

EIN NEUER STANDARD FÜR BEDIENUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT IN DER MEHRGAS- ÜBERWACHUNG

Honeywell BW™ Icon und BW™ Flex



Honeywell

DAS BESTE VON HONEYWELL BW™ IN DREI TRAGBAREN WARNGERÄTEN

Vom bahnbrechenden Eingaswarngerät mit fester Lebensdauer bis hin zur Einführung des ersten kompakten Mehrgaswarngeräts mit Eintastenbedienung hat Honeywell BW™ Standards für Qualität, Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit bei tragbaren Gaswarnsystemen gesetzt.

Die **BW Next Generation Multi-Gas-Plattform** vereint die besten Funktionen der alten tragbaren Gaswarngeräte mit den neuesten Technologien und Möglichkeiten. Mitarbeiter können weiter die erwartete Umgebung und Leistung von Honeywell BW™ und zudem die neuen Funktionen nutzen, mit denen Sicherheit und Konformität in der Mehrgasüberwachung weiter verbessert werden.

Honeywell BW™ Icon

4-Gaswarngerät mit fester Lebensdauer von 2 Jahren für die häufigsten Gefährdungen der Mitarbeiter



ZAHLREICHE EINSATZGEBIETE

Die Honeywell BW™ Next Generation Multi-Gas-Plattform verfügt über ein tragbares Mehrgaswarngerät, das Ihre Anforderungen erfüllt, egal ob Sie sich auf einer Ölplattform in Texas oder in einem Stahlwerk in Indien befinden.

Honeywell BW™ Icon+

Wartbares 4-Gaswarngerät mit einer Auswahl von 5 Sensoren



Honeywell BW™ Flex

Wartbares 4-Gaswarngerät mit einer Auswahl von mehr als 15 Sensoren



Das erste symbolbasierte Display zur schnelleren Entscheidungsfindung und Schulung. [Siehe Seite 6](#)

DER ZUVERLÄSSIGE BEGLEITER FÜR DIE SICHERHEIT IHRER MITARBEITER IM ALLTAG

Die Warngeräte Honeywell BW™ Icon und Flex begleiten Ihre Mitarbeiter und erkennen Gase auch in anspruchsvollen Umgebungen.

ALLE DREI WARNGERÄTE BIETEN:

- **2 Monate Batterielaufzeit.** Bis zu zwei Arbeitsmonate Gasüberwachung nach 4,5 Stunden Ladezeit*. Das bedeutet: kein tägliches Aufladen, keine unerwarteten Ausfallzeiten.
- **Fortschrittliche Infrarot-Technologie.** Die lange Batterielaufzeit ist auf den Infrarotsensor von Honeywell für brennbare Gase an der unteren Explosionsgrenze zurückzuführen, der 100 Mal weniger Energie benötigt als herkömmliche katalytische Wärmetönungssensoren.
- **Zuverlässige UEG-Überwachung – ohne Sensorverschmutzung.** Der Infrarot-UEG-Sensor von Honeywell ist immun gegen Verunreinigungen in der Luft, wie etwa Fette und andere Silikone, die für Erosionen an UEG-Sensoren sorgen können. Das bedeutet, dass der Sensor brennbare Gase während der gesamten Lebensdauer des Warngeräts präzise überwacht – mit weniger Zeit und Kosten für Sensorwartung.
- **Extremer Eindringenschutz für absolutes Sicherheitsgefühl.** Mit den IP-Schutzarten 66 und 68 halten die Warngeräte BW™ Icon und Flex Staub und Eintauchen in Wasser stand. Ihr Warngerät funktioniert daher weiter effektiv, selbst wenn es in einen Tank fällt oder Sie es in einem Stahlwerk verwenden.
- **Katalytische UEG-Sensoren für herkömmliche Anwendungen.** BW™ Flex wird auch mit der Option standardmäßiger katalytischer UEG-Sensoren zum kompletten Schutz für die zahlreichen herkömmlichen Anwendungen angeboten.



SCHNELLE, PRÄZISE ÜBERWACHUNG – SELBST BEI EXTREMEN BEDINGUNGEN

BW™ Icon- und Flex-Warngeräte verfügen über Sensoren der 1-Serie, die nur ein Drittel der Höhe anderer standardmäßiger Sensoren der Branche aufweisen. Dieses schlanke Profil sorgt nicht nur für ein leichteres, schlankeres Warngerät, sondern auch für eine schnellere Ansprechzeit des Sensors, da das Gas schneller in die Sensoren eindringt.

Diese Sensoren sprechen selbst bei Temperaturen von -40 °C bis 60 °C innerhalb weniger Sekunden auf gefährliche Gaskonzentrationen an – und ebenso auf Druckschwankungen, Luftfeuchtigkeit und andere extreme Umgebungsbedingungen.

Selbst in den widrigsten Umgebungen werden die Mitarbeiter auf Gefährdungen hingewiesen, sodass sie den Bereich verlassen können.



1-Serie – die höchsten Standards der Sensorqualität und Zuverlässigkeit

* bei Ausstattung mit IR-UEG-Sensor
** Temperaturbereich für katalytischen UEG-Sensor von -20 °C bis 60 °C

LEICHTE WARNGERÄTE. HOHE LEISTUNG.

Die tragbaren Warngeräte Icon und Flex führen das Vermächtnis der Honeywell BW™-Produkte fort und ermöglichen einfache Bedienung und sofortige Benachrichtigung über helle LEDs, Vibration und einen 95-Dezibel-Alarm. Falls eine Gefährdung durch Gas besteht, werden die Mitarbeiter alarmiert.

- **Schützt die Mitarbeiter, ohne sie mit zu viel Gewicht zu belasten.**

Die Mitarbeiter möchten einfach zu handhabende Gaswarngeräte verwenden. BW™ Icon und Flex bieten die erwartete Bedienerfreundlichkeit von Honeywell BW™. Die Warngeräte sind klein, leicht und bequem zu tragen und dennoch ausreichend strapazierfähig für widrige Bedingungen.

- **Eintastenbedienung: Keine Fachkenntnisse erforderlich.**

Die Warngeräte BW™ Icon und Flex haben nur eine Taste und sind daher leicht zu bedienen, selbst wenn Sie Handschuhe tragen. Dadurch werden Manipulationen verhindert und Schulungszeiten reduziert.



- **Sicherheit auf einen Blick.** Sie möchten schnell bestimmen, ob ein Warngerät konform ist? Suchen Sie einfach nach dem patentierten IntelliFlash™ von Honeywell – einer blinkenden grünen LED, die aus der Ferne sichtbar ist und anzeigt, dass am Warngerät ein Funktionstest durchgeführt wurde und die Überwachung ordnungsgemäß erfolgt. Eine gelbe LED zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist.



EFFIZIENTE GERÄTEVERWALTUNG

Die tragbaren Warngeräte BW™ Icon und Flex sind mit dem IntelliDoX-Instrumentenverwaltungssystem kompatibel, das intelligente Dockingmodule mit der Honeywell Safety Suite-Software kombiniert. Es handelt sich um dasselbe Dockingsystem, das mit anderen Honeywell BW™-Warngeräten verwendet wird. Daher ist keine neue Infrastruktur erforderlich.

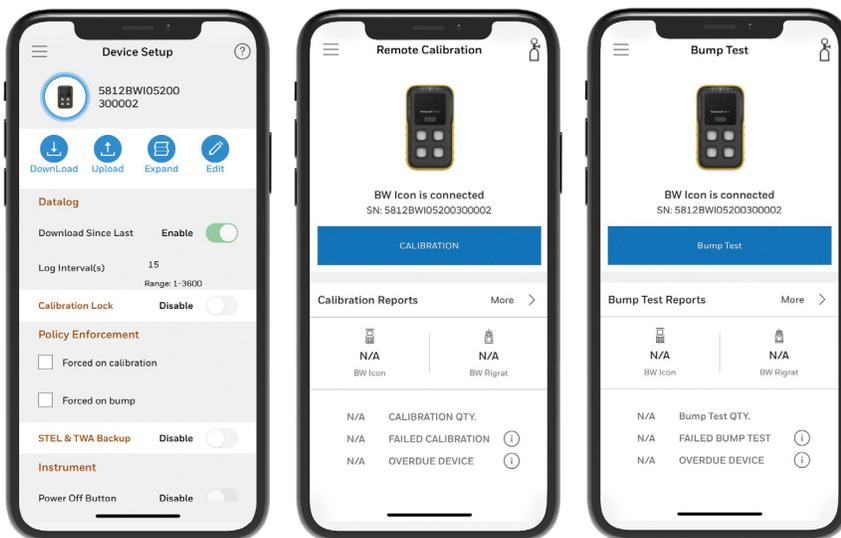
- **Mehr erledigen in weniger Zeit – mit einheitlichen Dockingsystemen und Software.** Setzen Sie einfach ein oder mehrere Warngeräte in das IntelliDoX-Dockingsystem ein. Dadurch werden automatisch Funktionstests durchgeführt und die Daten – dazu gehören Alarme, Expositionen, Testergebnisse und mehr – zur intuitiven Analyse, Konformitätskontrolle und Gerätekonfiguration an die Software übertragen.
- **Testen Sie Warngeräte mit oder ohne externe Filter.** Sie möchten einen externen Filter verwenden, um die internen Sensoren vor Verschmutzungen zu schützen? Mit IntelliDoX können Sie Funktionstests an Warngeräten mit externen Filtern durchführen. Dadurch erhalten Sie einen kompletten Test der Sensorleistung und die entsprechende Kalibrierung.
- **Reduzieren Sie die Infrastrukturkosten und Ausfallzeiten.** Vorhandene IntelliDoX-Module können umgewandelt und schnell und einfach mit dem IntelliDoX-Nest für BW™ Icon und Flex kompatibel gemacht werden. Dadurch können Sie Kapitalaufwand, Systemausfallzeiten und Schulungen reduzieren.



Das automatisierte Instrumentenverwaltungssystem IntelliDoX

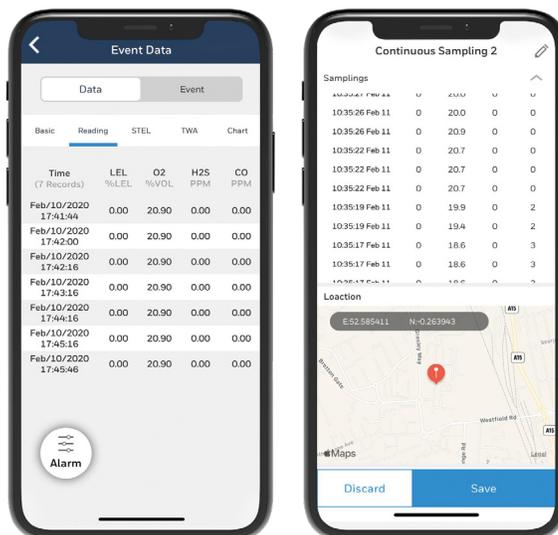
COMPLIANCE- BERICHTE AUF IHREM SMARTPHONE

BW™ Icon und Flex machen das Melden eines Gasalarms einfach. Laden Sie einfach die Honeywell Device Configurator-App herunter, koppeln Sie Ihr Smartphone über Bluetooth® mit dem Warngerät und öffnen Sie die App, um die Daten anzuzeigen – angeordnet in einem sofort nutzbaren Bericht. Klicken Sie einfach auf „Senden“.



STETS IN SICHERHEIT BLEIBEN

Bluetooth®-Konnektivität, Eintastenbedienung, Smartphone-Apps und transparente Compliance-Dashboards in der Honeywell Safety Suite machen die Mehrgaswarngeräte BW™ Icon und Flex zu den bedienerfreundlichsten Warngeräten in der Branche.



HONEYWELL BW™ ICON: SICHERHEIT AUF EINFACHE ART PRIORISIEREN

Honeywell BW™ Icon ist ein 4-Gaswarngerät mit der festen Lebensdauer von 2 Jahren. Das heißt, Sie können das Gerät einschalten und damit zwei Jahre Schutz aktivieren, ohne dass ein Sensor oder eine Batterie ausgetauscht werden muss – und ohne versteckte Kosten. Das Warngerät überwacht gleichzeitig die vier Gase, mit denen die Mitarbeiter am häufigsten in Kontakt sind. Dazu gehören Sauerstoff (O₂), Schwefelwasserstoff (H₂S), brennbare Gase (UEG) und je nach Wunsch entweder Kohlenmonoxid (CO) oder Schwefeldioxid (SO₂).

Symbolbasiertes Display

Honeywell BW™ Icon wurde nach seinem Display der einfachen Symbole für Gaskonzentrationen und Gerätestatus benannt – dem ersten seiner Art in der Gasüberwachungsbranche. Das bedeutet, dass die Mitarbeiter keine Live-Gasmesswerte interpretieren und keine zeitraubenden Schulungen absolvieren müssen.

Schnelle Entscheidungen

Bei einem Gasalarm leuchtet das Glockensymbol auf dem Display zusammen mit einer Anzeige neben dem betreffenden Sensor auf, damit die Mitarbeiter den Bereich schnell räumen können.



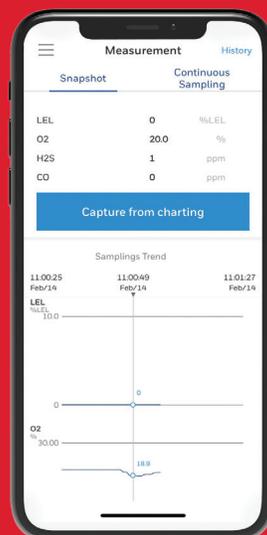
Leicht verständliche Symbole

Neben zwei Alarmglocken enthält das Display Symbole, die in folgenden Fällen aufleuchten:

- MAK (langfristiger Mittelwert)
- STEL (Grenzwert für Kurzzeitexposition)
- Funktionstest fällig
- Kalibrierung fällig
- Batteriestatus
- Bluetooth®

WARTUNGSFÄHIGE VERSION: HONEYWELL BW™ ICON+

Sie möchten die Lebensdauer Ihrer 4-Gaswarngeräte maximieren und die langfristigen Betriebskosten optimieren? Wählen Sie den wartungsfähigen Honeywell BW™ Icon+, der dieselbe symbolbasierte Erfahrung bietet sowie in Kürze weitere Konfigurationen mit Sensoren für toxische Gase.



DATEN IMMER ZUR VERFÜGUNG

Sie möchten die genaue Konzentration eines Gases sehen? Oder andere Informationen, die sich nicht auf dem symbolbasierten Display befinden? Koppeln Sie das Warngerät einfach mit Ihrem Smartphone und verwenden Sie die Honeywell Device Configurator-App, um Gasdaten zu sehen und Berichte zu senden.

HONEYWELL BW™ FLEX: WARTUNGSFÄHIGES 4-GASWARNGERÄT IN SCHLANKER VERPACKUNG

Schutz von Mitarbeitern oder Ersthelfern – in Branchen wie Stahlindustrie, Abwasser, Papier und Abfall – der BW™ Flex bietet die erforderliche Flexibilität.

Gasmesswerte in Echtzeit auf einen Blick

Ein großes Display mit hoher Auflösung und Anzeigen in zahlreichen Sprachen.

Gleichzeitige Überwachung von bis zu fünf Gefährdungen durch Gase

Sie erhalten bald vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch die Auswahl aus mehr als 15 Sensoren, wie etwa Schwefeldioxid (SO₂), Phosphin (PH₃), Ammoniak (NH₃) und anderen.

Mit einem in Kürze verfügbaren COSH-Sensor, der Schwefelwasserstoff (H₂S) und Kohlenmonoxid (CO) vereint, ist der **Honeywell BW™ Flex** eines der kleinsten und leichtesten erhältlichen 5-Gaswarngeräte.



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.



SCHUTZ DER ARBEITSKRÄFTE UND IHRES UNTERNEHMENS

Die Honeywell BW™ Next Generation Multi-Gas-Plattform ist eine weitere Möglichkeit, mit der Honeywell umfassende Sicherheitslösungen zum Schutz des Lebens der Mitarbeiter in gefährlichen Umgebungen anbietet.

SICHERHEIT IN EINEN STRATEGISCHEN VORTEIL VERWANDELN

Mit diesen tragbaren Mehrgaswarngeräten hilft Honeywell auch Ihrem Unternehmen, Sicherheit in einen strategischen Vorteil zu verwandeln, indem das Vertrauen der Mitarbeiter bei der Arbeit gestärkt und ihre Produktivität verbessert wird, die Kosten für Compliance-Management gesenkt und unerwartete Ausfallzeiten verhindert werden.

IM SINNE DER SICHERHEIT

Als weltweit führender Anbieter im Bereich der industriellen Sicherheit bietet Honeywell ein umfassendes Portfolio an persönlicher Schutzausrüstung von Kopf bis Fuß, stationären und tragbaren Gaswarngeräten sowie Sensoren, Software, Kontrollsystemen und anderen verbundenen Technologien. Sie alle wurden entwickelt für den Schutz Ihrer Mitarbeiter, Ressourcen und Profitabilität.

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