

Řada BW Clip

jednoplýnové bezúdržbové detektory

Uživatelsky nejpřívětivější, nejspolehlivější a cenově optimální způsob zajištění bezpečnosti, dodržení předpisů a produktivity

Řada detektorů jednoho plynu BW Clip nabízí bezúdržbový provoz po dobu až tří let: prostě jej zapnete a běží neustále – není nutné vyměňovat senzor či baterie nebo dokonce baterie nabíjet. To znamená velkou spolehlivost a žádný prostoj.

Navíc u dvouleté verze H₂S nebo CO můžete zařízení vložit do hibernačního pouzdra, pokud je nepoužíváte déle než týden, a o danou dobu si prodloužit jeho životnost.

Vyberte si ze dvou detektorů: oba jsou kompaktní, lehké a snadno použitelné, přičemž jsou dostatečně odolné pro náročná prostředí a extrémní teploty:

- BW Clip – nabízí standardní provoz a nevyžaduje kalibraci.
- BW Clip Real Time – zahrnuje zobrazení koncentrace plynu v reálném čase a možnost zařízení kalibrovat.

Oba detektory jsou kompatibilní se systémem řízení nástrojů IntelliDoX.

Využijte naši jedinečnou pokročilou technologii pro bezpečnost, dodržení předpisů a produktivity.

- **Surecell™**: jedinečný senzor v provedení se dvěma zásobníky výrazně zlepšuje výkon zařízení, dobu odezvy a životnost v porovnání s tradičními elektrochemickými senzory a trvale poskytuje spolehlivou funkci i v těch nejnáročnějších podmínkách.
- **Reflex Technology™**: pokročilá automatizovaná funkce interních testů pravidelně kontroluje provozní stav senzoru pro vyšší bezpečnost, delší provozuschopnost a celkovou důvěru pracovníka.
- **IntelliDoX**: systém správy přístrojů
 - Nejrychlejší test funkčnosti v průmyslu
 - Konfigurace hranic alarmů a další
 - Provádění různých testů až pro pět detektorů řady BW Clip pro maximální produktivitu
 - Snadné a přesné uchovávání záznamů







Možnosti konfigurace:

- Konfigurace hranic dolního a horního alarmu a dalších parametrů před aktivací zařízení
- Nastavení hranic dolního a horního alarmu a dalších parametrů podle potřeby v průběhu životnosti
- Možnost nastavit indikátor nedodržení předpisů, který bliká červeně, pokud má být proveden test funkčnosti nebo dojde k události s plynem
- Možnost zobrazovat koncentraci plynu během alarmu (pouze u BW Clip)
- Připomínka testu funkčnosti nastavitelná uživatelem
- Připomínka kalibrace nastavitelná uživatelem (pouze u BW Clip Real Time)
- Možnost zobrazovat hodiny v reálném čase

STANDARDNÍ FUNKCE

- Bezúdržbové: bez nutnosti výměny senzoru nebo baterie
- Kompaktní lehké provedení s ovládáním jedním tlačítkem
- Zkonstruován pro širokou škálu náročných prostředí a extrémních teplot
- Režim hibernace s pouzdrům jako příslušenstvím nebo pomocí doku IntelliDoX
- Automatizované testy baterie, senzoru a elektroniky
- Záblesky v širokém úhlu, které varují současně se zvukovým a vibračním alarmem
- Automatické ukládání 35 posledních plynových událostí, výsledků testů funkčnosti a kalibrací
- Správa zařízení pomocí Honeywell SafetySuite
- Cenově dostupné s nízkými náklady na vlastnictví

Řada BW Clip Technické údaje

ŘADA BW CLIP TECHNICKÉ ÚDAJE	
VELIKOST	4,1 x 5,0 x 8,7 cm / 1,6 x 2,0 x 3,4 palce
HMOTNOST	92 g / 3,1 oz.
TEPLOTA	H ₂ S: -40 až +50 °C / -40 až +122 °F CO: -30 až +50 °C / -22 až +122 °F O ₂ : -20 až +50 °C / -4 až +122 °F SO ₂ : -30 až +50 °C / -22 až +122 °F
VLHKOST	5-95 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)
ALARMY	vizuální, vibrační, zvukový (95 dB) • nízký, vysoký
TESTY	Aktivované detektory provádějí automaticky jeden interní diagnostický test každých 24 hodin.
BĚŽNÁ ŽIVOTNOST BATERIE	Dva roky (H ₂ S, CO, O ₂ nebo SO ₂) nebo tři roky (H ₂ S nebo CO)
ZÁZNAM UDÁLOSTÍ	35 posledních událostí
STUPEŇ KRYTÍ	IP 66/67
CERTIFIKACE A SCHVÁLENÍ	 Třída I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Třída I, Zóna 0, Gr. IIC ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga  European Conformity  American Bureau of Shipping  CU TR Ex (Customs Union)
ZÁRUKA	Dva nebo tři roky od aktivace (daného normálního provozu) plus jeden rok skladovatelnosti (6 měsíců u verze O ₂). Až tři roky u dvouletých detektorů H ₂ S a CO při využití funkce hibernace, s omezením na 24 měsíců provozu detektoru.

SENZOR - TECHNICKÉ ÚDAJE

PLYN	ROZSAH MĚŘENÍ	NÍZKÁ ÚROVEŇ ALARMU	VYSOKÁ ÚROVEŇ ALARMU
2 NEBO 3LETÝ DETEKTOR			
H ₂ S	0 - 100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	35 ppm	200 ppm
DETEKTOR POUZE NA 2 ROKY			
O ₂	0 - 25,0 % objemově	19,5 %	23,5 %
SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

HRANICE ALARMŮ SI MŮŽE UŽIVATEL NASTAVOVAT PŘED AKTIVACÍ DETEKTORU I PO NÍ. UVEDENÉ HRANICE JSOU VÝCHOZÍ HODNOTY PŘI EXPEDICI OD VÝROBCE. JSOU K DISPOZICI DALŠÍ VÝCHOZÍ HODNOTY.

Možnosti a příslušenství

- Hibernační pouzdro
- Přichytka na přilbu
- IntelliDoX

Úplný seznam sad a příslušenství získáte u společnosti Honeywell.

Pro více informací

www.honeywellanalytics.com

Europe, Middle East, Africa

gasdetection@honeywell.com

Americas

detectgas@honeywell.com

Asia Pacific

analytics.ap@honeywell.com

Technické služby

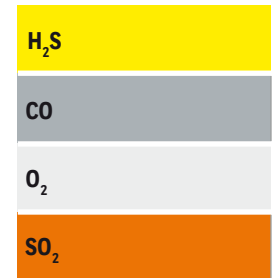
EMEA: HAexpert@honeywell.com

US: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com

Datasheet_BW Clip Series_DS20150108-04_CZ | 06/18
© 2018 Honeywell International Inc.

Snadná identifikace plynu pomocí barevných štítků a indikace na displeji LCD:



Správa zařízení pomocí Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell