

Honeywell BW™ Solo

Wartungsfähiges Eingaswarngerät

Das Eingaswarngerät der nächsten Generation, welches Ihnen hilft, Ihre Kosten zu reduzieren, die geforderten Bestimmungen einzuhalten und somit Ihnen und Ihren Mitarbeitern optimalen Schutz bietet.

Honeywell BW Solo erfüllt alle Erwartungen – und bietet zusätzliche Features, um bestimmte Anforderungen noch einfacher und kostengünstiger denn je einzuhalten. Alles mit zuverlässiger Lebensdauer, Eintastenbedienung und kleinem, leichtem Profil. Honeywell BW™ Solo ist:

- Das am leichtesten zu wartende Eingaswarngerät, das nicht auseinander gebaut werden muss, um Sensoren, Akkus und Filter auszutauschen. Das bedeutet eine lange Lebensdauer und geringe Kosten.
- Vollständig mit einer umfassenden Auswahl an Sensoroptionen. Sie können sich auf eine umfassende Gasüberwachung verlassen, egal ob Sie gängige oder exotische Gefahrenherde überwachen.
- Das erste Eingaswarngerät mit dem Sensor der 1-Serie für CO, H₂S und O₂. Das bedeutet hohe Genauigkeit, niedrigere Kosten und eine schnellere Reaktionszeit für die Gase, die Sie am häufigsten überwachen.
- Kompatibel mit der IntelliDoX. Sparen Sie Zeit und erfassen Sie zentral und vollautomatisch Funktionstests sowie Kalibrier- und Gerätedaten. Verwenden Sie IntelliDoX-Dockingstationen mit der Honeywell SafetySuite-Gerätekonfigurationssoftware.



Leichte
Handhabung



Leicht lesbar



Leicht zu warten



Leicht sichtbar

H ₂ S	CO	O ₂
NH ₃	SO ₂	HCN
Cl ₂	NO	NO ₂
PH ₃	ETO	ClO ₂
O ₃	H ₂	

FUNKTIONEN UND VORTEILE

Wählen Sie die drahtlose Version, um noch mehr Zeit zu sparen und Fernzugriff auf die Alarmer zu erhalten. Und verwalten Sie sie auf Ihrem Smartphone.

Koppeln Sie den drahtlosen Honeywell BW™ Solo mit unserer Safety Communicator-Mobile-App und die Messwerte des Gaswarngeräts werden sofort an die Echtzeitüberwachungssoftware von Honeywell gesendet. Sie können sie über jedes Gerät mit Internetverbindung aufrufen und erhalten Fernzugriff auf die Arbeitssicherheit und den Standort.

Sie können auch den drahtlosen Honeywell BW™ Solo verwenden, um Gasdaten für die Desktopsoftware freizugeben. Es ist kein Dock erforderlich.

Weitere Honeywell BW™ Solo-Features:

- Option zur Aktivierung von IntelliFlash™ oder Blinksignal bei Nichtkonformität
- Möglichkeit zur Zuweisung von Gaswarngeräten an Arbeiter und Standorte
- Leicht lesbare Anzeige für mehrere Sprachen
- Datenerfassung mit 24-Stunden-Spitzenwertanzeige

	HONEYWELL BW™ SOLO & BW™ SOLO WIRELESS	HONEYWELL BW™ SOLO LITE*
SENSORTYP	1-Serie**	4-Serie
DATENPROTOKOLLIERUNG	Ja	-
DATENPROTOKOLLIERUNG	50 Ereignisse	5 Ereignisse
UNTERSTÜTZTE SPRACHEN	11	5
ZUWEISUNG VON ARBEITSKRAFT UND STANDORT	Ja	-

* Nicht verfügbar in Nordamerika.

** Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit an den Kundenservice oder Ihren Honeywell Regional Sales Manager.

Honeywell BW™ Solo Technische Spezifikationen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	
GRÖSSE	2,7 x 2,6 x 1,4 Zoll / 7,0 x 6,7 x 3,6 cm (Sensormodelle der 1-Serie) 2,7 x 2,6 x 1,6 Zoll / 7,0 x 6,7 x 4,1 cm (Sensormodelle der 4-Serie)
GEWICHT	3,6 bis 4,1 Unzen / 103 bis 116 g, je nach installiertem Sensor
FEUCHTIGKEIT	0 bis 95 % RH (nicht kondensierend)
EINDRINGSCHUTZ	IP66/68
ALARME UND TYPEN	Optisch, Vibration und akustisch (95 dB); Low, High, AGW, STEL, Nichtkonformität
SELBSTTEST	Sensor, Stromkreis, Akku und akustische/optische Alarmer bei Aktivierung, Batterie/Akku (kontinuierlich)
DURCHSCHNITTliche AKKUBETRIEBSDAUER	12 Monate (6 Monate für O ₂ der 1-Serie)
CONNECTED WORKER	Bluetooth™ Low Energy (BLE) – Möglichkeit der Verbindung mit der Safety Communicator App von Honeywell
BENUTZEROPTIONEN	- Zurücksetzen der AGW/STEL- und Spitzenmesswerte - Ändern der High-, Low-, AGW- und STEL-Alarminstellungen - Selbsthaltende Alarmer - IntelliFlash und Nichtkonformitätsanzeigen aktivieren - Kalibrierung und/oder Funktionstest-Erinnerungen festlegen - Arbeiter- und Standortzuweisungen vornehmen - Sprachauswahl: Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch, Portugiesisch, Niederländisch (Honeywell BW™ Solo Lite*: Englisch, Russisch, Japanisch, Chinesisch und Koreanisch)
ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN	CE: Klasse I, Division 1, Gruppe A, B, C, D T4 Klasse I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga, -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C ATEX: Sira 18ATEX2243 CE 2460 II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C IECEx: IECEx SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C FCC-ID: SU3BWS1 IC: 20969-BWS1 RED: RE-D-Richtlinie 2014/53/EU Informationen zu weiteren Zertifizierungen erhalten Sie im Handbuch oder bei Honeywell Analytics.
GARANTIE	3 Jahre für Gaswarngeräte und Sensoren der 1-Serie (H ₂ S, CO, O ₂) 2 Jahre für Gaswarngeräte und Sensoren der 4-Serie (1 Jahr für NH ₃ , Cl ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂ -Sensoren)

IM ZUGE KONTINUIERLICHER FORSCHUNG UND PRODUKTENTWICKLUNG BEHALTEN WIR UNS VOR, SPEZIFIKATIONSÄNDERUNGEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG DURCHZUFÜHREN.



INTELLIDOX-DOCKINGSYSTEM

IntelliDoX vereint intelligente Docking-Module mit unserem Instrumentenverwaltungssystem und bietet so automatisierte Tests und Datenerfassung.

Weitere Informationen unter

www.honeywellanalytics.com

Europa, Naher Osten, Afrika

gasdetection@honeywell.com

Amerika

detectgas@honeywell.com

Asien-Pazifik-Raum

analytics.ap@honeywell.com

Technischer Service

EMEA: HAexpert@honeywell.com

USA: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com

SENSORSPEZIFIKATIONEN			
GASE	STANDARDMESS- BEREICH	AUFLÖSUNG	BETRIEBSTEM- PERATUR
H ₂ S (1S)	0–200 ppm	0,1 ppm	-40 bis +140 °F/ -40 bis +60 °C
CO (1S)	0–2000 ppm	1 ppm	-40 bis +140 °F/ -40 bis +60 °C
O ₂ (1S)	0–30 Vol.-%	0,1 Vol.-%	-40 bis +140 °F/ -40 bis +60 °C
CL ₂ (4S)	0–50 ppm	0,1 ppm	-4 bis +104 °F/ -20 bis +40 °C
CLO ₂ (4S)	0–1 ppm	0,01 ppm	-4 bis +104 °F/ -20 bis +40 °C
CO-H (4S)	0–2000 ppm	0,5 ppm	-22 bis +122 °F/ -30 bis +50 °C
ETO (4S)	0–100 ppm	0,1 ppm	-22 bis +122 °F/ -30 bis +50 °C
H ₂ (4S)	0–1000 ppm	2 ppm	-4 bis +122 °F/ -20 bis +50 °C
H ₂ S (EXT. BEREICH) (4S)	0–500 ppm	0,1 ppm	-40 bis +122 °F/ -40 bis +50 °C
HCN (4S)	0–100 ppm	0,1 ppm	-22 bis +122 °F/ -30 bis +50 °C
NH ₃ (4S)	0–100 ppm	1 ppm	-4 bis +104 °F/ -20 bis +40 °C
NH ₃ (EXT. BEREICH) (4S)	0–400 ppm	1 ppm	-4 bis +104 °F/ -20 bis +40 °C
NO (4S)	0–250 ppm	0,2 ppm	-22 bis +122 °F/ -30 bis +50 °C
NO ₂ (4S)	0–100 ppm	0,1 ppm	-4 bis +122 °F/ -20 bis +50 °C
O ₃ (4S)	0–1 ppm	0,01 ppm	-22 bis +122 °F/ -30 bis +50 °C
PH ₃ (4S)	0–5 ppm	0,1 ppm	-4 bis +122 °F/ -20 bis +50 °C
SO ₂ (4S)	0–100 ppm	0,1 ppm	-22 bis +122 °F/ -30 bis +50 °C
H ₂ S (4S)*	0–100 ppm	0,1 ppm	-40 bis +140 °F/ -20 bis +50 °C
CO (4S)*	0–1000 ppm	1 ppm	-40 bis +140 °F/ -20 bis +50 °C
O ₂ (4S)*	0–30 Vol.-%	0,1 Vol.-%	-40 bis +140 °F/ -20 bis +50 °C

1S = Sensor der 1-Serie/4S = Sensor der 4-Serie

*nur Honeywell BW™ Solo Lite (nicht erhältlich in Nordamerika).

Geräteverwaltung mit
Honeywell SafetySuite



[honeywellanalytics.com/
SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)

Honeywell