

HONEYWELL BW™ ICON+ MULTIGASDETEKTOR

Honeywell BW™ Icon+ bietet ein symbol-basierendes Erlebnis in einem wartungsfähigen Gerät. Es bietet Ihnen die Möglichkeit, die Laufzeit Ihres 4-Gas-Geräts zu maximieren und Ihre Betriebskosten zu optimieren, mit einer Auswahl von verschiedenen Gassensoren für flexible Applikationen.

SYMBOL-DISPLAY FUER SCHNELLE ENTSCHEIDUNGEN

Wie der fixed life Honeywell BW™ Icon, ist der Honeywell BW™ Icon+ nach der innovativen Symbol-Anzeige für Gaswerte und Gerätestatus benannt. Das bedeutet keine Interpretation von Gaswerten und kein zeitintensives Training. Stattdessen leuchtet im Falle eines Gasalarms das Glockensymbol auf, zusammen mit einem Indikator neben dem Sensor der den Alarm ausgelöst hat, so dass Arbeiter den Bereich schnell verlassen können.

INTELLIGENTE SENSOREN FÜR PRÄDIKTIVE WARTUNG

Basierend auf Alter und Gasexposition, wie lange hält der H₂S Sensor noch? Wann muss der O₂ Sensor kalibriert werden? Honeywell BW™ Icon+ hat i-Series intelligente Sensoren, die diese Fragen beantworten können, so dass Sie frühzeitig eingreifen und ungeplante Ausfallzeiten vermeiden können.

BERICHTE UND ANALYSE AUF IHREM SMARTPHONE

Sie wollen die volle Konzentration eines Gases oder sonstige Informationen nicht auf dem Symboldisplay sehen? Oder einen Gasalarm melden? Laden Sie einfach die Honeywell Safety Suite Device Configurator App auf Ihr Smartphone, aktivieren Sie Bluetooth® um Ihr Smartphone mit dem Gasdetektor zu verbinden und öffnen Sie die App um auf diese Information zuzugreifen – einfach organisiert in einem fertigen Bericht.



- Brennbare Gase (LEL)
- Sauerstoff (O₂)
- Schwefelwasserstoff (H₂S)
- Kohlenmonoxid (CO)
- Schwefeldioxid (SO₂)
- Chlor (Cl₂)

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE



VERLÄSSLICH

Zwei Monate Batterielaufzeit nach 4,5 Stunden Ladezeit – und bis zu vier Monate wenn Sie das Gerät nach Ihrer Schicht ausschalten. Kein tägliches Laden, keine ungeplanten Ausfallzeiten.



KOMPATIBEL

Honeywell BW™ Icon ist kompatibel mit dem IntelliDoX Instrumentmanagementsystem und Honeywell Safety Suite, als auch mit TouchConnect™ durch Bluetooth™ für kabellose Konfiguration.



AKKURAT

Der LEL Sensor mit niedriger Verlustleistung ist immun gegen Silikonvergiftung, was die akkurate Messung von brennbaren Stoffen ermöglicht.



EINFACHE HANDHABUNG

IntelliFlash™ grünes Licht indiziert der Gasdetektor ist betriebsbereit, gelbes Licht indiziert Wartungsbedarf.



REAKTIONSFÄHIG

1 Series Sensoren reagieren auf gefährliche Gaswerte in Sekunden, auch unter extremen Temperaturen.



EINFACHE BEDIENUNG

Klein, leicht und tragbar. Einknopfbedienung.

Honeywell

Honeywell BW™ Icon+ Technische Spezifikationen

Technische Spezifikationen	
Größe	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm (4,29 in x 2,44 in x 1,7 in) mit Alligator Clip
Gewicht	185g (6,5 oz) mit Alligator Clip, 169g (6 oz) mit Klick Fast Stud
Betriebstemperatur	-40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
Feuchtigkeit	5 - 95 % RH (nicht kondensierend) kontinuierlich
Eindringenschutz	IP66, IP68
Alarm	Optisch, vibrierend, akustisch (95 dB); Steigend, Fallend, TWA, STEL, Negative Drift, Over Limit, Multialarm
Selbsttest	Diagnose des Sensors und Kreislaufs beim Einschalten; Aktivierter Detektor führt automatische Sensordiagnose alle 10 Minuten durch Digitale Sensordiagnose jede Sekunde
Normale Batterielaufzeit	Zwei Monate (mit NDIR CH ₄ Sensor)
Connected Worker	Bluetooth® Low Energy (BLE) – kann mit Honeywell's Safety Communicator App verbunden werden, Device Configurator App und Safety Suite Device Configurator Software
Anwenderoptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Wechsel zwischen Steigend, Fallend, TWA und STEL Alarmschwellen • Latching alarms • Kalibrations- und/oder bump test Erinnerung • Zuweisung von Personen und Standorten • Immer an Anwenderoptionen nur verfügbar über Device Configurator und Safety Suite Device Configurator
Zertifizierung	ATEX, IEC Ex, enthält FCCID, enthält IC
Garantie	Drei Jahre für Sensoren und Detektor

Sensorspezifikation			
Gas	Messbereich	Auflösung	Betriebstemperatur
CO	0 bis 2000 ppm	1 ppm	-40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
H ₂ 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 ₂	0 bis 150 ppm	0,1 ppm	-20°C bis 50°C (-4°F bis 122°F) zeitweilig -40°C bis 55°C (-40°F bis 131°F)
O ₂	0 bis 30% VOL	0,1% VOL	-40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
NDIR-CH ₄	0 bis 100% LEL	1% LEL	-40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)

Vorsicht: Der infrarote LEL Sensor in Honeywell BW™ Icon+ kann kein Wasserstoff oder Acetylen erkennen. Für Applikationen, die diese brennbaren Gase enthalten, sollte ein catalytic-bead LEL Sensor oder ein CO-H₂ Sensor für Wasserstoffdetektion verwendet werden.

For more information

www.honeywellanalytics.com

Europe, Middle East, Africa

gasdetection@honeywell.com

Bluetooth is a trademark or registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

GAS_BW_Icon+_DS_DE | Rev A | 05/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell