

# HONEYWELL BW™ FLEX-SERIE MULTIGASDETEKTOR

Honeywell BW™ Flex giver dig den sikkerhed, du har brug for, uanset om du skal beskytte arbejdere eller førstehjælpere – i stål-, spildevands- eller papirindustrien. Vælg mellem mere end 15 sensorer, der kan detektere op til 4 gasser samtidigt.

## ENKELT OVERBLIK OVER GASVISNINGER I REALTID

Honeywell BW™ Flex har et stort højopløsningsdisplay med mulighed for visninger på en lang række sprog. Livsvigtige sikkerhedsoplysninger vises tydeligt og effektivt, så det er nemt at tage hurtige beslutninger og redde liv i farlige omgivelser. Det innovative design, den kompakte størrelse og brugervenligheden er inspireret af tidligere gasdetektorer fra Honeywell BW™.

## ØGET SIKKERHED OG OPPETID MED INTELLIGENTE SENSORER

Honeywell BW™ Flex integrerer intelligente i-serie-sensorer med overvågningsstatus og giver avanceret prædiktiv kalibrering, vedligeholdelse og levetidsoplysninger i realtid. Disse avancerede alarmer reducerer sandsynligheden for fejl og øger informationsniveauet, så det er muligt proaktivt at forhindre sikkerhedshændelser og uventet nedetid.

## ENKEL GASMELDING OG -ANALYSE

Honeywell BW™ Flex kan nemt forbindes til en smartphone via Bluetooth®. Download appen Honeywell Safety Suite til enhedskonfiguration, og få hurtig og præcis adgang til enhedsstyring, vedligeholdelse, gasmelding og analyse. Øg produktiviteten ved at forenkle opgaver som hændelsesregistrering, og spar tid ved at downloade alle instrumentdata med et enkelt klik.



Gasdetektor til de oftest forekommende gasrisici: brændbare gasser (LEL), oxygen ( $O_2$ ), hydrogensulfid ( $H_2S$ ), kulilte ( $CO$ ), svovldioxid ( $SO_2$ ), og der kommer snart flere til.

## FUNKTIONER OG FORDELE



### DRIFTSSIKKER

To måneders batteritid efter 4,5 timers opladning med vores nye energieffektive infrarød LEL-sensor. Ingen daglig opladning, ingen uventet nedetid.



### KOMPATIBEL

Honeywell BW™ Flex-serien er kompatibel med IntelliDoX-instrumentstyringsystem og Honeywell Safety Suite med trådløs opsætning via Bluetooth®.



### PRÆCIS

Den energieffektive infrarøde LEL-sensor er immun over for silikonedampe, hvilket giver præcis måling af brændbare emner.



### NEM AT BETJENE

IntelliFlash™-lampen lyser grønt, når detektoren fungerer korrekt og gult, når der er behov for vedligeholdelse.



### RESPENSIV

1-serie-sensorer reagerer på farlige gaskoncentrationer inden for få sekunder, selv i ekstreme temperaturer.



### NEM AT BRUGE

Lille, let og bærbar. Betjenes med en enkelt knap.

# Honeywell BW™ Flex-serie Tekniske specifikationer

Tekniske specifikationer	
Størrelse	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm med alligator-klemme 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm med Klick Fast-bolt
Vægt	Med katalytisk LEL: 189 g med alligator-klemme, 173 g med Klick Fast-bolt Med infrarød LEL: 186 g med alligator-klemme, 170 g med Klick Fast-bolt
Driftstemperatur	-40 °C til +60 °C og -20 °C til +60 °C med katalytisk LEL-sensor
Luftfugtighed under betjening	5-95 %
Tæthedsgrad	IP66, IP68
Alarmer og type	Lys, vibration og lyd (95 dB); lav alarm, høj alarm, TWA-alarm, STEL-alarm, negativ afvigelsesalarm, overskridelsesalarm, multialarm
Selvtest	Sensorintegritet, kredsløb ved aktivering En tændt detektor udfører automatisk analog sensordiagnostik hvert 10. minut, digital sensordiagnostik udføres hvert sekund
Typisk batterilevetid	40 dage ved 8 timers brug om dagen med infrarød LEL, 15 timer med katalytisk LEL (med NDIR CH <sub>4</sub> -sensor)
Connected Worker	Bluetooth® lavenergi (BLE) – Mulighed for tilslutning til Honeywells Safety Communicator-app og Safety Suite til enhedskonfiguration-software
Brugerindstillinger	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skift mellem høj, lav, TWA- og STEL-alarmværdier</li><li>• Alarmer med selvhold</li><li>• Indstil kalibrerings- og/eller funktionstestpåmindelser</li><li>• Tildel specifikke medarbejdere og arbejdssteder</li><li>• Altid tændt</li></ul> Brugerindstillinger er kun tilgængelige via enhedskonfigurator og Safety Suite til enhedskonfiguration
Certificeringer og godkendelser	ATEX, IEC Ex, indeholder FCCID, indeholder microchips, afventer CSA-godkendelse
Enhedsgaranti	Tre års garanti på sensorer og detektor

Sensorspecifikationer			
Gas	Måleområde	Opløsning	Driftstemperatur
CO	0 til 2.000 ppm	1 ppm	-40 °C til +60 °C
H <sub>2</sub> S	0 til 200 ppm	1 ppm (kan indstilles 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 intermitterende -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>	0-100 % LEL	1 % LEL	-40 °C til +60 °C
Katalytisk LEL	0-100 % LEL	1 % LEL	-20 °C til +60 °C



Forsigtig: Den infrarøde LEL-sensor, der anvendes i Honeywell BW™ Flex, kan ikke spore hydrogen og acetylen. Ved anvendelse i områder med disse brændbare gasser, skal den katalytiske LEL-sensor vælges.

### **Nord- og Sydamerika**

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

### **Europa, Mellemøsten, Afrika**

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

### **Asien og Stillehavsområdet**

Honeywell Analytics Asien og  
Stillehavsområdet  
Tlf.: +82 (0) 2 6909 0300  
Indien Tel: +91 124 4752700  
analytics.ap@honeywell.com

### **Teknisk service**

EMEA: HAexpert@honeywell.com  
US/CA: ha.us.service@honeywell.com  
APAC: ha.ap.service@honeywell.com

Bluetooth er et varemærke eller registreret varemærke 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**