Honeywell

Rilevazione gas

EUROTEC
TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE - AUTOMAZIONE - TELECONTROLLO
Via Lirone 60/i 40013 Castelmaggiore (BO)
Tel. 051/6321595 - web: www.eurotecsrl.com

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_2S e O_2. 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.

H_2S	CO	O_2
NH_3	SO_2	HCN
Cl_2	NO	NO_2
PH_3	ETO	ClO_2
O_3	H_2	CO_2



Maneggevole



Chiaramente leggibile



Facile da manutenzionare



Facile da individuare

CARAT TERISTICHE 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) 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_2 della serie 1)
DIPENDENTI CONNESSI	• Bluetooth™ Low Energy (BLE) – Possibilità di connettersi all'applicazione Safety Communicator di Honeywell
OPZIONI UTENTE	• Azzeramento TWA, STEL e letture picco • Modifica dei setpoint allarmi Alto, Basso, TWA e STEL • Allarmi automantenuti • Abilitazione di IntelliFlash e indicatori di non conformità • Impostazione di promemoria per la taratura e i test ad impatto • Assegnazione di rilevatori a dipendenti e luoghi • Scelta della lingua: inglese, francese, spagnolo, tedesco, italiano, russo, giapponese, cinese, coreano, portoghese, olandese *(Honeywell BW™ Solo Lite*: solo inglese, russo, giapponese, cinese e coreano)*
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	**:** Classe I, divisione 1, gruppi A, B, C, D T4 Classe I, zona 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40 °C≤ Tamb ≤ 60 °C **ATEX:** Sira 18ATEX2243 CE 2460 Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex I 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 **FCC ID:** SU3BWS1 **IC:** 20969-BWS1 **RED:** Direttiva RE-D 2014/53/UE Per ulteriori certificazioni, leggere il manuale o consultare Honeywell Analytics.
GARANZIA	3 anni per i rilevatori e i sensori della serie 1 (H_2S, CO, O_2) 2 anni per i rilevatori e i sensori della serie 4 (1 anno per sensori NH_3, Cl_2, O_3, ETO, ClO_2)

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.

SPECIFICHE SENSORI			
GAS	**CAMPO DI MISURA STANDARD**	**RISOLUZIONE**	**TEMPERATURA DI ESERCIZIO**
H_2S (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_2 (1S)**	0-50,000 ppm	100 ppm	Da -4 a +60°C
O_2 (1S)	0-30% v/v	0,1% v/v	Da -40 a +60°C
CL_2 (4S)	0-50 ppm	0,1 ppm	Da -20 a +40°C
CLO_2 (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_2 (4S)	0-1000 ppm	2 ppm	Da -20 a +50°C
H_2S (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_3 (4S)	0-100 ppm	1 ppm	Da -20 a +40°C
NH_3 (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_2 (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	Da -20 a +50°C
O_3 (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	Da -30 a +50°C
PH_3 (4S)	0-5 ppm	0,1 ppm	Da -20 a +50°C
SO_2 (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	Da -30 a +50°C
H_2S (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_2 (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

Datasheet_Honeywell BW Solo_DS012819-03_A4_IT | 01/20
© 2020 Honeywell International Inc.

Honeywell