

Série BW Clip

Bezúdržbový jednoplynový detektor

Uživatelsky nejpřívětivější, nejspolehlivější nákladově nejefektivnější způsob zajištění bezpečnosti, souladu s předpisy a zvýšení produktivity.

Řada jednoplynových detektorů BW Clip poskytuje dva až tři roky (!) bezúdržbového provozu. Můžete si tedy vybrat detektor s dvouletou nebo tříletou dobou provozu (zárukou). Stačí zapnout zařízení a to následně funguje nepřetržitě – bez nutnosti kalibrace, výměny senzoru, výměny baterie nebo nabíjení baterie. To znamená velkou spolehlivost, žádné prostoje a hlavně žádné starosti a administrativu.

Navíc dvouletou verzi pro H₂S nebo CO můžete zařízení umístit do hibernačního pouzdra, když je týden nebo déle nepoužíváte – a o tuto dobu prodloužit jeho celkovou životnost.

Kromě délky provozu se můžete vybrat i další dvě provedení detektorů BW Clip; oba jsou kompaktní, lehké a snadno se s nimi manipuluje, přičemž jsou dostatečně odolné pro drsná prostředí a extrémní teploty:

- BW Clip – poskytuje standardní provoz a žádnou kalibraci
- BW Clip Real Time – zahrnuje zobrazení hladiny plynu v reálném čase a možnost kalibrace zařízení.

Všechny detektory tohoto typu jsou kompatibilní se systémem správy přístrojů pomocí stanice BW IntelliDoX.

Využijte naši jedinečnou pokročilou technologii pro bezpečnost, dodržování předpisů a produktivitu.

- **Surecell™:** Jedinečný design senzoru se dvěma zásobníky dramaticky zlepšuje výkon přístroje, dobu odezvy a dlouhou životnost ve srovnání s tradičními elektrochemickými senzory a trvale poskytuje spolehlivý výkon přístroje v nejděsnějších podmínkách různých prostředí
- **Reflex Technology™:** pokročilá automatická funkce autotestu rutinně kontroluje provozní stav senzoru, aby se zvýšila bezpečnost, doba provozuschopnosti a celková důvěra pracovníka v tuto ochrannou pomůcku
- **BW IntelliDoX:** kalibrační a testovací stanice
- Nejrychlejší nárazový test (bump test/test funkčnosti) v oboru (test funkčnosti)
- Konfigurace nastavených hodnot alarmu a další
- Provádění různých testů až pro pět detektorů BW Clip najednou – pro maximální produktivitu
- Snadné a přesné vedení záznamů







Možnosti konfigurace detektoru:

- Konfigurace přednastavených hodnot horního a dolního alarmu před aktivací zařízení
- Úprava nastavených hodnot alarmu a dalších parametrů podle potřeby po celou dobu životnosti
- Možnost aktivace indikátoru neshody, který bliká červeně, když je třeba provést bump test nebo když dojde k plynové události
- Možnost zobrazení hodnoty plynu během alarmu (pouze BW Clip)
- Uživatelsky nastavitelná připomínka bump testu
- Uživatelem nastavitelné připomenutí kalibrace (pouze BW Clip Real Time)
- Možnost zobrazení hodin reálného času

Vlastnosti & přednosti

- Bezúdržbový: není třeba měnit senzor ani baterii
- Kompaktní, lehký design s ovládáním jedním tlačítkem
- Navrženo pro řadu drsných prostředí a extrémních teplot
- Režim hibernace s příslušným pouzdra nebo BW IntelliDoX
- Automatizovaný autotest baterie, senzoru a elektroniky
- Širokouhlé světlo, které upozorňuje současně se zvukovým a vibračním alarmem
- Automatické zaznamenávání 35 posledních plynových událostí a výsledků bump testu
- Cenově dostupné, s nízkými náklady na vlastnictví
- Správa zařízení pomocí Honeywell SafetySuite

Série BW Clip Specifikace

Série BW CLIP Specifikace	
Velikost	1.6 x 2.0 x 3.4 in. / 4.1 x 5.0 x 8.7 cm
Váha	3.2 oz. / 92 g
Teplota	H ₂ S: -40 to +122°F / -40 to +50°C CO: -22 to +122°F / -30 to +50°C O ₂ : -4 to +122°F / -20 to +50°C SO ₂ : -22 to +122°F / -30 to +50°C
Vlhkost	5% - 95% RH (nekondenzující)
Alarmy	Vizuální, vibrační, zvukový (95 dB) • Nízký, Vysoký
Testy	Aktivované detektory automaticky provádějí jeden interní diagnostický test každých 24 hodin
Výdrž baterie	Dva roky (H ₂ S, CO, O ₂ nebo SO ₂) nebo 3 roky (H ₂ S nebo CO)
Záznam událostí	Posledních 35 událostí
Ochrana proti vodě a prachu	IP 66/67
Certifikace a schválení	 Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D. Class I, Zone 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 data aktivace za normálního použití, plus 1 rok úložní doba (6 měsíců pro O ₂). Až 3 roky pro dvouleté H ₂ S a CO při použití hibernace

Snadná identifikace plynu pomocí barevného označení a LCD indikace:

H ₂ S
CO
O ₂
SO ₂

SPECIFIKACE SENZORU

2 NEBO 3 LETÝ DETEKTOR			
H ₂ S	0 - 100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	20 ppm	100 ppm
2 LETÝ DETEKTOR			
O ₂	0 - 25.0 % by vol.	19.5 %	23.5 %
SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

HODNOTY ALARMU JE MOŽNÉ NASTAVIT PODLE PŘÁNÍ UŽIVATELE PŘED I PO AKTIVACI DETEKTORU. PROVÁDÍ JE DODAVATEL.

Možné příslušenství

- Hibernační box
- Klip na přilbu
- Kalibrační a testovací stanice BW IntelliDoX

Pro kompletní seznam dílů a příslušenství kontaktujte dodavatele.

Device Management with Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell



GES CZ s.r.o.

Husova 1697, 530 03 PARDUBICE

Tel.: +420 466 655 488

www.detektory-plynu.cz