

# BW Clip-serien

## Vedligeholdelsesfri Enkeltgasdetektorer

Den mest brugervenlige, pålidelige og omkostningseffektive måde at garantere sikkerhed, produktivitet og overholdelse af arbejdsmiljø.

BW Clip-serien af enkeltgasdetektorer giver op til tre års vedligeholdelsesfri drift: tænd blot for enheden, og den kører uafbrudt – ingen brug for udskiftning af sensor eller batteri eller batteriopladning. Det betyder stor pålidelighed og ingen nedetid.

Desuden kan du med toårs versionen til H<sub>2</sub>S eller CO sætte enheden i dvalekassen, når du ikke bruger den i en uge eller mere – og forlænge dens levetid med den pågældende tidsperiode.

Vælg mellem to detektorer, der begge er kompakte, lette og enkle at håndtere, men samtidig robuste nok til barske miljøer og ekstreme temperaturer:

- BW Clip – giver standard drift og kræver ingen kalibrering
- BW Clip Real Time – viser gaskoncentration og kan kalibreres.

Begge detektorer er kompatible med IntelliDoX instrumentstyringssystem.

### Brug vores unikke, avancerede teknologi til sikkerhed, produktivitet og overholdelse af arbejdsmiljø.

- **Surecell™**: unik, dobbeltreservoir sensordesign, som væsentligt forbedrer instrumentydeevnen, svartiden og levetiden, sammenlignet med traditionelle elektrokemiske sensorer, og leverer konstant pålidelig instrumentydeevne i selv de mest barske miljøer.
- **Reflex Technology™**: avanceret automatisk intern testfunktion tjekker rutinemæssigt sensorens driftsforhold for at øge sikkerhed, oppetid og den generelle brugertillid.
- **IntelliDoX**: instrumentstyringssystem
  - Den hurtigste funktionstest i branchen
  - Konfiguration af alarmgrænser og mere
  - Udfører forskellige test på op til fem detektorer i BW Clip-serien ad gangen – for maksimal produktivitet
  - Nem og nøjagtig lagring





### Konfigurerbare indstillinger:

- Konfiguration af høje og lave alarmgrænser, før enheden aktiveres
- Justering af alarmgrænser og andre parametre efter behov i hele levetiden
- Indstilling til at aktivere indikator for manglende overholdelse, som blinker rødt, når det er tid til en funktionstest, eller der er sket en gashændelse
- Indstilling til visning af gasmåling under alarm (kun BW Clip)
- Påmindelse om funktionstest, som brugere kan angive
- Påmindelse om kalibrering, som brugere kan angive (kun BW Clip Real Time)
- Brugerindstillet visning af klokkeslæt

## STANDARDFUNKTIONER

- Vedligeholdelsesfri: ingen sensor- eller batteri- skift nødvendige
- Kompakt, let design med enkel betjening via én knap
- Designet til en række barske miljøer og ekstreme temperaturer
- Dvaledstilstand med en kasse eller IntelliDoX
- Automatiseret selvtest af batteri, sensor og elektronik
- Vidvinklet blink, som alarmerer samtidig med hørbare og vibrerende alarmer
- Automatisk logning af de 35 seneste gasbegivenheder, funktionstest og funktionstestresultater
- Billig med lave ejeromkostninger
- Enhedshåndtering med Honeywell SafetySuite

# BW Clip-serien Specifikationer

BW CLIP-SERIEN SPECIFIKATIONER	
STØRRELSE	4,1 x 5,0 x 8,7 cm
VÆGT	92 g
TEMPERATUR	H <sub>2</sub> S: -40 til +50 °C CO: -30 til +50 °C O <sub>2</sub> : -20 til +50 °C SO <sub>2</sub> : -30 til +50 °C
LUFTFUGTIGHED	5 % til 95 % relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende)
ALARMER	Visuelle, vibrerende og hørbare (95 dB) • Lav, høj
TEST	Aktiverede detektorer udfører automatisk én intern test i døgnet.
DURCHSCHNITTLICHE BATTERIE-/AKKUBETRIEBSDAUER	To år (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> eller SO <sub>2</sub> ) eller tre år (H <sub>2</sub> S eller CO)
EREIGNISAUFZEICHNUNG	35 nyeste hændelser
EINDRINGSCHUTZ	IP66/67
ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN	 Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Klasse I, Zone 0, Gr. IIC <b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga <b>CE</b> European Conformity  American Bureau of shipping <b>EU TR Ex</b> (Customs Union)
GARANTIE	To eller tre år fra aktivering (normal drift), plus et års lagringstid (6 måneder for O <sub>2</sub> ). Op til tre år for toårs H <sub>2</sub> S- og CO-detektorer, når de bruges sammen med dvalefunktionen, begrænset til 24 måneders detektordrift.

Mærkater med farvekoder og LCD-display giver let gasidentificering:

H <sub>2</sub> S
CO
O <sub>2</sub>
SO <sub>2</sub>

SENSOR SPECIFIKATIONER			
GAS	MÅLEOMRÅDE	LAVT ALARMNIVEAU	HØJT ALARMNIVEAU
<b>2- ELLER 3-ÅRS DETEKTOR</b>			
H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	35 ppm	200 ppm
<b>KUN 2-ÅRS DETEKTOR</b>			
O <sub>2</sub>	0 - 25,0 % ved vol.	19,5 %	23,5 %
SO <sub>2</sub>	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

ALARMGRÆNSER KAN JUSTERES AF BRUGEREN, FØR OG EFTER AKTIVERING AF DETEKTOREN.  
DE VISTE GRÆNSER ER STANDARDVÆRDIER. YDERLIGERE STANDARDVÆRDIER ER TILGÆNGELIGE.

## Indstillinger og tilbehør

- Dvalekasse
- Hjelmclip
- IntelliDoX

Du kan få en komplet liste over tilbehør ved at kontakte Honeywell.

### For mere information

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

### Europe, Middle East, Africa

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

### Americas

[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

### Asia Pacific

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

### Tekniske Tjenester

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)  
US: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)  
AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

Enhedshåndtering med  
Honeywell SafetySuite



[honeywellanalytics.com/  
SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)