

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Gasüberwachung

Honeywell BW™ Solo

**Die nächste Generation
tragbarer Eingasdetektoren.**

Einfache Bedienung und Wartung – mit einem breiten Spektrum an Sensoroptionen.

Der Honeywell BW™ Solo ersetzt die Modelle GasAlert Extreme und ToxiPro®. Er bietet neben all den Funktionen, die Sie bei diesen Detektoren geschätzt haben, noch einiges mehr:

- Verringern Sie Betriebskosten.
- Vernetzen Sie Ihre Arbeiter.
- Gewährleisten Sie Compliance.
- Und stellen Sie den Schutz Ihrer Arbeiter sicher.

Kleines, leichtes Profil

Der Honeywell BW™ Solo ist ein bequemer, zuverlässiger Begleiter für jeden Arbeiter in gefährlichen Umgebungen.

Dieses besonders leicht zu wartende Eingaswarngerät bietet lange Lebensdauer und geringe Kosten

Der Honeywell BW™ Solo muss für den Austausch von Komponenten nicht auseinandergebaut werden. Zum Austauschen der Sensorfilter müssen Sie nur eine Klappe auf der Vorderseite des Detektors öffnen. Dazu ist kein Schraubendreher erforderlich. Das Austauschen des Sensors und der Batterie fällt ebenso leicht.

Zahlreiche Sensoren, einschließlich Wasserstoff (H₂)

Egal, ob Sie nach gängigen oder eher exotischen Gefahrenquellen Ausschau halten, sei es in petrochemischen Anlagen, Kraftwerken, Stahlwerken oder anderen Umgebungen, der Honeywell BW™ Solo hat den richtigen Sensor für Sie:

- Schwefelwasserstoff (H₂S)
- Kohlenmonoxid (CO)
- Sauerstoff (O₂)
- Schwefeldioxid (SO₂)
- Wasserstoff (H₂)
- Ammoniak (NH₃)
- Chlor (Cl₂)
- Stickstoffdioxid (NO₂)
- Blausäure (HCN)
- Ozon (O₃)
- Ethylenoxid (ETO)
- Phosphin (PH₃)
- Stickoxid (NO)
- Chlordioxid (ClO₂)



Sicherheit und Compliance liegen in Ihren Händen.

Der erste Eingasdetektor mit dem Sensor der 1-Serie für hohe Genauigkeit, geringe Kosten und sichere Arbeiter.



Der Sensor der 1-Serie bietet auch in extremen Umgebungsbedingungen schnelle Ansprechzeit, zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer. Er ist der Sensor der nächsten Generation für die am häufigsten überwachten Gase.

Schnelle Reaktionszeit für CO, H₂S and O₂ – und bald auch für weitere Gastypen.

Der Sensor der 1-Serie weist ein kompaktes, quadratisches Design auf: Er ist nur ein Drittel so hoch wie der Industriestandard. Dies sorgt für einen leichteren, schlankeren Detektor und zudem für eine schnellere Ansprechzeit des Sensors, da das Gas schneller in ihn eindringt.

Sensorlebensdauer von 5 Jahren und 3 Jahre Garantie.

Kein schneller Sensorverschleiß, der zu Kosten und Ausfällen führt. Stattdessen weist der Sensor der 1-Serie abhängig von der Gasexposition eine Lebensdauer von bis zu fünf Jahren auf, wobei drei Jahre garantiert sind. Senken Sie Ihre Betriebskosten, und entspannen Sie sich beim Gedanken an Ihre Sicherheit.

Interne Entwicklung.

Der Sensor der 1-Serie wurde von City Technology entwickelt, einem Honeywell-Unternehmen, das schon seit mehr als 40 Jahren Gassensoren herstellt, und repräsentiert dementsprechend die höchsten Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards. Er tritt in die Fußstapfen des Sauerstoffsensors 40XV und des Langzeitsauerstoffsensors 40xLL von City Technology für Honeywell BW-Detektoren.

Zuverlässige Leistung ohne überflüssige Alarme.

Trotz der geringen Größe des Sensors der 1-Serie liefert er konstant genaue Messwerte und hält Temperaturen von -40°C bis 60°C sowie Druckspitzen, Luftfeuchtigkeit und anderen extremen Umgebungsbedingungen stand.

Einfacher Austausch des Sensors.

Der Sensor der 1-Serie erleichtert den Sensoraustausch: Der Detektor muss nicht auseinandergebaut werden, wodurch die Platine freigelegt werden würde. Nehmen Sie einfach den alten Sensor heraus, und stecken Sie den neuen ein.



Sparen Sie Zeit, und zentralisieren Sie Daten mithilfe automatisierter Bestandsverwaltung.

Verwenden Sie zu Optimierung von Sicherheit, Compliance und Produktivität den Honeywell BW™ Solo mit IntelliDoX-Dockingstationen und der Gerätekonfigurationssoftware der Honeywell Safety Suite.



IntelliDoX: Automatisiertes Testen, Konfigurieren und Aufzeichnen von Daten

Platzieren Sie den Detektor im Dock, dann überträgt er die Testergebnisse automatisch und führt die gewünschten Aktionen aus. Sie können einen Funktionstest durchführen, festgelegte Punkte ändern, Kalibrierungs- und/oder Funktionstesterinnerungen aktivieren, die Firmware aktualisieren usw. Software für die Gerätebestandsverwaltung überträgt die Alarmergebnisse und anderen Daten über Ethernet oder USB auf Ihren Computer.

Sie möchten einen Funktionstest für einen Detektor durchführen? Einen anderen neu konfigurieren? IntelliDoX ist als einzelne Dockingstation oder in Gruppen von bis zu fünf erhältlich. Alle Dockingstationen in der Gruppe weisen eine eigene, gut lesbare LCD-Anzeige, ein Tastenfeld und eine Pumpe auf, damit sie unabhängig voneinander betrieben werden können. Strom und Kalibriergas werden geteilt.

Gerätekonfigurationssoftware: zentralisierte Compliance-Überwachung

Anhand dieser Windows-basierten Software können Sie Detektordaten anzeigen und exportieren, Alarmgrenzwerte konfigurieren, Firmware-Updates bereitstellen usw. So verbessern Sie Sicherheit, Compliance und Produktivität.



Stellen Sie auf Cloud-basierte Software um, und übersehen Sie kein Problem mehr

Abonnieren Sie die Cloud-basierte Geräteverwaltung der Honeywell SafetySuite, um mehr Funktionen für die Compliance-Verwaltung zu erhalten. Damit profitieren Sie von:

- Dashboards mit Übersichten über Alarmergebnisse und Compliance-Status Ihrer Gasdetektoren an mehreren Standorten, damit Problembereiche schnell identifiziert werden können.
- E-Mail- und Textbenachrichtigungen über Alarmergebnisse.
- Vielseitige Berichterstellung.
- Berichte werden an einem Ort gespeichert, damit im Rahmen einer Prüfung oder Untersuchung einfach auf sie zugegriffen werden kann.
- Und weitere Funktionen zur Erleichterung der Compliance.

Zusätzliche Bequemlichkeit: Verwalten Sie den Detektor über Ihr Smartphone.

Der Honeywell BW™ Solo ist Teil des Connected Worker-Portfolios von Honeywell. Deshalb gibt es ihn auch in einer Drahtlosversion, die große Vorteile hinsichtlich Sicherheit, Compliance und Produktivität bietet.

Verwenden Sie eine Mobile-App für die Einrichtung, die Konfiguration und das Verifizieren von Testdaten.

Wenn Sie den Honeywell BW™ Solo mit einem Smartphone koppeln, können Sie unsere Gerätekonfigurations-App verwenden, um den Detektor einzurichten, Alarmgrenzwerte festzulegen usw. – und zwar aus bis zu 6 Metern Entfernung dank Bluetooth Low Energy (BLE).

Sie möchten Funktionstest- und Kalibrierungsdaten prüfen? Zeigen Sie in der App neben den Messwerten der Kalibrierung auch an, wer die Kalibrierung wann mit welchem Gas durchgeführt hat, und senden Sie ein Zertifikat per E-Mail an die Interessenvertreter. [Verifizierung erforderlich, ob dieses Feature bei Produktveröffentlichung verfügbar ist] Verwenden Sie die App außerdem, um die Firmware im Handumdrehen zu aktualisieren.



Stellen Sie ohne Dockingstation eine Verbindung mit der Desktop-Software her.

Sie haben keine IntelliDoX-Dockingstationen? Mit der Drahtlosversion des Honeywell BW™ Solo können Sie die Gasdaten des Detektors über BLE an die Desktop-Software übertragen. Sie benötigen also keine Dockingstation. Dies ist ein einfacher und kostengünstiger Weg, Ihren Gerätebestand zu verwalten.

Überwachen Sie die Sicherheit der Arbeiter von jedem beliebigen Ort aus.

Dank der Safety Communicator-Mobile-App von Honeywell müssen Sie nicht darauf warten, dass ein Detektor in der Dockingstation platziert wird, bevor Sie seine wichtigen Daten abrufen können. Koppeln Sie das Gerät stattdessen mit Ihrem Smartphone, dann sendet die App Gasmesswerte und andere Daten sofort an die Echtzeitüberwachungssoftware von Honeywell. Sie können sie über jedes Gerät mit Internetverbindung aufrufen und erhalten Fernzugriff auf die Arbeitersicherheit und den Standort.



Bequem für Arbeiter und Sicherheitsmanager. Damit Sie auf Ihre Compliance vertrauen können.



Eintastenbedienung

Der Honeywell BW™ Solo ist einfach zu bedienen, auch wenn Sie Handschuhe tragen. Mit dieser Taste oder der Gerätekonfigurationssoftware der Honeywell Safety Suite können Sie ganz einfach Grenzwerte, Sperralarme und andere Parameter konfigurieren. Außerdem können Sie auf Messungen für den Kurzzeit-Expositionsgrenzwert (STEL), den zeitlich gewichteten Mittelwert (MAK) und die höchste in den vergangenen 24 Stunden gemessene Gaskonzentration zugreifen.

Sicherheit auf einen Blick

Sie möchten schnell feststellen, ob ein Detektor konform ist? Aktivieren Sie einfach die patentierte IntelliFlash™-Funktion von Honeywell. Dieses weithin sichtbare grün blinkende Licht bedeutet, dass der Detektor auf seine Funktion geprüft wurde und korrekt misst.

Sie möchten angezeigt bekommen, wenn ein Detektor nicht konform ist? Aktivieren Sie das Blinksignal bei Nichtkonformität, das rot blinkt, wenn für den Detektor ein Funktionstest oder eine Kalibrierung durchgeführt werden muss, er ein Gasereignis erkannt hat oder seine Batterie ausgetauscht werden muss.

Mit dem Honeywell BW™ Solo können Sie auswählen, welcher Indikator für Ihre Betriebsverfahren besser geeignet ist.



Alarme, die leicht sicht- und hörbar sind

Wenn der Honeywell BW™ Solo einen Alarm ausgibt, beginnen die LEDs am Detektor gut sichtbar rot zu leuchten. Zusätzliche Vibrations- und akustische Alarmer sorgen dafür, dass Sie die Gefahr auch in lauten Umgebungen bemerken.

Einfache Bedienung und Konfiguration.

Ordnen Sie Detektoren Arbeitern und Standorten zu

Im Falle eines Gasereignisses können Sie ganz einfach feststellen, wer den Detektor wo verwendet hat.

Datenerfassung mit rollierendem 24-Stunden- Spitzenmesswert

Sie möchten die höchste Gaskonzentration anzeigen, die ein Detektor gemessen hat? Der Honeywell BW™ Solo ermöglicht Ihnen die Anzeige des höchsten Gasmesswerts der letzten 24 Stunden, auch wenn dieser keinen Alarm ausgelöst hat. Sie können also kleine Probleme früh genug erkennen, um sie zu beheben, bevor sie zu großen Problemen werden.



Leicht lesbare Anzeige für mehrere Sprachen

Zeigen Sie Echtzeitgasmesswerte in Englisch, Spanisch, Französisch, Koreanisch, Japanisch, Russisch oder anderen Sprachen an.

Weitere Informationen

www.honeywellanalytics.com

Brochure_Honeywell BW Solo_DS1016_01_DE-DE | 10/18

Hinweis: Im Zuge kontinuierlicher Forschung und Produktentwicklung behalten wir uns vor, Spezifikationsänderungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen.

© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell