

Detektor oxidu uhelnatého (s digitálním displejem)

Model: SFT-111-LCD

Technická data

Detektor splňuje: EN 50291:2001

Čidlo: „ECO-Cell“- elektrochemický

senzor oxidu uhelnatého

Napájení: 3x 1,5 V alkalické čl. vel. AA

Rozsah provozní teploty: -10°C až +40°C

Vlhkost: 10 až 90% relativní

Montáž: dodává se s příslušenstvím

pro montáž na stěnu

Hlasitost alarmu: > 85 dB(A) v 1 m

při 3,4±0,5 kHz pulzující

Předpokládaná životnost zařízení:

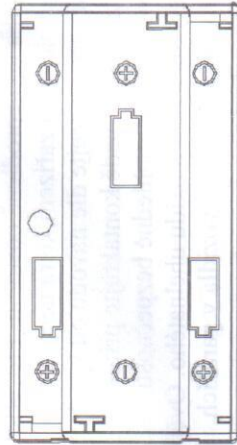
6 let od prvního zapojení

Rozměry a hmotnost:

Ø119 mm x 37,5 mm /120g bez baterií

Uvedení do provozu

Vyjměte tři příložené AA baterie a instalujte je do přihrádky baterií. Dbejte na značení polaritry na dně přihrádky.



Při prvním vložení baterií jednotka krátce pípne a červená i zelená dioda jednou bliknou. Na displeji se zobrazí „888 ppm“ s modrým podsvícením. Po cca 60 sekundách displej zhasne a zelená dioda zableskne každých 20 sekund – tím indikuje, že je zařízení v provozu.

Vraťte zpět víčko přihrádky. Váš detektor CO je nyní funkční.

Provozní stavy a alarmy

LCD displej	Význam	Zvukový signál	Stav jednotky	Doporučení
	Zobrazena koncentrace CO od 30 do 999 ppm. Svítí modré podsvícení. Červená dioda bliká.	Čtyři krátká pípnutí opakovaná každých 5 s.	Je detekována přítomnost CO. Poplachový stav.	Viz: „Co dělat jestliže zní alarm?“
	Zobrazí se přibliž. na 60 s. Modré podsvícení svítí také 60 s.	Žádný. (pípnutí při instalaci baterií je v pořádku)	Automatický test při prvním spuštění	Není detekován CO. Čísla na displeji jsou pouze pro test.
	Displej je prázdný. Zelená dioda blikne každých 20 sekund.	Žádný.	Zařízení funguje normálně. Baterie v pořádku. (není detekován CO)	Žádné.
	Trvalé zobrazení údaje „0 ppm“. Modré podsvícení svítí 20 s.	4 rychlá pípnutí	Bylo stisknuto tlačítko Test/Reset	Není detekován CO. Číslo na displeji je pouze pro test.
	Na displeji je zobrazeno „Lb“ Červená dioda blikne každých 20 sekund.	Jedno krátké pípnutí každých 20 sekund	Je třeba vyměnit baterie.	Neprodloužte výměně všechny tři baterie AA.
	Na displeji je zobrazeno „Err“ Červená dioda blikne každých 20 sekund.	2 rychlá pípnutí každých 20 sekund	Poruchový stav jednotky	Zařízení nefunguje -neprodloužte výměnit
	Na displeji je zobrazeno „HHH“ Svítí modré podsvícení. Červená dioda bliká.	Čtyři krátká pípnutí opakovaná každých 5 s.	Koncentrace CO je více než 999 ppm	NEPRODLENĚ SE PŘEMÍSTĚTE NA ČERSTVÝ VZDUCH!
	Na displeji je zobrazeno „End“ Červená dioda blikne každých 20 sekund.	2 rychlá pípnutí každých 20 sekund	Životnost zařízení skončila. Uběhlo 72 měsíců od prvního zapojení.	Zařízení neprodloužte výměnit

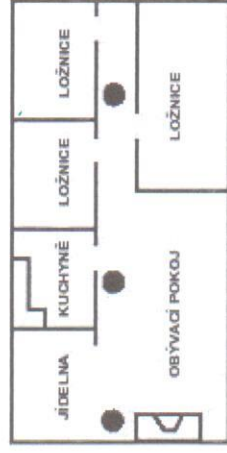
Upozornění:

Tlačítko Test/Reset, prosím, nepoužívejte při vkládání baterií !!!

Paměť nejvyšší hodnoty

(1) stisknutím tlačítka test/reset na 5 sekund zobrazíte nejvyšší koncentraci CO, která byla detekována přístrojem od posledního resetu nebo připojení.

(2) stisknutím tlačítka test/reset na 15 sekund se paměť vymaže a přístroj začne monitorovat od nuly.



Výběr místa instalace

Pokud máte pouze jeden detektor, umístěte ho poblíž ložnic, ne však do blízkosti spotřebičů na tuhá, kapalná nebo plynná paliva, jako jsou krby, kotle, ohříváče teplé vody.

Kam nainstalovat Váš CO detektor
Následující doporučení jsou určena k tomu, aby Vám pomohla s umístěním a instalací Vašeho detektoru CO:

- Umístěte mimo dosahu dětí. Za žádných okolností nesmí být dovoleno dětem manipulovat s detektorem CO.
- Umístěte v ložnici nebo na chodbě poblíž ložnic. Pečlivě si ověřte, že alarm je slyšitelný ze všech prostorů určených na spaní.
- U vícepodlažních domů se doporučuje umístit jeden detektor CO na každé podlaží
- Umístěte nejméně 1,5 m od spotřebičů spalujících palivo.
- Umístění do výšky očí umožní optimální monitorování činnosti červeného a zeleného indikátoru LE

Kam Váš CO detektor rozhodně neinstalovat!

- Neinstalovat do kuchyní garáží nebo kotelen, kde by mohl být senzor vystaven látkám, které by ho kontaminovaly nebo poškodily.
- Neinstalovat do 60 cm od topení nebo sporáku
- Neinstalovat blízko odtahů, komínů nebo jiných větracích otvorů ať už s ventilátorem nebo bez.
- Neinstalovat do blízkosti stropních ventilátorů, dveří, oken a do míst, která jsou přímo ovlivněna povětrností.
- Neinstalovat do hluchých prostorů jako je vrchol klenutého nebo šikmého stropu, kde senzor nebude zasažen oxidem uhelnatým tak, aby mohl detektor včas varovat.
- Neinstalovat v blízkosti elektrických akumulátorů. Emise z velkých akumulátorů mohou způsobit, že zařízení hlásí alarm na nižší úrovni, než optimální.
- Nezakrývejte mřížku alarmu. Přístroj neumísťte tak, aby záclony, nábytek nebo jiné objekty zakrývaly větrací mřížku přístroje.

Pokyny pro instalaci/Montáž

1. Použijte přiloženou šablonu. Vyznačte umístění na stěnu.
2. Zašroubujte přiložené šrouby, až budou hlavičky šroubů přibližně 3 mm od stěny
3. Zavěste CO detektor na stěnu nasazením



podlouhlých děr na zadní straně přístroje na hlavy šroubů.

Nebezpečné koncentrace

Výstraha: Tento detektor pouze hlásí přítomnost CO na čítle.

Oxid uhelnatý se může vyskytovat v jiných místech.

Konc.*	Přibližná doba vdechování a symptomy následků
50 ppm	Maximální přípustná koncentrace pro nepřetržitě vystavení zdravých dospělých jedinců po dobu 8 hodin
200 ppm	Mírná bolest hlavy, únava, závratě, nevolnost po 2-3 h.
400 ppm	Bolest přední části hlavy po 1-2 hod., životu nebezpečný stav po 3 h.
800 ppm	Nevolnost, závratě a křeče do 45 minut. Bezvědomí do 2 h. Smrt během 2-3 hodin.
1 600 ppm	Nevolnost, závratě a křeče do 20 minut. Smrt během 1 h.
3 200 ppm	Nevolnost, závratě a křeče během 5-10 minut. Smrt během 25-30 minut.
6 400 ppm	Nevolnost, závratě a křeče během 1-2 minut. Smrt během 10-15 minut.
12 800 ppm	Smrt během 1-3 minut.

*Koncentrace CO ve vzduchu - (ppm = parts per milion)

Tento CO detektor splňuje následující reakční časy (v souladu s EN 50291):

- Při 50 ppm musí jednotka reagovat v rozmezí 60 až 90 minut**
- Při 100 ppm musí jednotka reagovat v rozmezí 10 až 40 minut**
- Při 300 ppm musí jednotka reagovat do 3 minut**

Jak pečovat o Váš detektor:

- Testujte detektor jednou měsíčně použitím tlačítka *test/reset*
- Jednou za měsíc vysajte kryt detektoru k odstranění nahromaděného prachu.
- Poučte děti, aby se nikdy zařízení nedotýkaly, neodpojovaly ho, anebo jinak do něj zasahovaly. Varujte děti před nebezpečím otravy oxidem uhelnatým.
- K čištění detektoru nepoužívejte nikdy čisticí prostředky nebo rozpouštědla. Obsažené látky by mohly zničit anebo dočasně kontaminovat senzor.
- Vyvarujte se stříkání osvěžovačů, sprejů na vlasy, barev nebo jiných aerosolů v blízkosti CO detektoru.
- Při malování detektor sejměte. Malba by ucpala štrbiny a ovlivnila by správnou funkci senzoru.
- Neumísťte detektor přímo nad nebo poblíž nádoby s plenkami, protože metanové zplodiny by mohly způsobit dočasně falešný údaj na displeji přístroje.

Co dělat jestliže zní alarm?

- (1) Stisknout tlačítko *Test/Reset*
- (2) Zavolat na nouzovou linku
- (3) Neprodleně se přemístit na čerstvý vzduch – ven anebo k otevřeným dveřím nebo oknu. Překontrolujte, že se vzdálily všechny osoby. Nevracejte se dovnitř a ani se nevzdalujte od otevřených dveří/okna dokud se nedostaví pohotovostní jednotka, prostory jsou vyvětrány a jednotka je opět ve své normální funkci.
- (4) Pokud se po provedení kroků 1 až 3 alarm reaktivuje během 24 hodin, proveďte kroky 1 až 3 znovu, zavolejte oprávněného technika na zjištění zdroje úniku CO ze spalovacích zařízení a na kontrolu správné funkce zařízení.

Pokud je během kontroly zjištěn nedostatek, je třeba ho neprodleně odstranit. Proveďte všechna topná zařízení, která neprošla kontrolou, jednejte dle návodu od výrobce zařízení, popřípadě kontaktujte přímo výrobce zařízení ohledně bezpečnosti vzhledem k úniku oxidu uhelnatého. Ověřte, že všechna motorová vozidla v garážích přímo v objektu nebo v připojených garážích nemají nebo neměla spuštěný motor.

Pokud zní alarm, stisknutím tlačítka *test/reset* ho umlčíte. Pokud podmínky, které zapříčinily spuštění alarmu nepominou, alarm se spustí znovu. Pokud se alarm ozve znovu do pěti minut, znamená to, že úroveň CO je vysoká a může rychle přerůst do nebezpečné situace.