

# HONEYWELL BW™ ICON+ MEHRGAS-WARNGERÄT

Wartungsfähiges Viergaswarngerät mit einer Auswahl von sechs Sensoren – Honeywell BW™ Icon+ bietet ein symbolbasiertes Erlebnis in einem wartungsfreundlichen Paket. Es ermöglicht Ihnen, die Lebensdauer Ihrer Viergaswarngeräte zu maximieren, langfristige translation Betriebskosten zu optimieren und aus mehreren Gassensoren für flexible Anwendungen zu wählen.

## ICON-DISPLAY FÜR SCHNELLE ENTSCHEIDUNGEN

Wie das Honeywell BW™ Icon mit fester Lebensdauer ist auch das Honeywell BW™ Icon+ nach seiner branchenweit ersten Anzeige mit einfachen Symbolen für Gasstände und Gerätestatus benannt. Das bedeutet, dass keine Live-Gasmesswerte, die die Arbeiter interpretieren müssen, und keine zeitaufwändige Schulung erforderlich ist. Stattdessen leuchtet bei einem Gasalarm das Glockensymbol auf dem Display auf, zusammen mit einer Anzeige neben dem Alarmsensor, damit die Mitarbeiter den Bereich schnell räumen können.

## INTELLIGENTE SENSOREN FÜR VORAUSSCHAUENDE WARTUNG

Wie viel Lebensdauer hat der H<sup>2</sup>S-Sensor noch übrig, basierend auf seinem Alter und seiner Gasbelastung? Wann muss der O<sup>2</sup>-Sensor kalibriert werden? Honeywell BW™ Icon+ verfügt über intelligente Sensoren der i-Serie, die diese Art von Fragen beantworten, damit Sie Maßnahmen ergreifen und unerwartete Ausfallzeiten vermeiden können.

## BERICHTERSTATTUNG UND ANALYSE VON IHREM SMARTPHONE AUS

Möchten Sie die vollständige Konzentration eines Gases oder andere Informationen sehen, die nicht auf dem symbolbasierten Display angezeigt werden? Müssen Sie einen Gasalarm melden? Laden Sie einfach die Honeywell Safety Suite Device Configurator App herunter, verwenden Sie Bluetooth®, um Ihr Smartphone mit dem Melder zu koppeln, und öffnen Sie die App, um die Daten anzuzeigen – alles organisiert in einem Bericht, der zum Senden bereit ist.



*Gasdetektor für die Gasgefahren, mit denen Arbeiter am häufigsten konfrontiert sind: Brennbares Gas (UEG), Sauerstoff (O<sup>2</sup>), Schwefelwasserstoff (H<sup>2</sup>S), Kohlenmonoxid (CO), Schwefeldioxid (SO<sup>2</sup>) und Chlor (Cl<sup>2</sup>) (in Kürze).*

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE



### ZUVERLÄSSIG

Zwei Monate Akkulaufzeit bei  
Eine Aufladung von 4,5 Stunden –  
und bis zu vier Monate, wenn Sie den  
Detektor am Ende jeder Schicht  
ausschalten. Kein tägliches Aufladen,  
keine unerwarteten Ausfallzeiten.



### KOMPATIBEL

Das Honeywell BW™ Icon+ ist  
kompatibel mit dem  
Instrumentenmanagementsystem  
IntelliDoX und der Honeywell Safety  
Suite sowie mit TouchConnect™ über  
Bluetooth® für die drahtlose  
Konfiguration.



### GENAU

Der stromsparende  
Infrarot-UEG-Sensor ist immun gegen  
Silikonvergiftungen, was eine genaue  
Überwachung von brennbaren Stoffen  
bedeutet.



### EINFACH ZU VERWALTEN

Das grüne IntelliFlash-Licht™ zeigt  
an, wenn der Detektor konform ist, und  
das gelbe Licht zeigt an, dass eine  
Wartung erforderlich ist.



### ANSPRECHBAR

Die Sensoren der Serie 1  
reagieren in Sekundenschnelle  
auf gefährliche Gaswerte, selbst  
bei rauen Temperaturen.



### EINFACH ZU BEDIENEN

Klein, leicht und tragbar.  
Ein-Knopf-Bedienung.

# Honeywell BW™ Icon+ Technische Daten

Technische Daten	
Größe	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm (4,29 Zoll x 2,44 Zoll x 1,7 Zoll) mit Krokodilklemme 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm (4,29 Zoll x 2,44 Zoll x 1,49 Zoll) mit Klick Fast Stud
Gewicht	185 g (6,5 oz) mit Krokodilklemme, 169 g (6 oz) mit Klick Fast Stud
Betriebstemperatur	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit bei der Arbeit	5 % bis 95 %
Schutz vor Eindringen	IP66, IP68
Alarmer und Typ	Optisch, vibrierend, hörbar (95 dB); Niedrig, Hoch, TWA, STEL, Negative Drift, Überschreitung der Grenze, Multi-Alarm
Selbsttest	Führen Sie eine Diagnose des Sensors und der Schaltung bei der Aktivierung durch. Der aktivierte Detektor führt automatisch alle 10 Minuten eine analoge Sensordiagnose durch, die digitale Sensordiagnose jede Sekunde
Typische Akkulaufzeit	Zwei Monate (mit NDIR CH4 Sensor)
Vernetzter Mitarbeiter	Bluetooth® Low Energy (BLE) – Möglichkeit zur Verbindung mit der Safety Communicator App, der Device Configurator App und der Safety Suite Device Configurator Software von Honeywell
Benutzeroptionen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ändern der Alarmsollwerte für High, Low, TWA und STEL</li><li>• Verriegelungs-Alarmer</li><li>• Festlegen von Kalibrierungs- und/oder Anzeigetest-Erinnerungen</li><li>• Zuweisen von Arbeitskraft- und Standortzuweisungen</li><li>• Immer eingeschaltet</li></ul> Benutzeroptionen nur über den Gerätekonfigurator und den Gerätekonfigurator der Safety Suite verfügbar
Zertifizierungen und Zulassungen	ATEX, IEC Ex, enthält FCCID, enthält IC
Garantie für das Gerät	Drei Jahre Garantie auf Sensoren und Detektor

Sensor-Spezifikationen			
Name des Gases	Messbereich	Auflösung	Betriebstemperatur
KO	0 bis 2000 ppm	1 Seiten/Min.	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
H <sup>2</sup> S	0 bis 200 ppm	1 ppm (kann auf 0,1 ppm eingestellt werden)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
SO <sup>2</sup>	0 bis 150 ppm	0,1 Seiten/Min.	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F) intermittierend -40 °C bis 55 °C (-40 °F bis 131 °F)
O <sup>2</sup>	0 bis 30 % VOL	0,1% VOL	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
NDIR-CH <sup>4</sup>	0 bis 100 % UEG	1 % UEG	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)

Achtung: Der im Honeywell BW™ Icon verwendete Infrarot-UEG-Sensor kann Wasserstoff und Acetylen nicht erkennen. Für Anwendungen, bei denen diese brennbaren Gase verwendet werden, sollten Sie einen katalytischen Bead-UEG-Sensor in Betracht ziehen, wie er in der Honeywell BW™ MicroClip-Serie zu finden ist.

## Weitere Informationen

[www.safety.honeywell.com](http://www.safety.honeywell.com)

## Honeywell Gasanalyse und Sicherheit

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

## Kontaktieren Sie uns

USA: Kanada: Tel. 800.430.5490 Tel.  
888.212.7233 Fax. 800.322.1330 Telefax.  
888.667.8477

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

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

GAS\_BW\_Icon+\_DS | Rev A | 05/20  
2020 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**