

# HONEYWELL BW™ FLEX-SERIEN MULTIGASDETEKTOR

Oavsett om du vill skydda medarbetare eller räddningspersonal och oavsett bransch – från stål och spillvatten till papper och pappersmassa – så ger Honeywell BW™ Flex dig den flexibilitet du behöver. Välj bland fler än 15 sensorer som kan identifiera upp till fyra gasrisker samtidigt.

## ÖVERSKÅDLIGA GASMÄTNINGAR I REALTID

Honeywell BW™ Flex har en högupplöst skärm som visar mätningar på en rad olika språk. Viktig säkerhetsinformation visas tydligt och effektivt, vilket möjliggör snabbare beslutsfattande för att skydda liv i farliga miljöer. Dess innovativa konstruktion, kompakta storlek och enkla användning bygger på tidigare BW™-gasdetekteringsprodukter från Honeywell.

## INTELLIGENTA SENSORER FÖR ÖKAD SÄKERHET OCH DRIFTTID

Honeywell BW™ Flex innehåller intelligenta sensorer i i-serien som övervakar sensorstatusen och ger avancerad förutspådd information om kalibrering, underhåll och brukssluttid i realtid. Dessa avancerade varningar minskar risken för fel och ökar medvetenheten så att förebyggande åtgärder för att undvika säkerhetsincidenter och oväntade driftavbrott kan vidtas.

## FÖRENKLAD GASRAPPORTERING OCH -ANALYS

Honeywell BW™ Flex kan enkelt parkopplas med en smartphone via Bluetooth®. Hämta appen Honeywell Säkerhetssvit Enhetskonfigurator för snabb och precis enhetshantering, underhåll, rapport och analys. Öka produktiviteten genom att förenkla uppgifter som att registrera incidenter och spara tid genom att hämta alla instrumentdata med bara ett klick.



Gasdetektor för gasrisker som medarbetare oftast ställs inför: Lättantändlig gas (LEL), syre (O<sub>2</sub>), svavelväte (H<sub>2</sub>S), koloxid (CO), svaveldioxid (SO<sub>2</sub>) och fler varianter kommer snart.

## FUNKTIONER OCH FÖRDELAR



### TILLFÖRLITLIG

Två månaders batteritid efter en laddning på 4,5 timmar med vår nya strömsnåla IR LEL-sensor. Ingen daglig laddning, inga oväntade driftavbrott.



### KOMPATIBEL

Honeywell BW™ Flex-serien är kompatibel med instrumenthanteringssystemet IntelliDoX och Honeywell Säkerhetssvit och konfigureras trådlöst via Bluetooth®.



### NOGGRANN

Den strömsnåla infraröda LEL-sensorn är immun mot förgiftning från silikonångor, vilket innebär en mer precis övervakning av brännbara ämnen.



### LÄTTHANTERAD

Den gröna IntelliFlash™-lampan indikerar när detektorn fungerar normalt och den orangefärgade lampan indikerar att det är dags för underhåll.



### RESPENSIV

Sensorerna i 1-serien reagerar på farliga gasnivåer på några sekunder, även under svåra temperaturförhållanden.



### LÄTTANVÄND

Liten, lätt och bärbar. Enknappsdrift.

**Honeywell**

## Honeywell BW™ Flex-serien Tekniska specifikationer

Tekniska specifikationer	
Storlek	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm med fästklämma 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm med fäststift med 1 klick
Vikt	Med katalytisk LEL: 189 g med fästklämma, 173 g med fäststift med 1 klick Med IR LEL: 186 g med fästklämma, 170 g med fäststift med 1 klick
Drifttemperatur	-40 °C till 60 °C och -20 °C till 60 °C med katalytisk LEL-sensor
Driftluftfuktighet	5 % till 95 %
Kapslingsklass	IP66, IP68
Larm och typ	Ljus-, vibrator- och ljudlarm (95 dB); låg, hög, TWA, KTV, negativ drift, över gräns, multilarm
Självtest	Utför diagnostik av sensor, kretsar vid aktivering. Den aktiverade detektorn utför automatiskt analog sensordiagnostik var tionde minut, digital sensordiagnostik varje sekund
Normal batterilivslängd	40 dagar vid 8 timmars användning om dagen med IR LEL, 15 timmar med katalytisk LEL (med NDIR CH <sub>4</sub> -sensor)
Uppkopplad användare	Bluetooth® Low Energy (BLE) – Möjlighet att ansluta till Honeywell Säkerhetskommunikator-appen, Enhetskonfigurator-appen och Säkerhetssvit Enhetskonfigurator-programvara
Alternativ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ändra larmgränserna för hög, låg, TWA och KTV</li><li>• Kontinuerliga larm</li><li>• Ställ in påminnelser om kalibrering och/eller funktionstester</li><li>• Gör personal- och platstilldelningar</li><li>• Alltid på</li></ul> Användaralternativ tillgängliga via Enhetskonfigurator och Säkerhetssvit Enhetskonfigurator
Certifieringar och godkännanden	ATEX, IEC Ex, innehåller FCCID, innehåller IC, CSA-godkännande inväntas
Enhetsgaranti	Tre års garanti för sensorer och detektor

Sensorspecifikationer			
Gasnamn	Mätområde	Upplösning	Drifttemperatur
CO	0 till 2 000 ppm	1 ppm	-40 °C till +60 °C
H <sub>2</sub> S	0 till 200 ppm	1 ppm (kan ställas in på 0,1 ppm)	-40 °C till +60 °C
SO <sub>2</sub>	0 till 150 ppm	0,1 ppm	-20 °C till 50 °C intermittent -40 °C till 55 °C
O <sub>2</sub>	0 till 30 % VOL	0,1% VOL	-40 °C till +60 °C
NDIR-CH <sub>4</sub>	0 till 100 % LEL	1 % LEL	-40 °C till +60 °C
Katalytisk LEL	0 till 100 % LEL	1 % LEL	-20 °C till 60 °C



Varning! Den infraröda LEL-sensorn i Honeywell BW™ Flex kan inte detektera vätgas eller acetylen. För tillämpningar där dessa lättantändliga gaser förekommer ska en katalytisk LEL-sensor användas.

**Amerika**

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

**Europa, Mellanöstern, Afrika**

Life Safety Distribution GmbH  
Avgiftsfritt: 00800 333 222 44  
Mellanöstern: +971 4 450 5800  
Mellanöstern: +971 4 450 5852  
(Bärbar gasdetektering)  
gasdetection@honeywell.com  
www.honeywellanalytics.com

**Asien och Stilla-havsområdet**

Honeywell Analytics Asien och Stilla-  
havsområdet  
Tfn: +82 (0) 2 6909 0300  
Indien tfn: +91 124 4752700  
analytics.ap@honeywell.com

**Teknisk service**

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

Bluetooth är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör  
Bluetooth SIG, Inc.

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

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**

**Honeywell**