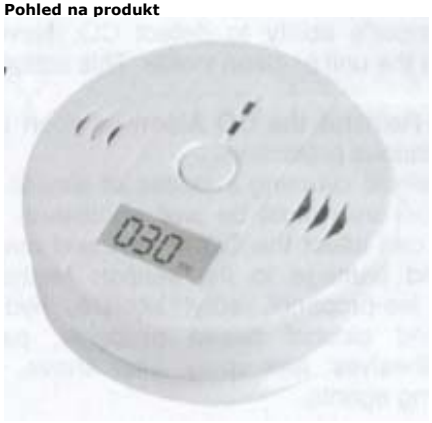
HADEX
TRADICE I BUDOUCNOST

Návod k obsluze

T526 - Detektor kouře CO910Q

Úvod
Děkujeme za zakoupení detektoru kouře CO910Q.
Prosím věnujte pár minut pro důkladné pročtení tohoto manuálu a uschovejte jej pro budoucí použití.

Pohled na produkt



Funkce/Specifikace
Funkce:

- LCD displej s modrým podsvícením
- Hlasitý alarm o intenzitě zvuku 85 decibel
- Permanentní senzor kouře
- Napájen třemi 1,5V AA bateriemi
- Model alarmu jsou 4 krátké pípnutí. Červená LED dioda bude během alarm módu blikat.
- Jedno ,,pípnutí" každých 30 sekund je indikace toho, že je slabá baterie (potřebuje výměnu) (zelená LED stále blikne jedenkrát každých 30 sekund) nebo je jednotka poškozena (zelená LED je zničena).
- Funkce paměti alarmu: Pokud jednotka někdy spustí alarm, zmáčkněte tlačítko, zelená LED dioda blikne jednou za sekundu po dobu jedné minuty a vrchol úrovně alarmu bude indikován na LCD displeji.
- Test/Reset tlačítko pro otestovaní elektroniky jednotky a ověření správného fungování jednotky, reset jednotky během CO alarmu.
- Zelené a červené LED diody, které indikují normální operace a stav alarmu.
- 3 číselný LCD displej je volitelný. ‚Err' na LCD pro indikování poškození jednotky. ‚Lb' na LCD displeji znamená že je slabá baterie a potřebuje vyměnit. ‚999ppm' na LCD displej znamená, že úroveň CO přesáhla 999pm. Pokud je únik CO menší než 999ppm, ale větší než 30ppm, ukáže se jeho aktuální koncentrace.
  Modré světlo podsvícení se rozsvítí při zmáčknutí tlačítka test, nebo během alarmu.
- Jednotka ,,Pípne" a červená LED jednou blikne při zapnutí napájení, s číslem „888" zobrazeným na LCD displeji pro 2 sekundy.
  Poté zmáčkněte tlačítko test, jednotka čtyřikrát zapípá každých 5 sekund dvakrát s bliknutím červené LED diody. Během sebe testového módu, na displeji bude zobrazeno „000" po dobu 3 minut a poté vstoupí do normálního operativního módu.
- Funkce šetření energie: Model zvuku alarmu je 4 pípnutí každých 5 sekund pro první 4 minuty. Ve 4 minutách se to změní na 4 pípnutí každou minutu pro šetření baterie.

Zelená LED: Zelená LED dioda blikne každých 30 sekund pro indikaci správného fungování jednotky.
Červená LED: Při detekci nebezpečné úrovně Oxidu uhelnatého se červená LED dioda rozsvítí a zazní zvuk modelu alarmu (4 pípnutí každých 5 sekund).
Alarm monitoruje vzduch pro výskyt CO (oxidu uhelnatého). Alarm zazní a bude provázen blikáním červené LED diody při vysokém výskytu CO.
Pozor: Alarm pauze indikuje přítomnost oxidu uhelnatého na senzoru. Oxid uhelnatý se může nacházet v jiné oblasti.

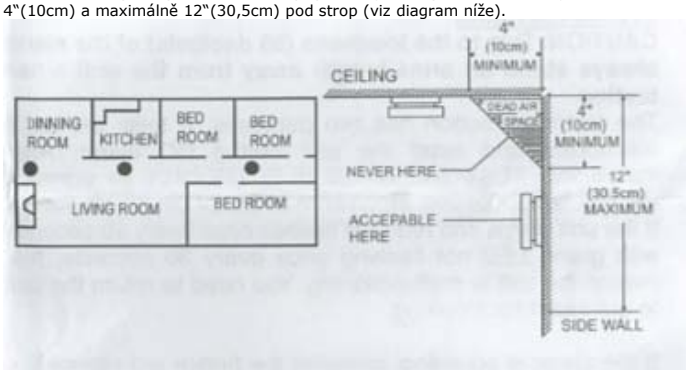
Specifikace:
Napájecí zdroj: 3 AA baterie o napětí 1,5V
Senzitivita a čas: 50ppm, alarm se rozezní v rozpětí 60~90 minut
100ppm, alarm se rozezní během 10~40 minut
300ppm, alarm se rozezní během 3 minut
Pohotovostní proud: <50μA (bez LCD); <200μA (s LCD)
Proud alarmu: <75mA
Okolní stav operací: 50~40°C, 20~90%R.H.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

Instrukce instalace
Krok 1
Instalační průvodce:
DŮLEŽITÉ: TENTO ALARM MUSÍ BÝT PŘIPEVNĚN NA ZDI. NAINSTALUJTE POUZE PODLE PODROBNOSTÍ.

A. Doporučené umístění instalace:

Doporučujeme instalaci CO Alarmu v následujících lokacích.
Pro maximální ochranu doporučujeme, aby byl alarm nainstalován v každém patře vícepatrových domů včetně každého pokoje, chodeb, dokončených podkroví a sklepů. Připojte alarm na každý konec chodby nebo velkého pokoje, nebo pokoje, který je delší než 30ft. (9,1m). Pokud máte pouze jeden alarm, ujistěte se, že je umístěn v chodbě před hlavní spací oblastí, nebo hlavním pokojem. Ověřte, zda je alarm slyšet ve všech spacích oblastech.
Umístěte alarm do každého pokoje, kde někdo spí se zavřenými dveřmi. Zavřené dveře mohou předejít tomu, že alarm vzbudí spící osobu. Upevnění alarmu na strop ve středu pokoje jej umisťuje nejblíže ke všem bodům v pokoji.
Upevnění ke stropu je preferováno v běžné rezidenční konstrukci. Při upevnění alarmu na strop, umístěte jej minimálně 4" (10cm) od boční stěny (viz diagram A). Pokud instalujte alarm na stěnu, umístěte jej minimálně 4"(10cm) a maximálně 12"(30,5cm) pod strop (viz diagram níže).



B. Kde alarm neinstalovat:

Neinstalujte do garáží, kuchyní, místností s pecí nebo koupelen! Nainstalujte alespoň 15 stop od jakéhokoliv palivo-spalujícího spotřebiče.
Neinstalujte mezi 3ft (0,9m) u následujících: Dveře do kuchyně nebo do koupelny která obsahuje vanu nebo sprchu, nucené vzduchovody užíváme pro ohřívání nebo chlazení, stropní nebo celodenní ventilační větráky, nebo místa s vysokým průtokem vzduchu. Vyhněte se místům s vysokou koncentrací prachu, špíny nebo mastnoty. Prach, mastnota nebo domácí chemikálie znečišťují senzor alarmu, což způsobuje, že alarm nefunguje správně.
Umístěte alarm tam, kde nebudou závěsy, nebo ostatní objekty blokovat senzor. CO musí být schopen dosáhnout senzoru pro přesnou detekci těchto podmínek. Neinstalujte na vrchol klenutého stropu. ‚A' rámové stropy nebo sedlové střehy. Držte se dále od mokrých či vlhkých oblastí.
Nainstalujte alespoň jednu stopu od fluorescentních světel. Elektronický hluk může způsobit obtěžující alarmy. Extrémní teploty mohou postihnout senzitivitu CO alarmu. Neinstalujte do oblastí, kde je teplota nižší než 40°F (4,4°C) nebo teplejší než 100°F (37,8°C). Umístěte dále od dveří a oken, která se otevírají ven.

Krok 2
Instrukce upevnění:

1. Odstraňte upevňující nosič zezadu alarmu, otočením alarmu.
2. Po zvolení správné lokace pro váš CO alarm, vyvrtejte dvě díry o průměru 5,0mm do stropu nebo do stěny vertikálně se vzdáleností 60mm a vložením jednoho plastového klínu do díry, poté připojením nosiče do plastového klínu s šipkou dolů a pevně zašroubujte dvěma šrouby ve dvou klínech.
3. Vhodná šipka na zadní straně alarmu s šipkou na nosiči pro zacvaknutí alarmu na nosič pomocí točení alarmu.

Krok 3
Testování alarmu
POZOR: Kvůli hlasitosti (85 decibel) alarmu, vždy stůjte délku ruky daleko od jednotky při testování.
Test/reset tlačítko má vždy dva účely. Testuje elektroniku jednotky a resetuje jednotku při alarmu CO. Po instalaci, OTESTUJTE ELEKTRONIKU JEDNOTKY zmáčknutím tlačítka test po dobu pěti sekund. Zazní cyklus pípnutí. Pokud jednotka pípne a červená LED dioda blikne jednou každých 30 sekund se zelenou LED diodou neblikající každých 30 sekund, to znamená, že je jednotka poškozená. Musíte vrátit jednotku našemu agentovi pro opravení.

Hadex, spol. s.r.o., Kosmova 11, 702 00, Ostrava – Přívoz, tel.: 596 136 917, e-mail: hadex@hadex.cz, www.hadex.cz
Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

Pokud alarm vydává zvuk, zmáčknutí tlačítka alarm utišíte na několik minut. Po době trvání, pokud stav CO, který spustil alarm pokračuje, alarm se reaktivuje. Doba trvání je od 2 minut do 6 minut.
Tato jednotka potřebuje týdenní testování! Pokud kdykoliv jednotka nefunguje jak je popsáno, zkontrolujte zda je napájení připojeno správně a že baterie nepotřebují vyměnit. Očistěte prach a ostatní špínu z jednotky. Pokud stále nefunguje správně, zavolejte našemu agentovi.

Instrukce Operací
Funkce Test
Zmáčkněte tlačítko po dobu několika sekund pro otestovávání elektroniky jednotky. Zazní alarm. Pokud jednotka pípne jednou každých 30 sekund bez zelené LED diody nebo je na displeji zobrazeno ‚Err', znamená to, že je jednotka poškozena. Musíte ji vrátit našemu agentovi pro opravení.
Funkce Reset
Pokud alarm zní, zmáčknutím tlačítka jej utišíte na několik minut. Po době trvání, pokud stav CO, který spustil alarm pokračuje, alarm se reaktivuje. Pokud je úroveň CO od 70ppm do 200ppm, doba trvání je okolo 5 minut. Pokud je úroveň CO přes 200pm. Doba trvání je 0, to znamená že jednotka zazní brzo. Pokud je úroveň CO pod 70ppm, jednotka se již neaktivuje znovu.

Funkce paměti alarmu
Pokud opustíte domov na delší dobu a během této doby zazní alarm, po návratu podržte tlačítko na několik sekund, zelená LED dioda blikne jedenkrát každou sekundu a vrcholová úroveň alarmu se indikuje na LCD displeji pro upozornění že zde byl jeden výskyt alarmu. Měli byste zkontrolovat možný zdroj CO a vyřešit jej. Zmáčkněte tlačítko znovu, jednotka se vrátí do normálního stavu nebo se vrátí do normálního stavu automaticky po jedné minutě.

Operace LED indikátoru
Červená LED
Červená LED dioda bude blikat ve spojení s alarmovým pípnutím. Z tohoto důvodu, červená LED bude blikat během alarmu CO, stavu slabé baterie a stavu poškození jednotky.
Po nainstalování baterie do jednotky, jednotka ‚pípne' pro indikaci, že byla baterie nainstalována správně.
Zelená LED
Zelená LED dioda blikne jednou každých 30 sekund pro indikaci správného fungování a také pro indikaci toho, že jednotka není poškozena.

Co dělat, když zní alarm
Pokud zní alarm:
1) Zavolejte nouzové služby. (112)
2) Okamžitě se přesuňte na čerstvý vzduch – ven nebo k oknu/dveřím. Spočítejte osoby. Nevstupujte znovu do prostor, ani se nevzdalujte oknu/ dveří než dorazí nouzové služby, nevyvětrají se prostory a alarm se nevrátí do normální kondice.

Nikdy znovu nezprovozňujte zdroj problému oxidu uhelnatého dokud nebyl eliminován/opraven. NIKDY NEIGNORUJTE ALARM!
Nastavení sensitivity CO senzoru je:
50ppm, během 60 do 90 minut;
100ppm, během 10 do 40 minut;
300ppm, během 3 minut
Tento alarm oxidu uhelnatého je designován pro detekci plynu oxidu uhelnatého z JAKÉHOKOLIV zdroje hoření. NENÍ designován pro detekci jakýkoliv jiných plynů.
Hasičský sbor, mnoho rozvodných společností provádí CO inspekce, některé si něco za tyto služby účtují peníze.

Výměna baterie
Pokud baterie selže, je detekována jedním pípnutím jednotky. Tento cyklus se opakuje každých 30 sekund.
POZOR: VÁŠ ALARM JE ZAPEČETĚN A KRYT NENÍ ODEJÍMATELNÝ!
Pro výměnu baterie musíte nejprve odstranit alarm ze šroubků, poté otevřít dvířka baterie, poté můžete přímo vyměnit baterii.
Po nainstalování nebo nabití baterie, přeinstalujte váš alarm.
Otestujte váš alarm použitím testovacího tlačítka a zkontrolujte, zda červená dioda bliká každých 30 sekund.
Vyměňte baterie kvalifikovanými značkami.
POZOR: Nemačkejte test/reset tlačítko během instalace baterií. Jinak nebude jednotka fungovat

Základní údržba
Pro zachování vašeho CO alarmu v dobré pracování kondici, prosím následujte tyto jednoduché kroky:
- Ověřte alarm jednotky a operace LED světel zmáčknutím testovacího tlačítka jednou týdně.
- Odstraňte jednotku z nosiče a vakuujte kryt alarmu a průduchy jemným kartáčem jednou měsíčně pro odstranění prachu a špíny
- **PŘEINSTALUJTE OKAMŽITĚ POČIŠTĚNÍ A POTÉ TESTUJTE POMOCÍ TEST/RESET TLAČÍTKA!**
- Nikdy nepoužívejte detergenty nebo jiné rozpouštědla pro čištění jednotky.
- Vyhněte se sprejování osvěžovači vzduchu, spreji na vlasy, nebo jinými aerosoly blízko CO alarmu.
- Nebarvěte jednotku. Barva ztěsní průduchy a bude překážet schopnosti senzoru detekovat oxid uhelnatý (CO). Nikdy se nepokoušejte jednotku rozebírat nebo čistit zevnitř. Tato akce vám zneplatní záruku.
- **UPOZORNĚNÍ:** Přeinstalujte CO alarm jakmile bude možné pro zajištění pokračování ochrany.
- Pokud jsou používány prostředky na úklid domácnosti nebo podobné nečistoty, prostor musí být větrán. Následující substance mohou porušit CO senzor a mohou způsobit špatné čtení a poškození senzoru: Methan, propan, iso-butan, iso-propanol, ethylacetát, dioxidy sirovodíku, produkty na bázi alkoholu, barvy, tenčí rozpouštědla, lepidla, spreje na vlasy, po holení, parfémy a některé čistící prostředky.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

Bezpečnostní informace oxidu uhelnatého
Symptomy otravy oxidem uhelným
Počáteční symptomy otravy oxidem uhelnatým jsou podobné chřipce bez horečky a mohou způsobovat závratě, těžké bolení hlavy, nevolnost, zvracení a desorientaci. Každý je citlivý, ale experti souhlasí, že nenarozené děti, těhotné ženy, senioři a lidé s problémy se srdcem nebo respirátory jsou mimořádně zranitelní. Pokud jsou symptomy otravy oxidem uhelnatým pokročilé, vyhledejte lékařskou pomoc okamžitě. Otrava CO může být zjistitelná pomocí karboxyhemoglobinového testu.

Následující symptomy jsou spojeny s OTRAVOU OXIDEM UHELNATÝM a měli byste je probrat se všemi členy domácnosti.
1. **Mírné příznaky:** Lehké bolení hlavy, nevolnost, zvracení, omdlívání
2. **Střední příznaky:** Silné volení hlavy, ospalost, zmatek, rychlý srdeční tep.
3. **Extrémní příznaky:** Bezvědomí, křeče, kardio respirační selhání, smrt.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Hadex, spol. s.r.o., Kosmova 11, 702 00, Ostrava – Přívoz, tel.: 596 136 917, e-mail: hadex@hadex.cz, www.hadex.cz
Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.