

## BW Solo

### Detektor för en gas

$H_2S$  •  $CO$  •  $O_2$  •  $NH_3$  •  $SO_2$  •  $HCN$  •  $Cl_2$  •  $NO$  •  $NO_2$  •  $PH_3$   
 $ETO$  •  $ClO_2$  •  $O_3$  •  $H_2$  •  $CO_2$

## Servicevänlig detektor för en gas

- Den mest lättserverade detektorn för en gas på marknaden
- Lång livslängd och låga kostnader
- Kompatibel med IntelliDoX. Spara tid och centralisera data.

Detektor för en gas av nästa generation som hjälper dig att sänka kostnaderna, säkerställa regelefterlevnad och förvissa dig om att personalen är skyddad.

Honeywell BW™ Solo har allt du förväntar dig – plus ytterligare funktioner som gör det enklare och mer kostnadseffektivt än någonsin att efterleva krav och regler. Alla modeller har en tillförlitlig livslängd, enknappsdrift och en liten och lätt profil. Honeywell BW™ Solo är:

Den mest lättserverade detektorn för en gas eftersom du inte behöver ta isär den när det är dags att byta sensorer, batterier eller sensorfilter. Detta innebär lång livslängd och låga kostnader.

Komplett med ett brett urval av sensoralternativ. Räkna med att den detekterar allt, oavsett om övervakningen sker för att identifiera vanliga eller mer okända faror.

Den första detektorn för en gas med sensor i 1-serien för  $CO$ ,  $CO_2$ ,  $H_2S$  och  $O_2$ . Detta innebär hög noggrannhet, lägre kostnader och snabbare sensor responstid för de gaser som du oftast övervakar.

Kompatibel med IntelliDoX. Spara tid och centralisera data med automatiserad

funktionstestning, kalibrering och instrumenthantering. Använd IntelliDoX dockningsstationer med Honeywells Safety-Suite Device Configuratorprogram.

### Funktioner och fördelar:

Om du vill ha ännu mer tidsbesparande bekvämlighet – plus överblick över larm på avstånd – kan du välja den trådlösa versionen. Då kan du hantera detektorn från din smartphone.

Parkoppla den trådlösa Honeywell BW™ Solo med vår Safety Communicator-app för mobila enheter så skickas avläsningarna direkt från detektorn till Honeywells program för realtidsövervakning.

Du når den från vilken enhet som helst med internetuppkoppling och får trådlös överblick över personalsäkerhet och plats.

- Möjlighet att aktivera IntelliFlash™ eller ett blinkande ljus som indikerar bristande efterlevnad
- Möjlighet att tilldela detektorer till personal och platser
- Lättavläst display som kan visa olika språk
- Dataloggning med rullande avläsning av toppvärden dygnet runt



Technology for Environmental Protection  
Measuring. Controlling. Monitoring.

# BW Solo

## Detektor för en gas

### Tekniska Specifikationer:

<b>Storlek:</b>	7,0 x 6,7 x 3,6 cm (sensormodeller i 1-serien)
<b>Vikt:</b>	103 till 116 g beroende på den installerade sensorn
<b>Luftfuktighet:</b>	0–95 % RH (ickekondenserande)
<b>Kapslingsklass:</b>	IP66/68
<b>Larm:</b>	Visuellt, vibrerande och hörbart larm (95 dB); låg, hög, TWA, KTV, bristande efterlevnad
<b>Självtest:</b>	Sensorintegritet, kretsar, batteri- och hörbara larm/ ljuslarm vid aktivering, batteri (löpande)
<b>Normal batterilivslängd:</b>	12 månader (6 månader för 1-serien O <sub>2</sub> ) användning

### Certifieringar och godkännanden:

<b>SR<sub>US</sub></b> :	Klass I, division 1, grupp A, B, C, D T4 Klass I, zon 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C
<b>ATEX:</b>	Sira 18ATEX2243 CE 2460 Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex I M1 Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C
<b>IECEX:</b>	IECEX SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga/Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C
<b>FCC-ID:</b>	SU3BWS1
<b>IC:</b>	20969-BWS1
<b>RED:</b>	RED-direktiv 2014/53/EU

**Garanti:** 3 år för detektorer och sensorer i 1-serien (H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>) 1 år för sensorer för NH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, ETO och ClO<sub>2</sub>.

### Sensorspecifikationer:

Gas	Normalt mätområde	Upplösning	Drifttemperatur
H <sub>2</sub> S	0–200 ppm	0,1 ppm	-40 till +140 °F/ -40 till +60 °C
CO	0–2000 ppm	1 ppm	-40 till +140 °F/ -40 till +60 °C
O <sub>2</sub>	0–30 % v/v	0,1 % v/v	-40 till +140 °F/ -40 till +60 °C
Cl <sub>2</sub>	0–50 ppm	0,1 ppm	-4 till +104 °F/ -20 till +40 °C
ClO <sub>2</sub>	0–1 ppm	0,01 ppm	-4 till +104 °F/ -20 till +40 °C
CO-H	0–2000 ppm	0,5 ppm	-22 till +122 °F/ -30 till +50 °C
ETO	0–100 ppm	0,1 ppm	-22 till +122 °F/ -30 till +50 °C
H <sub>2</sub>	0–1000 ppm	2 ppm	-4 till +122 °F/ -20 till +50 °C
H <sub>2</sub> S (UTV. SORTIMENT)	0–500 ppm	0,1 ppm	-40 till +122 °F/ -40 till +50 °C
HCN	0–100 ppm	0,1 ppm	-22 till +122 °F/ -30 till +50 °C
NH <sub>3</sub>	0–100 ppm	1 ppm	-4 till +104 °F/ -20 till +40 °C
NH <sub>3</sub> (UTV. SORTIMENT)	0–400 ppm	1 ppm	-4 till +104 °F/ -20 till +40 °C
NO	0–250 ppm	0,2 ppm	-22 till +122 °F/ -30 till +50 °C
NO <sub>2</sub>	0–100 ppm	0,1 ppm	-4 till +122 °F/ -20 till +50 °C
O <sub>3</sub>	0–1 ppm	0,01 ppm	-22 till +122 °F/ -30 till +50 °C
PH <sub>3</sub>	0–5 ppm	0,1 ppm	-4 till +122 °F/ -20 till +50 °C
SO <sub>2</sub>	0–100 ppm	0,1 ppm	-22 till +122 °F/ -30 till +50 °C