

# Honeywell BW™ MicroClip Series

## Detektory plynů

**Malá velikost. Snadné používání. Spolehlivý provoz. Dostupná ochrana.**

Při takové kombinaci přínosů není divu, že je Honeywell BW™ MicroClip nejoblíbenějším víceplynovým detektorem na světě. Slouží jako váš věrný společník v nebezpečných prostředích – chrání vás, aniž by vás zatěžoval. Navíc je to první víceplynový detektor se stupněm krytí IP68, který zajišťuje bezkonkurenční ochranu proti vniknutí vody – až 45 minut v hloubce 1,2 m. Vyberte si ze dvou detektorů – oba nabízejí prodlouženou 18hodinovou dobu provozu, ovládání jedním tlačítkem a důsledný přístup společnosti Honeywell ke kvalitě:

**Honeywell BW™ MicroClip XL:** nízké pořizovací náklady s dvouletou zárukou.

**Honeywell BW™ MicroClip X3:** tříletá záruka a nový senzor kyslíku rozšiřující celkovou očekávanou životnost až na 5 let.

### Využijte naše jedinečné pokročilé technologie k zajištění bezpečnosti, souladu s předpisy a produktivity.

- Pokročilá konstrukce pro spolehlivý provoz na baterii
- Technologie Reflex™ k zajištění citlivosti senzoru
- Kompaktní, lehké a snadno použitelné – bez nutnosti odborných znalostí
- Blikající zelená kontrolka IntelliFlash™ pro okamžité dodržení předpisů

### Možnosti a příslušenství

- Dokovací stanice Honeywell IntelliDoX
- Honeywell BW™ Connect
- Infračervená propojovací sada
- Pětijednotková stojanová nabíječka

Úplný seznam sad a příslušenství si vyžádejte od společnosti Honeywell Analytics.



### Nové vlastnosti detektoru Honeywell BW™ MicroClip X3:

- Pětiletá životnost – s tříletou zárukou
- Zcela nový kyslíkový senzor zaručující konzistentní provoz po dobu pěti let – bez nákladů na výměnu po celou životnost detektoru
- Vynikající náklady na vlastnictví – s minimální údržbou a maximální provozuschopností

## VLASTNOSTI A VÝHODY

- Zaručený provoz po dobu 12hodinové směny – až do teploty -20 °C – bez kompromisu detekce LEL vodíku, acetylénu a dalších hořlavých plynů
- Odolná dobíjecí lithium-polymerová baterie – s vyzkoušenou odolností v extrémních prostředích
- Ergonomické a snadno přenosné – nezatěžují vás n Koncentrace plynů zobrazované na displeji LCD v reálném čase
- Jasná širokoúhlá vizuální signalizace alarmů
- Stupeň krytí IP68 zajišťuje maximální ochranu proti vodě a prachu – až 45 minut v hloubce 1,2 m
- Uživatelsky přívětivý provoz s ochranou před neoprávněnou manipulací, ovládáním pouze jedním tlačítkem a intuitivními ikonami na displeji LCD
- Kontrolka IntelliFlash™ signalizuje provedení rázové zkoušky detektoru a správné monitorování
- Autotest senzorů, stavu baterií, neporušenosti obvodů a akustických/ vizuálních alarmů při spuštění
- Kompatibilní s dokovací stanicí IntelliDoX pro automatické rázové zkoušky a kalibraci
- Vícejazyčná podpora v anglickém, francouzském, německém, španělském a portugalském jazyce
- Správa zařízení s Honeywell SafetySuite
- Kompatibilní s Honeywell BW™ Connect pro sledování v reálném čase

# Honeywell BW™ MicroClip Series Specifikace

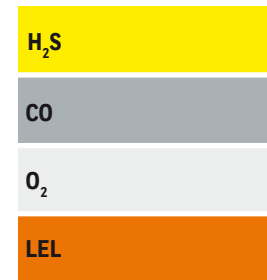
	HONEYWELL BW™ MICROCLIP XL	HONEYWELL BW™ MICROCLIP X3
VELIKOST	11,3 x 6,0 x 3,2 cm	
HMOTNOST	190 g	179 g
TEPLOTA	-20 až +50 °C	
VLHKOST	0–95 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)	
ALARMY	Vizuální, vibrační, akustické (95 dB) • nízké, vysoké, TWA, STEL, OL (překročení limitu)	
ZKOUŠKY	Akustické/vizuální alarmy při aktivaci; senzory, baterie a obvody (nepřetržitě)	
BĚŽNÁ ŽIVOTNOST BATERIE	18 hodin; nabije se za méně než 6 hodin Poznámka: Ztráta přibližně 20 % kapacity je u lithium-polymerových baterií po 500 nabíjecích cyklech normální. Další informace naleznete v uživatelské příručce.	
UŽIVATELSKÉ MOŽNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpečnostní zvukový signál</li> <li>Nastavení intervalu hodnot STEL</li> <li>Zapnutí/vypnutí senzoru</li> <li>Alarmy s ručním resetem</li> <li>Režim bezpečného zobrazení</li> <li>Tichý režim</li> <li>Kalibrační zámek</li> <li>Automatická nula při spuštění</li> <li>Automatická kalibrace O<sub>2</sub> při spuštění</li> <li>Nastavení intervalu rázové zkoušky</li> <li>Vynucení rázového testu po termínu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interval IntelliFlash™</li> <li>Měření hořlavých plynů (% hodnoty LEL nebo % dle objemu metanu)</li> <li>Uživatelem nastavitelná hladina kalibračního plynu</li> <li>Vynucení kalibrace po termínu</li> <li>Potvrzení nízkého alarmu</li> <li>Možnosti jazyka</li> <li>Nastavení vlastního hlášení při spuštění</li> </ul>
KLASIFIKACE	IP68 – až 45 minut v hloubce 1,2 m (Honeywell BW™ MicroClip XL a X3) EMI/RFI: V souladu se směrnicí 2004/108/ES o elektromagnetické kompatibilitě	
CERTIFIKACE A SCHVÁLENÍ	CSA:  Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX:  II 1 G. Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga Shoda s evropskými předpisy KTL (Certifikace detektoru Honeywell BW™ MicroClip X3 probíhá.)	
ZÁRUKA	Plná dvouletá (Honeywell BW™ MicroClip XL) nebo tříletá (Honeywell BW™ MicroClip X3) záruka včetně všech senzorů Poznámka: Zaručovaná provozní doba baterie během záruční doby je 12 hodin za normálních provozních teplot od -20 °C do 50 °C.	
OČEKÁVANÁ PROVOZNÍ ŽIVOTNOST	Pět let včetně všech senzorů* (pouze Honeywell BW™ MicroClip X3) *Poznámka: Senzory neobsahují spotřební komponenty a obvykle dosahují očekávané životnosti, pokud jsou používány v souladu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze. Upozorňujeme, že na jednom kontaminované senzory se záruka nevztahuje.	

SPECIFIKACE SENZORŮ		
PLYN	ROZSAH MĚŘENÍ	ROZLIŠENÍ
H <sub>2</sub> S	0–100 ppm	1 ppm
CO	0–500 ppm	1 ppm
O <sub>2</sub>	0–30,0%	0,1%
HOŘLAVÉ PLYNY	0–100 % hodnoty LEL	1%
	0–5,0 % v objemu	0,1%

UŽIVATEL MŮŽE U VŠECH SENZORŮ NASTAVIT POŽADOVANÉ HODNOTY ALARMU. NASTAVENÉ HODNOTY SE AUTOMATICKY ZOBRAZUJÍ BĚHEM SPUŠTĚNÍ PŘÍSTROJE.

VZHLEDEM K NEUSTÁLÉMU VÝZKUMU A VYLEPŠOVÁNÍ PRODUKTŮ MŮŽE U SPECIFIKACÍ DOJÍT BEZ PŘEDCHOZÍHO OZNÁMENÍ KE ZMĚNÁM.

Průběžně zjišťují až 4 rizika úniku plynu:



Monitorování v reálném čase pomocí rozhraní Honeywell BW™ Connect\*

\*Kontaktujte společnost Honeywell Analytics o dostupnosti

## Pro více informací

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

## Technické služby

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)

Stáhněte si zdarma aplikaci pro školení



Datasheet\_MicroClip\_DS20150630-04\_CZ | 06/18  
©2018 Honeywell International Inc.

Správa zařízení pomocí Honeywell SafetySuite



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

**Honeywell**