

EN NY STANDARD FÖR ENKEL OCH TILLFÖRLITLIG MULTIGASDE- TEKTERING

Honeywell BW™ Icon och BW™ Flex



Honeywell

DET BÄSTA FRÅN HONEYWELL BW™ I TRE BÄRBARA DETEKTORER FÖR ÖVERENSSTÄMMELSE

Honeywell BW™ har definierat standarden för kvalitet, tillförlitlighet och smidighet när det gäller portabel gasdetektering – från att ha banat väg för detektorer för en gas med begränsad livslängd till lansering av den första kompakta multigasdetektorn med enknappsdrift.

I nästa generations BW™-multigasplattform kombineras de bästa funktionerna hos våra äldre bärbara gasdetektorer med de senaste teknikerna och möjligheterna. Medarbetare får den upplevelse och prestanda de förväntar sig av Honeywell BW™ och dessutom nya funktioner som gör det ännu enklare att förbättra multigassäkerheten och uppfylla alla regler.

Honeywell BW™ Icon

Fyrgasdetektor med begränsad livslängd på 2 år för de risker som medarbetarna oftast utsätts för



MÅNGA OLIKA TILLÄMPNINGAR

Nästa generations multigasplattform Honeywell BW™ har en bärbar multigasdetektor som uppfyller dina krav – oavsett om du befinner dig på en oljerigg i Texas eller ett stålverk i Indien.

Honeywell BW™ Icon+

Användbar fyrgasdetektor med fem sensorer



Honeywell BW™ Flex

Användbar fyrgasdetektor med över 15 sensorer



Den första ikonbaserade displayen som möjliggör snabbare beslutsfattande och utbildning. [Se sidan 6](#)

MEDARBETARNAS TILLFÖRLITLIGA, DAGLIGA FÖLJESLAGARE FÖR SÄKERHETENS SKULL

Medarbetarna kan ta med sig sina Honeywell BW™ Icon- och Flex-detektorer vart de än går och detektorerna känner av gas även i tuffa miljöer.

ALLA TRE DETEKTORER ERBJUDER:

- **Två månaders batteritid.** Få upp till två månaders gasdetektering på en 4,5 timmar lång laddning*. Ingen daglig laddning och inga oväntade driftavbrott.
- **Avancerad infraröd teknik.** Den långa batteritiden möjliggörs av Honeywells infraröda sensor för lättantändliga gaser vid den nedre explosionsgränsen (LEL), som drar 100 gånger mindre ström än konventionella katalytiska sensorer.
- **Tillförlitlig LEL-detektering – utan sensorförgiftning.** Honeywells infraröda LEL-sensor är immun mot luftburna föroreningar och andra silikonämnen som kan erodera vissa LEL-sensorer. Det innebär att sensorn noggrant övervakar brännbara ämnen under detektorns livslängd och att sensorn är snabbare och billigare att underhålla.
- **Mycket hög kapslingsklass ger trygghet.** Med IP-klassificering 66 och 68 motstår detektorerna BW™ Icon och Flex damm och nedsänkning i vatten. Även om du tappar detektorn i en tank eller använder den på ett stålverk fortsätter den att fungera korrekt.
- **Katalytiska LEL-sensorer för konventionella tillämpningar.** BW™ Flex erbjuds även som tillval med katalytiska LEL-standardensensorer för fullständigt skydd inom alla konventionella tillämpningar.



SNABB OCH NOGGRANN AVKÄNNING – ÄVEN UNDER EXTREMA FÖRHÅLLANDEN

Detektorerna BW™ Icon och Flex har sensorer i 1-serien, som är en tredjedel så höga som branschstandarden. Den tunna profilen gör inte bara detektorn lättare och mindre, utan innebär även snabbare svarstider, eftersom gasen sipprar in i sensorerna snabbare.

Dessa sensorer reagerar på farliga gashalter inom ett par sekunder, även i temperaturer på -40 °C till 60 °C**, liksom vid övertryck, luftfuktighet och andra svåra miljöförhållanden.

Även i de tuffaste miljöerna varnas medarbetarna om gasrisker så att de kan utrymma området.



1-serien – den högsta standarden för sensor kvalitet och -tillförlitlighet

* Om utrustad med IR LEL-sensor

** Katalytiskt LEL-temperaturområde från -20 °C till 60 °C

LÄTTA DETEKTORER. TUNG PRESTANDA.

Icon och Flex, som bär fanan vidare för Honeywell BW™, är portabla detektorer som har konstruerats för enkel drift och smidiga aviseringar, bland annat starka lampor, vibrationer och ett larm på 95 decibel. Finns det ett gashot så får medarbetarna veta det.

- **Skydda medarbetarna utan att tynga ned dem.**

Medarbetarna använder helst bärbara gasdetektorer som är lätta att hantera. BW™ Icon och Flex ger dem den smidighet de förväntar sig av Honeywell BW™. Varje detektor är liten, lätt och enkel att bära med sig, men tål fortfarande tuffa miljöer.¹

- **Enknappsdrift: Inga expertkunskaper krävs.**

BW™ Icon- och Flex-detektorerna har bara en knapp för enkel användning – även om man bär handskar – vilket förhindrar manipulation och minskar utbildningstiden.



- **Säkerhet i korthet.** Vill du snabbt kunna se om en detektor efterlever kraven? Håll utkik efter Honeywells patenterade IntelliFlash™ – en blinkande grön lampa som syns på långt håll och indikerar att detektorn har funktionstestats och fungerar korrekt. En orange lampa indikerar att det är dags för underhåll.



EFFEKTIV INSTRUMENTHANTERING

De portabla BW™ Icon- och Flex-detektorerna är kompatibla med instrumenthanteringssystemet IntelliDoX, där smarta dockningsmoduler kombineras med programvaran Honeywell Säkerhetssvit. Det är samma dockningssystem som används med andra Honeywell BW™-detektorer, dvs. ingen ny infrastruktur.

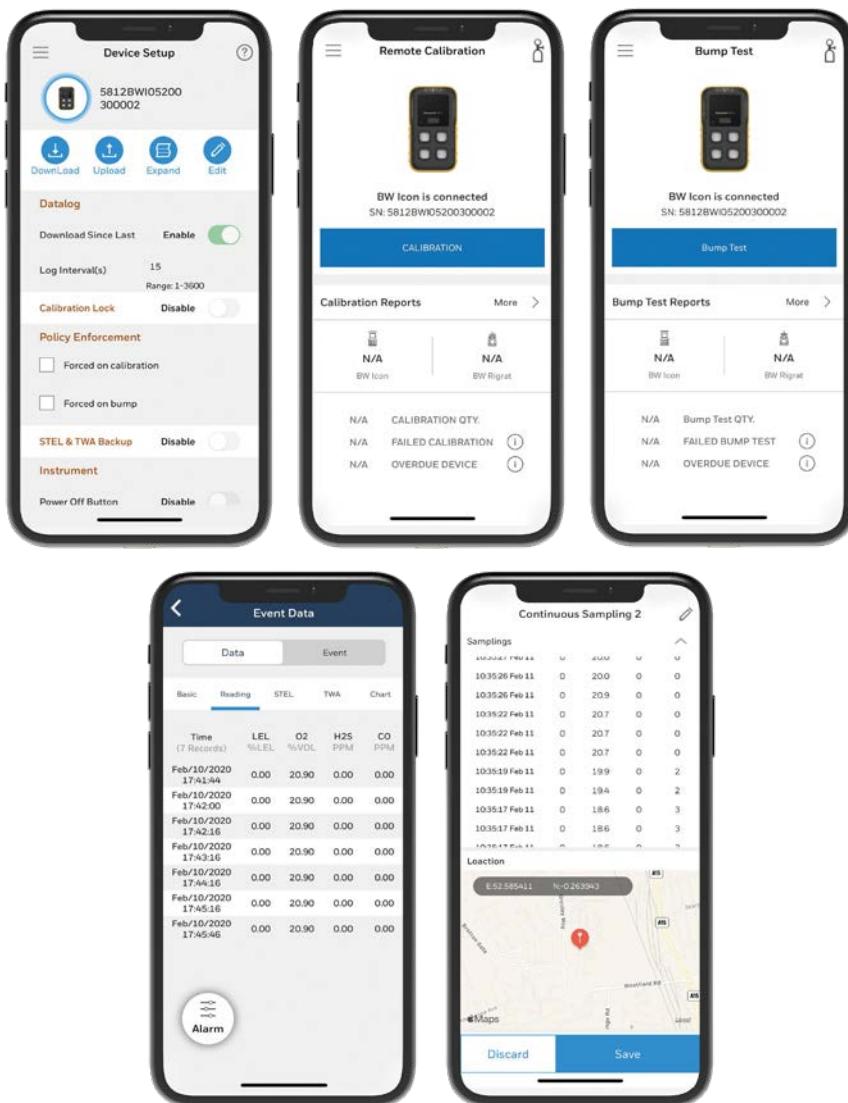
- **Få mer gjort på kortare tid med ett enhetligt dockningssystem samt tillhörande programvara.** Lägg till en eller flera detektorer i IntelliDoX-dockningssystemet, som automatiskt funktionstestar och överför uppgifterna – inklusive larm, exponeringar, testresultat med mera – till programvaran för intuitiv analys, efterlevnadsspårning och enhetskonfiguration.
- **Testa detektorer med eller utan externa filter.** Vill du använda ett externt filter för att skydda de interna sensorerna från föroreningar? Med IntelliDoX kan du funktionstesta detektorer med externa filter, vilket ger ett fullständigt test av sensorprestanda och lämplig kalibrering.
- **Få lägre infrastrukturkostnader och färre driftavbrott.** Befintliga IntelliDoX-moduler kan snabbt och enkelt konverteras och göras kompatibla med IntelliDoX-nest för BW™ Icon och Flex, vilket bidrar till att minska investeringskostnaderna och utbildningstiden samt färre driftavbrott.



IntelliDoX automatiskt instrumenthanteringssystem

RAPPORTERING AV ÖVERENSSTÄMMELSE FRÅN EN SMARTPHONE

BW™ Icon och Flex gör det enkelt att rapportera ett gaslarm. Hämta Honeywell Enhetskonfigurator-appen, använd Bluetooth® för att parkoppla din smartphone med detektorn och öppna appen för att se informationen – prydligt organiserad i en rapport. Skicka sedan iväg den med ett klick.



KONSTANT UPPKOPPLAD TILL SÄKERHET

Bluetooth®-anslutning – tillsammans med enknappsdrift, smartphoneappar och tydliga kontrollpaneler för efterlevnad i Honeywell Säkerhetssvit – gör BW™ Icon- och Flex-multigasdetektorer till några av de mest lätthanvända i branschen.

HONEYWELL BW™ ICON: DET ENKLASTE SÄTTET ATT PRIORITERA SÄKERHET

Honeywell BW™ Icon är en fyrgasdetektor med begränsad livslängd på 2 år. Det innebär att du kan sätta på den och aktivera två års skydd utan att tänka på sensor- eller batteribyte, och heller inga dolda kostnader. Detektorn övervakar kontinuerligt de fyra gaser som medarbetarna oftast utsätts för, t.ex. syre (O₂), svavelväte (H₂S), lättantändlig gas (LEL) och ditt val av antingen koloxid (CO) eller svaveldioxid (SO₂).

Ikonbaserad display

Honeywell BW™ Icon har fått sitt namn efter de enkla ikoner för gasnivå och enhetsstatus som visas på skärmen – **den första i sitt slag inom gasdetekteringsbranschen**. Det innebär att medarbetarna inte behöver tolka några realtidsmätningar av gashalter, och heller inte behöver någon tidskrävande utbildning.

Snabba beslut

När ett gaslarm föreligger tänds klockikonen på displayen tillsammans med en indikator bredvid sensorn som avger ett larm, så att medarbetarna snabbt kan utrymma området.



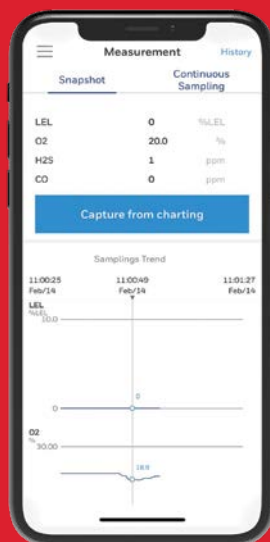
Lättbegripliga ikoner

På skärmen finns förutom två larmklockor även ikoner, vilka tänds i följande syften:

- TWA (tidsvägt medelvärde)
- KTV (korttidsvärde för exponering)
- Dags för funktionstest
- Dags för kalibrering
- Batteristatus
- Bluetooth®

MÅNGSIDIG VERSION: HONEYWELL BW™ ICON+

Vill du maximera livslängden för fyr-gasdetektorerna och optimera driftkostnaden på sikt? Välj den användbara Honeywell BW™ Icon+, där samma ikoner tillämpas – snart även med ytterligare giftsensorkonfigurationer.



INFORMATION DIREKT I HANDET

Vill du se den fullständiga koncentrationen för en gas? Eller annan information som inte visas på den ikonbaserade displayen? Parkoppla detektorn med en smartphone och använd appen Honeywell Enhetskonfigurator för att se gasuppgifter och skicka rapporter.

HONEYWELL BW™ FLEX: ANVÄNDBAR FYRGASDETEKTOR I TUNT FORMAT

Oavsett om du vill skydda medarbetare eller räddningspersonal och oavsett bransch – från stål och spillvatten till papper och pappersmassa – så ger BW™ Flex dig den flexibilitet du behöver.

Överskådliga gasmätningar i realtid

En högupplöst skärm som visar mätningar på en rad olika språk.

Samtidig övervakning av upp till fem gasrisker

För en mångsidig tillämpning kommer du snart att kunna välja bland fler än 15 sensorer, inklusive svaveldioxid (SO₂), fosfin (PH₃), ammoniak (NH₃) med flera.

Tack vare en kommande COSH-sensor – där svavelväte (H₂S) och koloxid (CO) kombineras – kommer Honeywell BW™ Flex att vara en av de minsta och lättaste femgasdetektorerna på marknaden.



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.



SKYDDA MEDARBETARNA OCH DITT FÖRETAG

Nästa generations multigasplattform Honeywell BW™ är ett nytt sätt där Honeywell erbjuder omfattande säkerhetslösningar som hjälper till att skydda medarbetarnas liv i riskfyllda miljöer.

GÖR SÄKERHET TILL EN STRATEGISK FÖRDEL

Med dessa portabla multigasdetektorer hjälper Honeywell även ditt företag att göra säkerhet till en strategisk fördel genom att förbättra medarbetarnas självsäkerhet på jobbet, öka deras produktivitet, sänka kostnaderna för efterlevnadshantering och förhindra oväntade driftavbrott.

DIN SÄKERHET I ÅTANKE

Som världsledande inom industrisäkerhet erbjuder Honeywell en omfattande portfölj av heltäckande personlig skyddsutrustning, fasta och portabla gasdetektorer och -sensorer, programvara, styrsystem och annan uppkopplad teknik. Allt har utformats för att hjälpa dig att skydda medarbetarna, tillgångarna och lönsamheten.

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