

# HONEYWELL BW™ FLEX-SERIEN MULTIGASSDETEKTOR

Enten det er arbeidere eller førstehjelpere du ønsker å beskytte – i bransjer fra stål og vannavløp til papir og papirmasse – Honeywell BW™ Flex gir deg den fleksibiliteten du trenger. Velg mellom mer enn 15 sensorer som kan påvise opptil 4 gassfarer samtidig.

## GASSAVLESNING I SANNTID MED ET BLIKK

Honeywell BW™ Flex har et display med høy oppløsning, og avlesningene er tilgjengelig på en rekke språk. Viktig sikkerhetsinformasjon meddeles tydelig og effektivt, noe som gjør det mulig å ta raske avgjørelser for å beskytte liv i farlige miljøer. Det innovative designet, den kompakte størrelsen og brukervennligheten bygger på den omfattende erfaringen Honeywell BW™ har med gassdeteksjonsprodukter.

## INTELLIGENTE SENSORER FOR ØKT SIKKERHET OG REDUSERT DRIFTSAVBRUDD

Honeywell BW™ Flex innebefatter også i-Serien med intelligente sensorer som overvåker sensorstatus og gir avansert og forutsigbar kalibrering, vedlikehold og sanntidsinformasjon om levetiden. Disse avanserte varslene bidrar til å redusere sannsynligheten for svikt, og de øker bevisstheten slik at forebyggende tiltak kan bli iverksatt for å unngå sikkerhetshendelser og uventet driftsstans.

## FORENKLET GASSRAPPORTERING OG -ANALYSE

Honeywell BW™ Flex kan pares enkelt med en smarttelefon via Bluetooth®. Last ned Honeywells app for sikkerhetspakkens enhetskonfigurator for rask og presis enhetsadministrasjon, vedlikehold, rapportering og analyse. Øk produktiviteten ved å forenkle oppgaver som registrering av hendelser, og spar tid med ettklikksnedlasting for alle instrumentdata.

## FUNKSJONER OG FORDELER



### PÅLITELIG

To måneders batterilevetid med 4,5 timers opplading med vår laveffekts IR LEL-sensor. Ingen daglig opplading, intet uventet driftsstans.



### ENKEL Å ADMINISTRERE

Det grønne IntelliFlash™-lyset indikerer når detektoren er i samsvar, og det oransje lyset indikerer vedlikeholdsbehov.



### KOMPATIBEL

Honeywell BW™ Flex-serien er kompatibel med IntelliDoX-systemet for instrumenthåndtering og Honeywell-sikkerhetspakke ved bruk av Bluetooth® for trådløs konfigurering.



### RESPENSIV

1 Series-sensorer reagerer på farlige gassnivå i løpet av sekunder, selv i barske temperaturforhold.



### NØYAKTIG

Den laveffekts infrarøde LEL-sensoren er immun mot silikondamp, noe som betyr nøyaktig overvåkning av brennbare stoffer.



### ENKEL Å BRUKE

Liten, lett og bærbar. Én knapp er nok.



Gassdetektor for gassfarer som arbeidere oftest står overfor: brennbar gass (LEL), oksygen (O<sub>2</sub>), hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S), karbonmonoksid (CO), svoveldioksid (SO<sub>2</sub>) og flere varianter er på vei.

# Honeywell BW™ Flex-serien Tekniske spesifikasjoner

Tekniske spesifikasjoner	
Størrelse	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm med festeklemme 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm med Klick Fast-feste
Vekt	Med katalytisk LEL: 189 g med festeklemme, 173 g med Klick Fast-feste Med IR LEL: 186 g med festeklemme, 170 g med Klick Fast-feste
Driftstemperatur	-40 °C til 60 °C og -20 °C til 60 °C med katalytisk LEL-sensor
Driftsfuktighet	5 % til 95 %
Inntrengningsbeskyttelse	IP66, IP68
Alarmer og type	Visuell, vibrering, lyd (95 dB); lav, høy, TWA, STEL, negativ avdrift, over grense, multialarm
Selvtest	Utfør diagnostisk test av sensor, kretskobling ved aktivering; Aktivert detektor utfører analog sensordiagnostikk automatisk hvert 10. minutt, digital sensordiagnostikk hvert sekund
Vanlig batterilevetid	40 dager ved 8 timers daglig bruk med IR LEL, 15 timer med katalytisk LEL (med NDIR CH <sub>4</sub> -sensor)
Tilkoblet arbeider	Bluetooth® laveffekt (BLE) – mulighet til å koble til Honeywells Safety Communicator-app, enhetskonfiguratorappen og programvare for sikkerhetspakkens enhetskonfigurator
Brukeralternativer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Endre alarminnstillingspunktene for høy, lav, TWA og STEL</li><li>• Låste alarmer</li><li>• Still inn påminnelser om kalibrerings- og/eller funksjonstest</li><li>• Tildel arbeider- og stedsoppgaver</li><li>• Alltid på</li></ul> Brukeralternativer er kun tilgjengelige via enhetskonfigurator og sikkerhetspakkens enhetskonfigurator
Sertifiseringer og godkjenninger	ATEX, IEC Ex, inneholder FCCID, inneholder IC, CSA-godkjenning i avvente
Enhetsgaranti	Tre års garanti for sensorer og detektor

Sensorspesifikasjoner			
Gassnavn	Målerekkevidde	Oppløsning	Driftstemperatur
CO	0 til 2000 ppm	1 ppm	-40 °C til 60 °C
H <sub>2</sub> S	0 til 200 ppm	1 ppm (kan stilles til 0,1 ppm)	-40 °C til 60 °C
SO <sub>2</sub>	0 til 150 ppm	0,1 ppm	-20 °C til 50 °C periodisk -40 °C til 55 °C
O <sub>2</sub>	0 til 30 % VOL	0,1 % VOL	-40 °C til 60 °C
NDIR-CH <sub>4</sub>	0 til 100 % LEL	1 % LEL	-40 °C til 60 °C
Katalytisk LEL	0 til 100 % LEL	1 % LEL	-20 °C til 60 °C



Advarsel: Den infrarøde LEL-sensoren brukt i Honeywell BW™ Flex, kan ikke oppdage hydrogen og acetylen. For bruksområder som inkludere disse brennbare gassene, må du spesifisere den katalytiske typen LEL-sensor.

### **Det amerikanske kontinent**

Honeywell Analytics  
Distribution Inc.  
Tlf.: +1 847 955 8200  
Gratisnummer: +1 800 538 0363  
detectgas@honeywell.com  
gasdetection@honeywell.com

### **Europa, Midt-Østen, Afrika**

Life Safety Distribution GmbH  
Gratisnummer 00800 333 222 44  
Midt-Østen +971 4 450 5800  
Midt-Østen +971 4 450 5852  
(Bærbar gassdeteksjon)  
gasdetection@honeywell.com  
www.honeywellanalytics.com

### **Asia-Stillehavet**

Honeywell Analytics Asia Pacific  
Tlf.: +82 (0) 2 6909 0300  
India Tlf.: +91 124 4752700  
analytics.ap@honeywell.com

### **Tekniske tjenester**

EMEA: HAexpert@honeywell.com  
USA/CA: ha.us.service@honeywell.com  
AP: ha.ap.service@honeywell.com

Bluetooth er et varemerke eller registrert varemerke tilhørende  
Bluetooth SIG, Inc.

GAS\_BW\_Flex Series\_DS | Rev A | 01/21  
© 2021 Honeywell International Inc.

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**

**Honeywell**