

HONEYWELL BW™ FLEX-SERIE MEHRGASWARNGERÄT

Schutz von Mitarbeitern oder Ersthelfern – in Branchen wie Stahlindustrie, Abwasser, Papier und Abfall – der Honeywell BW™ Flex bietet die erforderliche Flexibilität. Wählen Sie aus mehr als 15 Sensoren, um 4 Gase gleichzeitig zu überwachen.

GASMESSWERTE IN ECHTZEIT AUF EINEN BLICK

Der Honeywell BW™ Flex bietet ein großes Display mit hoher Auflösung und Anzeigen in zahlreichen Sprachen. Lebenswichtige Sicherheitsinformationen werden klar und effektiv übermittelt und ermöglichen eine schnellere Entscheidungsfindung zum Schutz von Leben in gefährlichen Umgebungen. Sein innovatives Design, seine kompakte Größe und seine Benutzerfreundlichkeit bauen auf den älteren Gasüberwachungsprodukten von Honeywell BW™ auf.

INTELLIGENTE SENSOREN FÜR HÖHERE SICHERHEIT UND BETRIEBSZEIT

Der Honeywell BW™ Flex enthält intelligente Sensoren der i-Serie, die den Sensorstatus überwachen und fortschrittliche prädiktive Kalibrierung, Wartung und Informationen über das Ende der Lebensdauer in Echtzeit bieten. Diese fortschrittlichen Warnmeldungen helfen, die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls zu verringern und das Bewusstsein zu steigern, sodass präventive Maßnahmen ergriffen werden können, um Unfälle und unerwartete Ausfallzeiten zu verhindern.

VEREINFACHTE GASÜBERWACHUNG UND ANALYSE

Der Honeywell BW™ Flex kann über Bluetooth® einfach mit einem Smartphone gekoppelt werden. Laden Sie die Honeywell Safety Suite Device Configurator-App zur schnellen und präzisen Geräteverwaltung, Wartung, Berichterstellung und Analyse herunter. Steigern Sie die Produktivität, indem Sie Aufgaben vereinfachen, wie das Aufzeichnen von Unfällen, und sparen Sie Zeit durch Downloads mit einem Klick für alle Gerätedaten.



Gaswarngerät für die häufigsten Gefährdungen der Mitarbeiter durch Gase: Brennbares Gas (UEG), Sauerstoff (O₂), Schwefelwasserstoff (H₂S), Kohlenmonoxid (CO), Schwefeldioxid (SO₂) und weitere Varianten in Kürze.

MERKMALE UND VORTEILE



ZUVERLÄSSIG

Zwei Monate Batterielaufzeit nach 4,5-stündigem Ladevorgang mit unserem neuen energiesparenden IR-UEG-Sensor. Kein tägliches Aufladen, keine unerwarteten Ausfallzeiten.



LEICHTE VERWALTUNG

Die grüne IntelliFlash™-LED zeigt an, wenn das Warngerät ordnungsgemäß funktioniert. Die gelbe LED zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist.



KOMPATIBEL

Die Honeywell BW™ Flex-Serie ist über eine Bluetooth®-Drahtloskonfiguration mit dem IntelliDoX-Instrumentenverwaltungssystem und mit der Honeywell Safety Suite kompatibel.



REAKTIONSSCHNELL

Sensoren der 1-Serie sprechen in Sekundenschnelle auf gefährliche Gaskonzentrationen an, selbst bei extremen Temperaturen.



PRÄZISE

Der stromsparende IR-UEG-Sensor ist immun gegen Silikonintoxikation, was eine genaue Überwachung der brennbaren Gase ermöglicht.



BEDIENERFREUNDLICH

Klein, leicht und tragbar. Eintastenbedienung.

Honeywell

Honeywell BW™ Flex Series Technische Spezifikationen

Technische Spezifikationen	
Größe	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm mit Krokodilklemme 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm mit Klick Fast Stud
Gewicht	Mit Wärmetönungs-UEG: 189 g mit Krokodilklemme, 173 g mit Klick Fast Stud. Mit IR-UEG: 186 g mit Krokodilklemme, 170 g mit Klick Fast Stud.
Arbeitstemperatur	-40 °C bis 60°C und -20 °C bis 60°C mit Wärmetönungs-UEG-Sensor.
Feuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 95 %
Eindringenschutz	IP66, IP68
Alarmer und Typen	Optisch, Vibration und akustisch (95 dB); Low, High, MAK, STEL, negative Abweichung, Grenzwertüberschreitung, Multi-Alarm
Selbsttest	Durchführen der Diagnose am Sensor, Stromkreis bei Aktivierung; Ein aktiviertes Warngerät führt automatisch alle 10 Minuten eine Diagnose am analogen Sensor durch. Eine Diagnose am digitalen Sensor erfolgt jede Sekunde
Durchschnittliche Batterielebensdauer	40 Tage bei 8 Stunden täglicher Nutzung mit IR-UEG, 15 Stunden bei katalytischer UEG (mit NDIR-CH ₄ -Sensor)
Connected Worker	Bluetooth® Low Energy (BLE): Möglichkeit zum Herstellen einer Verbindung zur Safety Communicator-App, Device Configurator-App und Gerätekonfigurationssoftware der Safety Suite von Honeywell
Benutzeroptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Ändern der High-, Low-, MAK- und STEL-Alarmeinstellungen • Sperralarmer • Kalibrierung und/oder Funktionstest-Erinnerungen festlegen • Arbeiter- und Standortzuweisungen vornehmen • Stets betriebsbereit Benutzeroptionen sind nur über Device Configurator und Safety Suite Device Configurator verfügbar
Zertifizierungen und Zulassungen	ATEX, IEC Ex, enthält FCCID, enthält IC, CSA-Zulassung beantragt
Gerätegarantie	Dreijährige Garantie für Sensoren und Warngerät

Sensorspezifikationen			
Gasname	Messbereich	Empfindlichkeit	Arbeitstemperatur
CO	0 bis 2000 ppm	1 ppm	-40 °C bis 60 °C
H ₂ S	0 bis 200 ppm	1 ppm (Einstellung auf 0,1 ppm möglich)	-40 °C bis 60 °C
SO ₂	0 bis 150 ppm	0,1 ppm	-20 °C bis 50 °C, sporadisch -40 °C bis 55 °C
O ₂	0 bis 30 % VOL	0,1% VOL	-40 °C bis 60 °C
NDIR-CH ₄	0 bis 100 % UEG	1 % UEG	-40 °C bis 60 °C
Katalytischer UEG	0 bis 100 % UEG	1 % UEG	-20 °C bis 60 °C



Vorsicht: Der im Honeywell BW™ Flex verwendete Infrarot-UEG-Sensor kann Wasserstoff und Acetylen nicht erkennen. Bitte legen Sie bei Anwendungen, bei denen diese brennbaren Gase vorkommen, den Wärmetönungs-UEG-Sensor fest.

Amerika

Honeywell Analytics
Distribution Inc.
Tel.: +1 847 955 8200
Gebührenfrei: +1 800 538 0363
detectgas@honeywell.com
gasdetection@honeywell.com

Europa, Naher Osten, Afrika

Life Safety Distribution GmbH
Gebührenfrei: 00800 333 222 44
Naher Osten: +971 4 450 5800
Naher Osten: +971 4 450 5852
(Tragbare Gasmessgeräte)
gasdetection@honeywell.com
www.honeywellanalytics.com

Asien-Pazifik-Raum

Honeywell Analytics Asia Pacific
Tel.: +82 (0) 2 6909 0300
Indien Tel.: +91 124 4752700
analytics.ap@honeywell.com

Technischer Kundendienst

EMEA: HAexpert@honeywell.com
USA/KA: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke von
Bluetooth SIG, Inc.

GAS_BW_Flex Series_DS | Version A | 01/21
© 2021 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell