

# Honeywell BW™ Solo

Onderhoudsvriendelijke enkelgasdetectoren

**Met de enkelgasdetector van de volgende generatie kunt u kosten verminderen, de regelgeving naleven en er zeker van zijn dat uw medewerkers goed beschermd zijn.**

Honeywell BW™ Solo heeft alles wat u ervan zou verwachten, met extra functies om conformiteit te vereenvoudigen en nu voordeliger dan ooit. Dat alles gecombineerd met een betrouwbare levensduur, éénknops bediening in een kleine lichtgewicht behuizing. Honeywell BW™ Solo is:

- De eenvoudigst te onderhouden enkelgasdetector: u hoeft hem niet te demonteren om de sensoren, batterijen en sensorfilters te vervangen. Dit garandeert een lange levensduur en lage kosten.
- Met een uitgebreide keuze aan sensoren. Ongeacht of u veelvoorkomende of exotische gasgevaren bewaakt; u kunt altijd rekenen op een geavanceerde detectie.
- De eerste enkelgasdetector met de 1-Series-sensor voor CO, H<sub>2</sub>S en O<sub>2</sub>. Deze sensor is nauwkeuriger, voordeliger en detecteert de door u meest bewaakte gassen nog sneller.
- Compatibel met IntelliDoX. Bespaar tijd en verzamel data van automatische bump testen, kalibraties en instrument beheer. Gebruik de Intellidox-dockingstations met de Honeywell-software SafetySuite Device Configurator.



Eenvoudig te gebruiken



Eenvoudig af te lezen



Eenvoudig te onderhouden



Eenvoudig waar te nemen

H <sub>2</sub> S	CO	O <sub>2</sub>
NH <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	HCN
Cl <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>
PH <sub>3</sub>	ETO	ClO <sub>2</sub>
O <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>

## KENMERKEN EN VOORDELEN

**Om nog meer tijd te besparen - o.a. op afstand zichtbare alarmen - kunt u voor de draadloze versie kiezen, te beheren via uw smartphone.**

Koppel de draadloze Honeywell BW Solo met onze Safety Communicator smartphone app en de gemeten concentraties op detector worden onmiddellijk naar de bewakings-app van Honeywell op uw smartphone verzonden. Met behulp van het internet heeft u met elk smartphone toegang tot deze informatie. Zo kunt u de veiligheid en locatie van medewerkers op afstand in de gaten houden.

Met de draadloze Honeywell BW Solo kunt u gas data met speciale PC software delen. Hiervoor is geen dock vereist.

**Overige functies van Honeywell BW™ Solo:**

- Optie om IntelliFlash™ of niet-conform flash te activeren
- Mogelijkheid om detectoren aan medewerkers en locaties toe te wijzen
- Eenvoudig afleesbaar display in verschillende talen
- Data loggen met de piekwaarde van afgelopen 24 uur

	HONEYWELL BW™ SOLO EN BW™ SOLO WIRELESS	HONEYWELL BW™ SOLO LITE*
SENSORTYPE	1-serie**	4-serie
DATALOGGING	Ja	-
EVENTLOGGING	50 gebeurtenissen	5 gebeurtenissen
ONDERSTEUNDE TALEN	11	5
TOEWIJZING WERKER EN LOCATIE	Ja	-

\* Niet verkrijgbaar in Noord-Amerika.

\*\* Neem contact op met de klantenservice of uw regionale Honeywell-salesmanager voor beschikbaarheid.

# Honeywell BW™ Solo Technische specificaties

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
AFMETINGEN	2,7 x 2,6 x 1,4 in. / 7,0 x 6,7 x 3,6 cm (1-Series-sensormodellen) 2,7 x 2,6 x 1,6 in. / 7,0 x 6,7 x 4,1 cm (4-Series-sensormodellen)
GEWICHT	3,6 tot 4,1 oz. / 103 tot 116 g, afhankelijk van de geïnstalleerde sensor
LUCHTVOCHTIGHEID	0 - 95% relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
BESCHERMINGSGRAAD	IP68
ALARMEN EN TYPEN	Visueel, trillend, akoestisch (95 dB); Laag, Hoog, TWA, STEL, non-conformiteit
ZELFTEST	Sensorintegriteit, elektronica, batterij en hoorbare / zichtbare alarmen na activatie; batterij (continu)
LEVENSDUUR VAN DE BATTERIJ	12 maanden (6 maanden voor 1-Series O <sub>2</sub> )
CONNECTED WORKER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth™ Low Energy (BLE) – mogelijkheid om verbinding te maken met de Safety Communicator-app van Honeywell</li> </ul>
GEBRUIKERSOPTIES	<ul style="list-style-type: none"> <li>TWA, STEL en piekwaarde resetten</li> <li>Instelwaarden voor Hoog, Laag, TWA- en STEL-alarm wijzigen</li> <li>Vergrendelende alarmsignalen</li> <li>IntelliFlash en niet-conforme indicatoren inschakelen</li> <li>Herinneringen voor kalibratie en / of bump tests instellen</li> <li>Medewerkers en locaties toewijzen</li> <li>Taalkeuze: Engels, Frans, Spaans, Duits, Italiaans, Russisch, Japans, Chinees, Koreaans, Portugees, Nederlands (<i>Honeywell BW™ Solo Lite</i>: alleen Engels, Russisch, Japans, Chinees en Koreaans)</li> </ul>
CERTIFICATEN EN GOEDKEURINGEN	<p><b>CE</b>: Klasse I, Divisie 1, Groepen A, B, C, D T4 Klasse I, Zone 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C</p> <p><b>ATEX</b>: Sira 18ATEX2243 <b>CE</b> 2460 <b>Ex</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>Ex</b> I M1 Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>IECEx</b>: IECEx SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>FCC ID</b>: SU3BWS1</p> <p><b>IC</b>: 20969-BWS1</p> <p><b>RED</b>: RE-D-richtlijn 2014/53/EU</p> <p>Raadpleeg de handleiding voor aanvullende certificaten, of neem contact op met Honeywell Analytics.</p>
GARANTIE	3 jaar voor 1-Series-detectoren en -sensoren (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> ) 2 jaar voor 4-Series-detectoren en -sensoren (1 jaar voor NH <sub>3</sub> -, Cl <sub>2</sub> -, O <sub>3</sub> -, ETO- en ClO <sub>2</sub> -sensoren)

DE SPECIFICATIES KUNNEN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD DOOR DOORLOPEND ONDERZOEK EN PRODUCTVERBETERING.



## INTELLIDOX-DOCKINGSYSTEEM

Intellidox combineert slimme dockingmodules met ons instrumentbeheersysteem en biedt automatische tests en gegevens registratie.

### Voor meer informatie

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

### Europa, Midden-Oosten, Afrika

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

### Noord-, Midden- en Zuid-Amerika

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

### Azië Pacific

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

### Technische ondersteuning

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)

VS: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)

AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

SENSORSPECIFICATIES			
GAS	STANDAARD MEETBEREIK	RESOLUTIE	BEDRIJFSTEMPERATUUR
H <sub>2</sub> S (1S)	0-200 ppm	0,1 ppm	-40 tot +140°F / -40 tot +60°C
CO (1S)	0-2000 ppm	1 ppm	-40 tot +140°F / -40 tot +60°C
CO <sub>2</sub> ** (1S)	0-50,000 ppm	100 ppm	-4 tot +140°F / -20 tot +60°C
O <sub>2</sub> (1S)	0-30% v/v	0,1% v/v	-40 tot +140°F / -40 tot +60°C
CL <sub>2</sub> (4S)	0-50 ppm	0,1 ppm	-4 tot +104°F / -20 tot +40°
CLO <sub>2</sub> (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	-4 tot +104°F / -20 tot +40°
CO-H (4S)	0-2000 ppm	0,5 ppm	-22 tot +122°F / -30 tot +50°C
ETO (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-22 tot +122°F / -30 tot +50°C
H <sub>2</sub> (4S)	0-1000 ppm	2 ppm	-4 tot +122°F / -20 tot +50°
H <sub>2</sub> S (EXT. BEREIK) (4S)	0-500 ppm	0,1 ppm	-40 tot +122°F / -40 tot +50°C
HCN (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-22 tot +122°F / -30 tot +50°C
NH <sub>3</sub> (4S)	0-100 ppm	1 ppm	-4 tot +104°F / -20 tot +40°
NH <sub>3</sub> (EXT. BEREIK) (4S)	0-400 ppm	1 ppm	-4 tot +104°F / -20 tot +40°
NO (4S)	0-250 ppm	0,2 ppm	-22 tot +122°F / -30 tot +50°C
NO <sub>2</sub> (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-4 tot +122°F / -20 tot +50°
O <sub>3</sub> (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	-22 tot +122°F / -30 tot +50°C
PH <sub>3</sub> (4S)	0-5 ppm	0,1 ppm	-4 tot +122°F / -20 tot +50°
SO <sub>2</sub> (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-22 tot +122°F / -30 tot +50°C
H <sub>2</sub> S (4S)*	0-100 ppm	0,1 ppm	-40 tot +140°F / -20 tot +50°C
CO (4S)*	0-1000 ppm	1 ppm	-40 tot +140°F / -20 tot +50°C
O <sub>2</sub> (4S)*	0-30% v/v	0,1% v/v	-40 tot +140°F / -20 tot +50°C

1S = 1-Series-sensor / 4S = 4-Series-sensor

\* Alleen Honeywell BW™ Solo Lite (niet beschikbaar in Noord-Amerika).

\*\* Certifications pending

Apparaatbeheer met  
Honeywell SafetySuite



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

**Honeywell**