

NÁVOD K POUŽITÍ DETEKTORU OXIDU UHELNATÉHO

Číslo modelu: PW-918

OBSAH

1. ÚVOD
2. MĚLI BYSTE VĚDĚT O OXIDU UHELNATÉM
3. PŘÍZNAKY OTRAVY OXIDEM UHELNATÝM
4. MÍSTA PRO INSTALACI ALARMU
5. MÍSTÁ, NA KTERÁ NEINSTALUJTE VÁŠ ALARM
6. INSTALACE ALARMU
7. PÉČE O ALARM
8. FUNKCE ALARMU
9. OPATŘENÍ PŘI SPUŠTĚNÉM POPLACHU
10. KONEC ŽIVOTNOSTI ALARMU
11. SPECIFIKACE
12. INFORMACE O SERVISU NEBO OPRAVÁCH
13. INFORMACE O ZÁRUCE

DŮLEŽITÁ VAROVNÁ PROHLÁŠENÍ

DŮLEŽITĚ: Před instalací si přečtěte všechny pokyny a uložte tuto uživatelskou příručku poblíž alarmu.

VAROVÁNÍ: Vyjmutím baterie alarmu bude alarm nefunkční. Hlásič oxidu uhelnatého vyžaduje nepřetržitou dodávku elektrické energie – bez napájení nebude fungovat, hlásiče oxidu uhelnatého se mohou opotřebovat, protože obsahují elektronické součástky, které mohou kdykoli poškodit. Vyzkoušejte svůj alarm alespoň každý týden (viz část „Testování“). Pokud zkušební provoz nefunguje, vyměňte jej za nový a odešlete do servisu.

VAROVÁNÍ: Tento produkt je určen pro použití v běžných vnitřních prostorech rodinné obytné jednotky. Není určen k měření souladu s komerčními nebo průmyslovými standardy Správy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Tento alarm nebyl zkoumán pro detekci oxidu uhelnatého pod 50 ppm. Jedinci se zdravotními problémy mohou zvážit použití varovných zařízení, která poskytují zvukové a vizuální signály pro koncentrace oxidu uhelnatého pod 30 ppm.

UPOZORNĚNÍ: Tento alarm bude indikovat pouze přítomnost oxidu uhelnatého v místě kde je senzor instalován. Oxid uhelnatý může být přítomen i v jiných oblastech.

UPOZORNĚNÍ: Instalace tohoto zařízení by neměla být používána jako náhrada za nesprávné používání a údržbu spotřebičů na spalování paliva včetně nevhodných ventilačních a výfukových systémů.

DŮLEŽITĚ: Tento alarm oxidu uhelnatého je navržen tak, aby detekoval plyný oxid uhelnatý z jakéhokoli zdroje spalování. NENÍ určen k detekci kouře, ohně nebo jiného plynu.

1. ÚVOD

Alarm oxidu uhelnatého (CO) je navržen tak, aby monitoroval vzduch na přítomnost CO ve vaší domácnosti nebo kanceláři. Při potenciálně nebezpečných úrovních se spustí alarm nezávisle a to bateriově napájenou jednotkou napájenou 9V baterií.

Mezi vlastnosti alarmu CO patří:

- 1) Snadná instalace.
- 2) Nepřetržité monitorování oxidu uhelnatého.
- 3) Hlasitý alarm (85 dB), když detekuje nahromadění oxidu uhelnatého.
- 4) Testovací tlačítko pro otestování alarmu kdykoli.
- 5) Průběžné samotestování provozní funkce.
- 6) Splňuje požadavky UL 2034 a EN 50291.
- 7) Indikátor konce životnosti snímače.
- 8) 5-letá životnost na alarm oxidu uhelnatého a konec životnosti je založen na datu výroby.

2. MĚLI BYSTE VĚDĚT O OXIDU UHELNATÉM

Oxid uhelnatý, pod chemickým názvem také známý jako „CO“, je považován za vysoce nebezpečný jedovatý plyn, protože je bezbarvý, bez zápachu, chuti a velmi jedovatý. Biochemické jevy obecně ukázaly, že přítomnost plynu CO omezuje schopnost krví transportovat kyslík po celém těle, což může nakonec vést k poškození mozku.

V jakémkoli uzavřeném prostoru (doma, kanceláři, rekreačním vozidle nebo lodi) může být i malé nahromadění plynu CO docela nebezpečné. Ačkoli mnoho spalovacích produktů může způsobit nepohodlí a nepříznivé zdravotní účinky, je to však plyn CO, který představuje největší hrozbu pro život. Oxid uhelnatý vzniká nedokonalým spalováním paliv, jako je zemní plyn, propan, topný olej, petrolej, uhlí, dřevěné uhlí, benzín nebo dřevo. K nedokonalému spalování paliva může dojít v jakémkoli zařízení, které v závislosti na spalování vytváří energii nebo teplo, jako jsou pece, kotle, pokojová topidla, ohřivače teplé vody, kamna, grily a jakémkoliv vozidle nebo motor poháněné benzínem (např. generátor, sekačka na trávu). Tabákový kouř také přidává CO do vzduchu, který dýcháte. Při správné instalaci a údržbě váš kotel na zemní plyn a ohřivač teplé vody neznečišťují plynem CO váš vzdušný prostor. Zemní plyn je známý jako palivo s „čistým spalováním“, protože za správných provozních podmínek jsou produkty spalování vodní pára a oxid uhličitý (CO2), který není toxický. Produkty spalování jsou odváděny z topenišť a ohřivačů vody palivovým potrubím nebo komínem ven.

Následující podmínky mohou vést k přechodným situacím CO:

- 1) Nadměrná vlhkost nebo zpětné odvětrání zařízení spalujících palivo způsobené vnějšími podmínkami, jako je směr a/nebo rychlost větru, včetně silných poryvů větru; těžký vzduch v odvětrávacích trubkách (studený/vlhký vzduch s prodlouženými intervaly mezi cykly).
- 2) Záporný tlakový rozdíl vyplývající z použití odsávacích ventilátorů nebo digestoří.
- 3) Souběžné provoz několika palivových spotřebičů soutěžící o omezený vnitřní vzduch.
- 4) Odvzdušňovací potrubí, které se uvolňuje ze sušiček prádla, pecí nebo ohřivačů vody.
- 5) Překážky nebo nekonvenční konstrukce ventilačního potrubí, které zesilují výše uvedené situace.
- 6) Prodloužený provoz zařízení na spalování tuhých paliv (sporák, pec, krb atd.).
- 7) Teplotní inverze, které mohou zachytit výfukové plyny blízko země.
- 8) Auto běžící na volnoběh v otevřené nebo uzavřené garáži nebo v blízkosti domu.

Pro správný provoz spalovací zařízení vyžaduje dvě klíčové podmínky:

- 1) Dostatečný přívod vzduchu po celou dobu spalování.
- 2) Správné odvětrání zplodin hoření z topeniště komínem, průduchem nebo potrubím ven.

Typické problémy s oxidem uhelnatým jsou shrnuty zde:

- 1) Problémy se zařízením v důsledku závad, špatné údržby, poškozených a prasklých výměníků tepla.
- 2) Zhroucené nebo upcané komíny nebo kouřovody, uvolněné, odpojené nebo poškozené průduchy.
- 3) Spodní tah v komínech nebo kouřovodech. To může být způsobeno velmi dlouhými nebo okrouhlými vedeními spalin, nevhodným umístěním odvodu spalin nebo větrnými podmínkami.
- 4) Nesprávná instalace nebo provoz zařízení, komínu nebo průduchů.
- 5) Vzduchotěsnost pláště domu/nedostatečné spalování vzduchu.
- 6) Nedostatečné odsávání prostorových ohřivačů nebo spotřebičů.
- 7) Odtahová ventilace/krb soutěží o přívod vzduchu.

Mezi potenciální zdroje oxidu uhelnatého ve vaší domácnosti nebo kanceláři patří upcany komín, krbová kamna na dřevo nebo plynový krb, automobil a garáž, plynový ohřivač vody, plynové spotřebiče, plynové nebo petrolejové ohřivače, plynové nebo olejové pece a cigaretový kouř.

3. PŘÍZNAKY OTRAVY OXIDEM UHELNATÝM

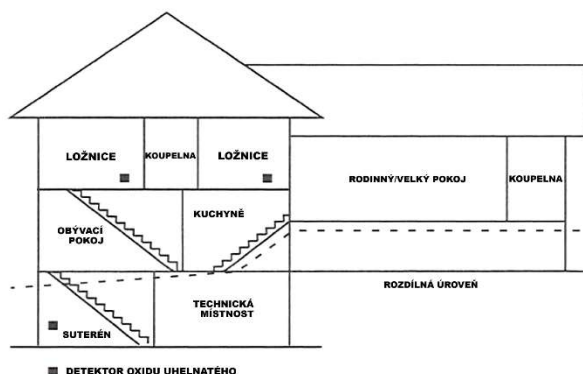
Následující příznaky souvisejí s otravou CO a měli byste je probrat se všemi členy domácnosti, abyste věděli, jak je poznat:

- 1) **Lehká otrava:** mírná bolest hlavy, nevolnost, zvracení, únava (často popisované jako příznaky podobné chřipce).
- 2) **Středně těžká otrava:** silná pulzující bolest hlavy, ospalost, zmatenost, zvracení, rychlý srdeční tep.
- 3) **Velmi těžká otrava:** Bezvědomí, křeče, kardioprespirační selhání, smrt.
- 4) Mnoho případů hlášené OTRAVY OXIDEM UHELNATÝM naznačuje, že i když si oběti uvědomují, že jim není dobře, stávají se natolik dezorientovanými, že se nejsou schopny zachránit ani tím, že by opustily budovu nebo si přivolaly pomoc. Malé děti a domácí mazlíčci jsou obvykle prvními postiženými.
- 5) Otrava během spánku je zvláště nebezpečná, protože oběť se obvykle neprobudí.

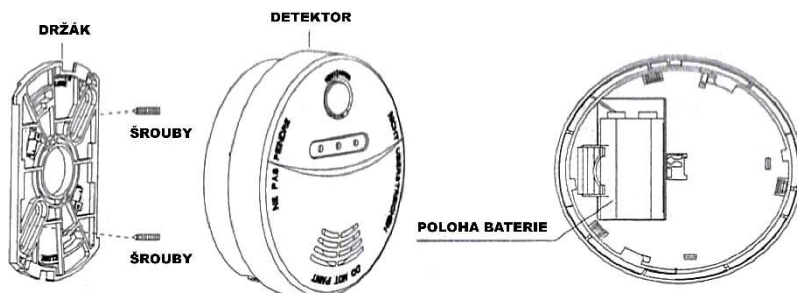
4. MÍSTÁ PRO INSTALACI ALARMU (obrázek 1.)

Vzhledem k tomu, že se plyn CO volně pohybuje ve vzduchu, je doporučeno umístění v domě a to v místech pro spaní nebo co nejblíže k nim. Lidské tělo je nejzranitelnější vůči účinkům plynu CO během spánku. Pro maximální ochranu by měl být alarm CO instalován v ložnicích a obytných prostorech nebo v jejich blízkosti. Doporučuje se nainstalovat alarm CO na každé patro vícepodlažního domu. Počet a umístění hlásičů kouře instalovaných ve vašem domě podle aktuálních požadavků stavebního zákona můžete použít jako vodítko k instalaci hlásičů CO. Na obrázku níže jsou navržena umístění v domě.

Obrázek 1.



Obrázek 2.



PŘI VÝBĚRU UMÍSTĚNÍ INSTALACE SE UJISTĚTE, ŽE BUDETE SLYŠET ALARM ZE VŠECH PROSTOR NA SPANÍ. POKUD SI DOMA NAINSTALUJETE POUZE JEDEN ALARM OXIDU UHELNATÉHO, NAINSTALUJTE ALARM V BLÍZKOSTI LOŽNICE, NIKOLI V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI NEBO SUTERÉNU.

5. MÍSTA, KDE NEINSTALOVAT ALARM

DŮLEŽITÉ: Nesprávné umístění může ovlivnit citlivé elektronické součásti tohoto alarmu CO. Alarm neumísťujte do následujících oblastí:

- 1) Neinstalujte tento alarm CO v garážích, kuchyních nebo kotelnách. Instalace v těchto prostorech by mohla vést k rušivým poplachům, může vystavit senzor látkám, které by jej mohly poškodit nebo kontaminovat, nebo by poplach nemusel být slyšitelný osobami. V kuchyni a místnosti s krbem mohou některé plynové spotřebiče při spuštění krátce koncentrovat oxid uhelnatý. To je naprosto normální. Pokud je váš hlásič CO instalován příliš blízko těchto spotřebičů, může se často spustit alarm a stát se na obtíž.
- 2) V garáži mohou výfukové plyny obsahovat oxid uhelnatý. Úroveň plynu se zvýší při prvním nastartování motoru. Během několika hodin po nastartování vozidla a vyouvání z garáže mohou hladiny přítomného oxidu uhelnatého v průběhu času aktivovat alarm a stát se obtížným.
- 3) Pokud musíte instalovat alarm CO v blízkosti varného nebo topného zařízení, neinstalujte jej do vzdálenosti 1,5 metru od spotřebiče.
- 4) Neinstalujte tam, kde by teplota mohla klesnout pod 5 °C nebo překročit 38 °C
- 5) Prach, mastnota nebo domácí chemikálie mohou kontaminovat nebo pokrýt senzor alarmu a způsobit, že alarm nebude fungovat správně.
- 6) Nezakrývejte ventilační otvory.
- 7) Neinstalujte do mrtvých vzdušných prostorů, jako jsou vrcholy klenutých stropů nebo sedlové střechy, kde se oxid uhelnatý nemusí dostat k senzoru včas, aby poskytl včasné varování. Neinstalujte do výfukových proudů plynových motorů, průduchů, kouřovodů nebo komínů.
- 8) Neinstalujte v blízkosti dveří a oken, které se otevírají ven, v blízkosti otvorů čerstvého vzduchu nebo kdekoli, kde je průvan. Neinstalujte v blízkosti výparů ředidla.
- 9) Neinstalujte v blízkosti velkých baterií s velkými články. Velké baterie mají emise, které mohou způsobit, že alarm nebude fungovat optimálně.

6. INSTALACE ALARMU (obrázek 2.)

PŘÍSTROJ BY MĚLA INSTALOVAT KVALIFIKOVANÁ OSOBA

Tento alarm CO lze v případě potřeby namontovat na stěnu nebo na strop. Protože tento alarm CO je typ bez možnosti propojení, nelze jej tedy propojit s jinými alarmy. Nejprve si v této příručce přečtěte část „MÍSTA PRO INSTALACI ALARMU“ a „MÍSTÁ, KDE NEINSTALOVAT ALARM“ a poté se rozhodněte, kam alarm nainstalovat.

Při instalaci alarmu CO postupujte podle těchto kroků.

- 1) V místě, kde se chystáte instalovat alarm, nakreslete svislou čáru dlouhou 15 cm.
- 2) Sejměte montážní držák z jednotky otočením proti směru hodinových ručiček.
- 3) Umístěte držák tak, abyste mohli dostatečně dobře označit na stěnu dva nejdlejší otvory pro montážní šroub.
- 4) Sejměte držák.
- 5) Pomocí vrtáku 5 mm vyvrtajte dva otvory na značkách a vložte plastové hmoždinky. Při vrtání otvorů pro montáž dejte alarm tak, aby se na něj nedostal prach ze samotného vrtání otvorů.
- 6) Pomocí dvou šroubů a plastových hmoždinek (všechny součásti dodávky) namontujte držák na stěnu.
- 7) Zarovnejte alarm s držákem tak, aby patice držáku do alarmu dobře zapadla. Zatlačte alarm na montážní držák a otočte jím ve směru hodinových ručiček, aby došlo k zajištění. Lehce zatáhněte za detektor směrem od zdi, abyste se ujistili, že je bezpečně připevněn k montážnímu držáku.
- 8) Nainstalujte baterii následovně:
 - a) Napájení alarmu CO vyžaduje jednu 9V baterii.
 - b) Spojte svorky na koncích baterie s opačnými svorkami na baterii.
 - c) Když jsou kontakty správně zasunuty, zatlačte baterii pevně dovnitř, dokud nezaklapne a nelze ji uvolnit.

Poznámka: Když se baterie alarmu poprvé dostane do kontaktu s alarmem, může na 1 sekundu zaznít zvuková signalizace alarmu. To znamená, že je vše v pořádku a baterie je umístěna správně. Po 45 sekundách stiskněte tlačítko TEST/HUSH a držte ho stisknuté asi 5 sekund, dokud nezazní zvuková signalizace. Zvuk by měl vydávat hlasitý, pulzující alarm. To znamená, že jednotka funguje správně.

7. PÉČE O VÁŠ ALARM

Alarm musíte často udržovat, abyste se ujistili, že bude správně fungovat. Máme pro vás několik tipů, jak se o svůj alarm starat:

Co byste měli dělat:

- 1) Alarm testujte každý týden stisknutím tlačítka TEST/HUSH.
- 2) Jednou měsíčně vysajte kryt alarmu, abyste odstranili nahromaděný prach. Použijte měkký kartáčový nástavec vašeho vysavače.
- 3) Poučte děti, aby se nikdy nedotýkaly nebo jinak nezasahovaly do alarmu. Varujte děti před nebezpečím otravy CO.

Co byste neměli dělat:

- 1) K čištění alarmu nikdy nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla. Chemikálie mohou trvale poškodit nebo dočasně kontaminovat senzor.
- 2) Vyvarujte se rozprašování osvěžovačů vzduchu, sprejů na vlasy, barev nebo jiných aerosolů v blízkosti alarmu.
- 3) Alarm nenatírejte. Barva utěsnění ventilační otvory a naruší správnou činnost senzoru.
- 4) Neinstalujte alarm přímo nad koš s pleny nebo do jeho blízkosti.

POZNÁMKA: Pokud budete barvit nebo odstraňovat dřevěné podlahy nebo nábytek, malovat, tapetovat tapety nebo používat aerosoly či lepidla pro kutliský projekt nebo hobby, než začnete: Přemístěte alarm na vzdálené místo, abyste předešli možnému poškození nebo kontaminaci senzoru. Během projektu můžete alarm odstranit a uložit do plastového sáčku.

Následuje seznam látek, které mohou ve vysokých hladinách ovlivnit senzor.

Methan, propan, isobutan, ethylen, ethanol, alkohol, isopropanol, benzen, toluen, ethylacetát, vodík, sirovodík, oxidy siřičité.

Také většina aerosolových sprejů, produktů na bázi alkoholu, barev, ředidel, rozpouštědel, lepidel, laků na vlasy, vody po holení, parfémů, výfuky automobilů (studený start) a některé čisticí prostředky.

8. OVLÁDÁNÍ ALARMU

Test: Zelená LED kontrolka blikající každých 45 sekund bez pípnutí ukazuje, že jednotka je v normálním provozu. Testování alarmu (netestujte hned po zapojení baterie), stiskněte tlačítko TEST/HUSH, všechny LED kontrolky zablikají a jednotka vydá čtyři krátká pípnutí každých 5 sekund. Například sekvence, 4 krátká pípnutí, po kterých následuje 5 sekund ticha, pak následují 4 krátká pípnutí. Po uvolnění tlačítka TEST/HUSH se to zopakuje alespoň 2krát.

Pokud zkušební provoz NEFUNGUJE, vyměňte jej za nový a odešlete do servisu.

Ztišit: Pokud zní zvukový signál, můžete ho stisknutím tlačítka TEST/HUSH rychle ztišit. Poté ztichne a bude obnoveno asi 5 minut od stisknutí tlačítka, pokud koncentrace oxidu uhelnatého v okolí alarmu zůstane 50 ppm nebo vyšší.

- 1) **Normální provoz:** Pokud je jednotka v normálním provozu, zelená LED kontrolka blikne každých 45 sekund, bez pípnutí.
- 2) **Stav poplachu:** Když jednotka detekuje nebezpečnou hladinu plynu CO, bude nepřetržitě vydávat poplachový signál. Červená LED kontrolka bude blikat a jednotka vydá 4 krátká pípnutí každých 5 sekund. Vzor alarmu jsou 4 krátká pípnutí - následovaná 5 sekundami ticha - následovaná 4 krátkými pípnutími, opakovaně. Alarm bude pokračovat první 4 minuty po detekci CO a poté se cyklus bude opakovat každou minutu.
- 3) **Tichý stav:** V případě potřeby můžete stisknout tlačítko TEST/HUSH pro rychlé ztišení nežádoucího alarmu. Poté jednotka ztichne a bude obnovena asi 5 minut od stisknutí tlačítka, pokud koncentrace oxidu uhelnatého v okolí alarmu zůstane 70 ppm nebo vyšší.
- 4) **Zahřívání:** Když je baterie nainstalována do jednotky, vydá během 5 sekund krátké pípnutí, které indikuje, že jednotka je napájena. Poté bude zelená LED kontrolka blikat každou sekundu po dobu 45 sekund, což znamená, že se jednotka zahřívá.
- 5) **Chybový stav:** Když jednotka testuje jakoukoli vlastní poruchu, jako je porucha snímače, žlutá LED kontrolka dvakrát zabliká každých 45 sekund a jednotka vydá krátké pípnutí současně každých 45 sekund. Pokud k tomu dojde, nespolehejte se na tento alarm. Jednotku je třeba opravit nebo vyměnit. Odešlete vadnou jednotku k opravě výrobci.
- 6) **Stav vybité baterie:** Když je baterie vybitá a je třeba ji vyměnit, žlutá LED kontrolka zabliká každých 45 sekund a jednotka současně každých 45 sekund krátce pípne. Baterie musí být vyměněna.

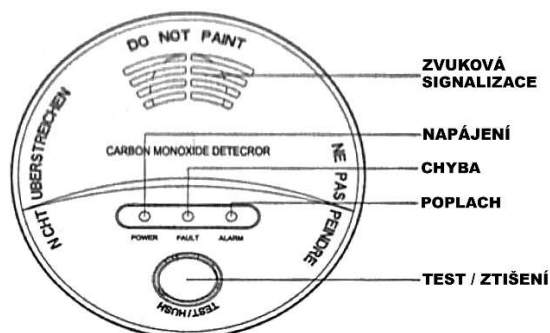
POZNÁMKA: Pro výměnu baterie použijte 9V baterii.

7) **Konec životnosti:** Jednotka poskytuje 5 let nepřetržitýho provozu. Automaticky vás upozorní na výměnu. Konec životnosti je založen na datu výroby jednotky. Když jednotka dosáhne konce své životnosti, žlutá LED kontrolka dvakrát zabliká každých 45 sekund a jednotka vydá 2 krátká pípnutí současně každých 45 sekund. Jednotka musí být vyměněna.

POZNÁMKA: Pokud jednotka nespustí alarm, otestujte stisknutím tlačítka TEST/HUSH. Pokud jednotka spustí alarm, stiskněte tlačítko TEST/HUSH pro ztišení alarmu.

POZNÁMKA: Alarm se automaticky resetuje, když již není detekován CO.

POZNÁMKA: Když se alarm zahřívá, nemačkejte tlačítko TEST/HUSH.



9. OPATŘENÍ PŘI SPUŠTĚNÉM POPLACHU

V případě zjištění škodlivých úrovní plynu CO, přejde váš alarm do nepřetržitého plného alarmu. Okamžitě proveďte následující nezbytná opatření:

- 1) Pokud někdo pociťuje účinky otravy oxidem uhelnatým, jako je bolest hlavy, závratě, nevolnost nebo jiné příznaky podobné chřipce, okamžitě zavolejte hasiče. Měli byste okamžitě evakuovat všechny lidi v prostorách. Spočítejte si osoby, abyste si ověřili, že jsou všichni mezi evakuovanými.
- 2) Nevstupujte znovu do zamořených prostorů, dokud nebude problém odstraněn, dokud plyn CO nebude rozptýlen a nebude dosaženo bezpečné úrovně.
- 3) Pokud neexistují žádné příznaky, okamžitě vyvětrejte domov otevřením oken a dveří. Vypněte všechny hořící spotřebiče a před opětovným spuštěním spotřebičů zavolejte kvalifikovaného technika nebo vaši energetickou společnost, aby váš problém zkontrolovali a opravili.

VAROVÁNÍ: Aktivace vašeho alarmu CO indikuje přítomnost oxidu uhelnatého (CO), který VÁS může ZABÍT. Pokud zazní signál alarmu:

- 1) Stiskněte tlačítko **TEST/HUSH**.
- 2) Zavolejte **TELEFONEM** své tísňové služby.
- 3) Okamžitě se přesuňte na čerstvý vzduch - ven nebo k otevřeným dveřím/oknu. Spočítejte si osoby, abyste si ověřili, že jsou všichni mezi evakuovanými. Nevstupujte znovu do zamořených prostorů ani se nevzdalujte od otevřených dveří/okna, dokud nedorazí záchranáři a dokud prostory nebudou vyvětrány a váš alarm se nepřepne do normálního stavu.
- 4) Pokud se po provedení kroků 1-3 váš alarm znovu aktivuje do 24 hodin, zopakujte kroky 1-3 a zavolejte kvalifikovaného technika zařízení, aby prozkoumal zdroje CO ze zařízení a spotřebičů spalujících palivo a zkontroloval, zda správně fungují tato zařízení. Pokud během této kontroly zjistíte problémy, nechte zařízení okamžitě opravit. Poznamenejte si všechna spalovací zařízení, která nebyla zkontrolována technikem, a pro více informací o bezpečnosti CO a tomto zařízení si prostudujte pokyny výrobce nebo kontaktujte přímo výrobce. Ujistěte se, že motorová vozidla nejsou a nebyly provozovány v přilehlé garáži nebo v sousedství bydliště.

UPOZORNĚNÍ: Tento alarm bude indikovat pouze přítomnost CO plynu na senzoru, CO plyn může být přítomen i v jiných prostorách areálu.

10. KONEC ŽIVOTNOSTI ALARMU

Během provozu alarm každou minutu provádí samokontrolu. Při normálním používání bude alarm fungovat 5 let. Konec životnosti je založen na datu výroby jednotky, které je součástí sériového čísla. Alarm musí být vyměněn, když je dán signál alarmu konce životnosti (žlutá LED kontrolka blikne dvakrát každých 45 sekund a zazní 2 krátká pípnutí každých 45 sekund) nebo pokud testovací tlačítko nefunguje.

11. SPECIFIKACE

Detekován plyn: Oxid uhelnatý

Princip detekce: Elektrochemický článek

Zdroj napájení: 9V baterie

Zvukový alarm: 85dB (1 m)

Provozní teplota: 4 – 40 °C

Rozsah vlhkosti: 15 – 90 % RH

Rozměry: 102 mm (D) x 35 mm (V)

Doba odezvy oxidu uhelnatého

Tento alarm oxidu uhelnatého splňuje požadavky UL 2034 a EN 50291.

12. INFORMACE O SERVISU NEBO OPRAVÁCH

V případě servisu nebo opravy vraťte hlásič oxidu uhelnatého neporušený, s uvedením důvodu vrácení a podrobností o případné závadě distributorovi, který produkt dodal.

13. Informace o záruce:

Záruka se nevztahuje na škody způsobené nehodou, nesprávným použitím nebo zneužitím nebo nedostatkem přiměřené péče o produkt. Společnost v žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli náhodné nebo následné škody způsobené porušením této nebo jakékoli jiné záruky, vyjádřené nebo předpokládané, ať už jakékoli. Špatný produkt po dobu záruky může být zaslán na adresu prodávajícího s podrobným vysvětlením problému.

Distributor: POŽÁRNÍ OCHRANA – BEZPEČNOST PRÁCE

Adresa: Václavkova 1116, 293 01 Mladá Boleslav

E-mail: po-bozp@po-bozp.com, Web: www.po-bozp.com