

HONEYWELL BW™ ICON+ RIVELATORE MULTIGAS

Rilevatore a quattro gas di gas riparabile con una scelta di sei sensori: Honeywell BW™ Icon+ offre un'esperienza basata su icone in un pacchetto di manutenzione. Consente di massimizzare la durata dei rilevatori a quattro gas, ottimizzare la lunga translation costo di proprietà e scegliere tra più sensori di gas per una applicazioni flessibile.

DISPLAY A ICONE PER DECISIONI RAPIDE

Come l'icona Honeywell BW™ a vita fissa, Honeywell BW™ Icon+ prende il nome dalla sua prima visualizzazione nel settore di semplici icone per i livelli di gas e lo stato del dispositivo. Ciò significa che non ci sono letture di gas in tempo reale che i lavoratori devono interpretare e nessuna formazione che richiede tempo. Invece, quando c'è un allarme gas, l'icona della campana sul display si illuminerà, insieme a un indicatore accanto al sensore in allarme, in modo che i lavoratori possano sgomberare rapidamente l'area.

SENSORI INTELLIGENTI PER LA MANUTENZIONE PREDITTIVA

Quanta durata rimane nel sensore H₂S, in base all'età e all'esposizione ai gas? Quando è necessario calibrare il sensore O₂? Honeywell BW™ Icon+ è dotato di sensori intelligenti i-Series che rispondono a questo tipo di domande, in modo da poter intervenire e prevenire tempi di inattività imprevisti.

REPORTISTICA E ANALISI DAL TUO SMARTPHONE

Vuoi vedere la concentrazione completa di un gas o altre informazioni non sul display basato su icone? È necessario segnalare un allarme gas? È sufficiente scaricare l'app Honeywell Safety Suite Device Configurator, utilizzare il Bluetooth® per associare lo smartphone al rilevatore e aprire l'app per visualizzare i dati, il tutto organizzato in un report pronto per l'invio.



Rilevatore di gas per i rischi di gas che i lavoratori devono affrontare più spesso: gas combustibili (LEL), ossigeno (O₂), acido solfidrico (H₂S), monossido di carbonio (CO), anidride solforosa (SO₂) e cloro (Cl₂) (in arrivo presto).

CARATTERISTICHE E BENEFICI



AFFIDABILE

Due mesi di autonomia della batteria una ricarica di 4,5 ore e fino a quattro mesi se si spegne il rilevatore alla fine di ogni turno. Nessuna ricarica giornaliera, nessun tempo di inattività imprevisto.



COMPATIBILE

Il Honeywell BW™ Icon+ è compatibile con il sistema IntelliDoX strumento gestione e Honeywell Safety Suite e anche con TouchConnect™ che utilizzano Bluetooth® per la configurazione wireless.



ACCURATO

Il sensore LEL a infrarossi a bassa potenza è immune all'avvelenamento da silicone, il che significa un monitoraggio accurato delle sostanze combustibili.



FACILE DA GESTIRE

La luci verde IntelliFlash™ indica quando il rilevatore è conforme e la luci ambra indica la necessità di manutenzione.



REATTIVO

I sensori della serie 1 rispondono a livelli di gas pericolosi in pochi secondi, anche a temperature rigide.



FACILE DA USARE

Piccolo, leggero e indossabile. Funzionamento con un solo pulsante.

Honeywell

Specifiche tecniche **Honeywell BW™ Icon+**

Specifiche tecniche	
Grandezza	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm (4,29 pollici x 2,44 pollici x 1,7 pollici) con clip a coccodrillo 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm (4,29 pollici x 2,44 pollici x 1,49 pollici) con perno rapido Klick
Peso	185 g (6,5 oz) con clip a coccodrillo, 169 g (6 oz) con Klick Fast Stud
Temperatura di lavoro	Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)
Umidità di lavoro	Dal 5% al 95%
Grado di protezione	IP66, IP68
Allarmi e Tipo	Visivo, vibrante, udibile (95 dB); Basso, Alto, TWA, STEL, Deriva negativa, Superamento limite, Allarme multiplo
Autotest	Eseguire la diagnostica del sensore, dei circuiti all'attivazione; Il rilevatore attivato esegue automaticamente la diagnostica del sensore analogico ogni 10 minuti, la diagnostica del sensore digitale ogni secondo
Durata tipica della batteria	Due mesi (con sensore NDIR CH4)
Lavoratore Collegato	® Bluetooth Low Energy (BLE) – Possibilità di connettersi all'app Safety Communicator di Honeywell, all'app Device Configurator e al software di configurazione dei dispositivi Safety Suite
Opzioni utente	• Modifica i set point Alto, Basso, TWA e allarme STEL (limite di esposizione a breve termine) • automantenuti • Imposta promemoria di calibrazione e/o bump test • Assegna assegnazioni di lavoratori e ubicazioni • Sempre attivo Opzioni utente disponibili solo tramite Device Configurator e Safety Suite Device Configurator
Certificazioni e approvazioni	ATEX, IEC Ex, contiene FCCID, contiene IC
Garanzia del dispositivo	Garanzia di tre anni per sensori e rilevatori

Specifiche del sensore			
Nome del gas	Campo di misura	Risoluzione	Temperatura di lavoro
CO	Da 0 a 2000 ppm	1 ppm	Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)
H ² S	Da 0 a 200 ppm	1 ppm (impostabile su 0,1 ppm)	Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)
SO ²	Da 0 a 150 ppm	0,1 ppm	Da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F) intermittente da -40 °C a 55 °C (da -40 °F a 131 °F)
O ²	Da 0 a 30% VOL	0,1% VOL	Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)
NDIR-CH ⁴	Da 0 a 100%LEL	1%LEL	Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)

Attenzione: Il sensore LEL a infrarossi utilizzato in Honeywell BW™ Icon non è in grado di rilevare idrogeno e acetilene. Per le applicazioni che coinvolgono questi gas combustibili, prendere in considerazione un sensore LEL a microsfere catalitiche come quello della serie Honeywell BW™ MicroClip.

Per ulteriori informazioni

www.safety.honeywell.com

Analisi e sicurezza dei gas Honeywell

9680 Old Bailes Rd, Fort Mill, CS 29707
(803) 835-8000

Contattaci

Stati Uniti: Canada: Tel. 800.430.5490 Tel.
888.212.7233 Fax. 800.322.1330 Telefax.
888.667.8477

informationsp@honeywell.com

Bluetooth è un marchio o un marchio registrato di
Bluetooth SIG, Inc.

GAS_BW_Icon+_DS | Revisione A |
20/05 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell