo inglese, russo, giapponese, cinese e coreano)</li> </ul> |
| CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI | <p><b>CE</b>: Classe I, divisione 1, gruppi A, B, C, D T4<br/>Classe I, zona 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C</p> <p><b>ATEX</b>: Sira 18ATEX2243<br/><b>CE</b> 2460 II 1G Ex ia IIC T4 Ga<br/>I M1 Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>IECEX</b>: IECEx SIR 18.0058<br/>Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>FCC ID</b>: SU3BWS1</p> <p><b>IC</b>: 20969-BWS1</p> <p><b>RED</b>: Direttiva RE-D 2014/53/UE</p> <p>Per ulteriori certificazioni, leggere il manuale o consultare Honeywell Analytics.</p>                                                                  |
| GARANZIA                      | 3 anni per i rilevatori e i sensori della serie 1 (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> )<br>2 anni per i rilevatori e i sensori della serie 4<br>(1 anno per sensori NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

A CAUSA DELLE CONTINUE ATTIVITÀ DI RICERCA E MIGLIORAMENTO PRODOTTI, LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.



## STAZIONE AUTOMATICA INTELLIDOX

IntelliDoX integra i moduli ad aggancio intelligenti al sistema di gestione degli strumenti in modo da consentire il test e l'archiviazione automatici dei record.

### Per ulteriori informazioni

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

### Europa, Medio Oriente, Africa

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

### Americhe

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

### Asia Pacifico

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

### Servizi tecnici

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

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

Asia Pacifico: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

| SPECIFICHE SENSORI                |                          |             |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| GAS                               | CAMPO DI MISURA STANDARD | RISOLUZIONE | TEMPERATURA DI ESERCIZIO |
| H <sub>2</sub> S (1S)             | 0-200 ppm                | 0,1 ppm     | Da -40 a +60°C           |
| CO (1S)                           | 0-2000 ppm               | 1 ppm       | Da -40 a +60°C           |
| CO <sub>2</sub> ** (1S)           | 0-50,000 ppm             | 100 ppm     | Da -4 a +60°C            |
| O <sub>2</sub> (1S)               | 0-30% v/v                | 0,1% v/v    | Da -40 a +60°C           |
| CL <sub>2</sub> (4S)              | 0-50 ppm                 | 0,1 ppm     | Da -20 a +40°C           |
| CLO <sub>2</sub> (4S)             | 0-1 ppm                  | 0,01 ppm    | Da -20 a +40°C           |
| CO-H (4S)                         | 0-2000 ppm               | 0,5 ppm     | Da -30 a +50°C           |
| ETO (4S)                          | 0-100 ppm                | 0,1 ppm     | Da -30 a +50°C           |
| H <sub>2</sub> (4S)               | 0-1000 ppm               | 2 ppm       | Da -20 a +50°C           |
| H <sub>2</sub> S (CAMPO EST) (4S) | 0-500 ppm                | 0,1 ppm     | Da -40 a +50°C           |
| HCN (4S)                          | 0-100 ppm                | 0,1 ppm     | Da -30 a +50°C           |
| NH <sub>3</sub> (4S)              | 0-100 ppm                | 1 ppm       | Da -20 a +40°C           |
| NH <sub>3</sub> (CAMPO EST) (4S)  | 0-400 ppm                | 1 ppm       | Da -20 a +40°C           |
| NO (4S)                           | 0-250 ppm                | 0,2 ppm     | Da -30 a +50°C           |
| NO <sub>2</sub> (4S)              | 0-100 ppm                | 0,1 ppm     | Da -20 a +50°C           |
| O <sub>3</sub> (4S)               | 0-1 ppm                  | 0,01 ppm    | Da -30 a +50°C           |
| PH <sub>3</sub> (4S)              | 0-5 ppm                  | 0,1 ppm     | Da -20 a +50°C           |
| SO <sub>2</sub> (4S)              | 0-100 ppm                | 0,1 ppm     | Da -30 a +50°C           |
| H <sub>2</sub> S (4S)*            | 0-100 ppm                | 0,1 ppm     | Da -20 a +50°C           |
| CO (4S)*                          | 0-1000 ppm               | 1 ppm       | Da -20 a +50°C           |
| O <sub>2</sub> (4S)*              | 0-30% v/v                | 0,1% v/v    | Da -20 a +50°C           |

1S = Sensore serie 1/4S = Sensore serie 4

\* Soltanto Honeywell BW™ Solo Lite (non disponibile in America settentrionale).

\*\* Certifications pending

Gestione dei dispositivi con  
**Honeywell SafetySuite**



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

**Honeywell**