

Autonomní detektor DC 619

ÚVOD :

Děkujeme vám za zakoupení DC 619, detektoru oxidu uhelnatého a alarmu. Jedná se o autonomní alarm s vestavěnou sirénkou. Věnujte prosím několik minut pro důkladné přečtení tohoto manuálu.

Technické vlastnosti:

- siréna - hlasitost 85dB pro poplach překročení limitu CO.
- LCD displej
- Stálá funkce čidla oxidu uhelnatého
- Napájení 3x baterie 1,5 V AA.
- Vzor alarmového zvuku – zazní čtyři krátké zvukové signály, červená LED bliká.
- "cvrlikání" každých 30 sekund, je známkou toho, že baterie jsou vybité a je třeba je vyměnit, (zelená LED stále bliká po každých 30 sekund), nebo přístroj nepracuje správně.
- Alarm paměť: Pokud zařízení stále vyhláší alarm stiskněte tlačítko, zelená LED bude blikat jednou za sekundu po dobu jedné minuty a maximální úroveň alarmu indikuje na LCD.
- Test / Reset testuje jednotku elektroniky a ověřuje čidlo vlastní jednotky a také resetuje CO alarm.
- Zelená a červená LED naznačují, normální (hlídací) a alarmový stav.
- Funkce 3-místného LCD displeje je volitelná. "Err" na LCD - přístroj nepracuje správně. "Lb" na LCD ukazuje, že jsou vybité baterie a je třeba je vyměnit. '999ppm. - "na LCD ukazuje úroveň CO vyšší než 999ppm. Pokud bude hladina CO méně než 999ppm a více než 30 ppm, bude skutečná hodnota zobrazena na LCD displeji.
- Modré podsvícení zapnete, pokud stisknete testovací tlačítko nebo bude alarmující stav detektoru.
- Jednotka bude znít "cvrlikání" a červená LED blikne jako zapnutí.
- Funkce pro úsporu energie: alarm 4x pípne každých 5 sekund po první 4 minuty. Za 4 minuty to bude změněno na 4x pípnutí každou minutu z důvodu šetření baterie.

Zelená LED: zelená LED blikne každých 30 sekund - detektor pracuje správně.

Červená LED: Pokud úroveň CO překročí nebezpečnou úroveň, červená LED dioda bliká a alarm bude spuštěn – zvuk sirénky pro poplachovou situaci.

UPOZORNĚNÍ: Tento alarm pouze indikuje přítomnost CO u senzoru. Oxid uhelnatý může být i v jiné oblasti, proto instalujte více detektorů do větších prostor, nebo do každé rizikové místnosti.

Specifikace :

Napájení : 3x bat. 1,5V AA

citlivost a čas : 50ppm, alarm po 60-90minutách
100ppm, alarm po 10-40minutách
300ppm, , alarm po 3 minutách

Standradní odběr : méně než 50uA (bez LCD), 200uA s LCD, při alarmu 75mA

pracovní teplota : 5 – 40°C

vlhkost : 20 – 90%

pokyny k instalaci

Krok 1 - Návod k instalaci:

DŮLEŽITÉ: Tento alarm musí být namontován na zeď nebo na strop. Nepokládejte detektor na skříň ani na zem.

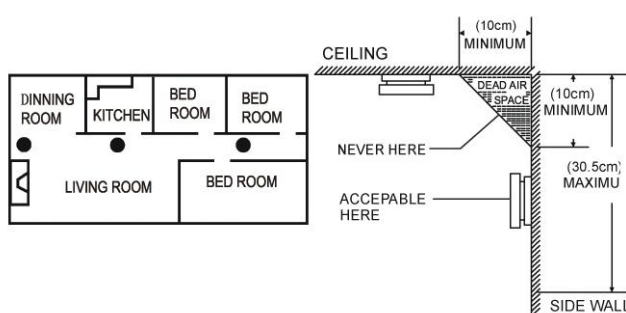
A. Doporučené umístění: Doporučujeme instalaci CO detektoru v těchto místech.

Pro maximální účinnost detektoru, funkci detekce a vyhlášení poplachu doporučujeme čidlo instalovat do všech místností včetně ložnic, obývacích pokojů, do všech chodeb, podkroví i do suterénu. Instalujte detektor na obou koncích chodby, do velkých místností i více detektorů, pokud chodby nebo pokoje mají více než 30m² a nebo je delší jak 8m. Pokud máte pouze jeden detektor, ujistěte se, že je umístěn v rizikové oblasti (v ložnici, na chodbě nebo u hlavního obývacího pokoje a ověřte si, že je poplach slyšen ve všech místnostech na spaní.

DOPORUČUJEME : Instalovat alarm v každé místnosti, kde někdo spí s otevřenými dveřmi. Zavřené dveře mohou zabránit alarmu od probuzení spáče.

Montáž alarmu provádějte na strop - uprostřed místnosti kde je nejbližší ke všem bodům v místnosti. Strop je preferován v běžných obytných bytech.

Montáž detektoru na strop - minimálně 10cm od boční stěny. Pokud instalujete alarm na zdi, tak minimálně 10cm a maximálně 30 cm pod stropem.



B. V kterém případě neinstalovat:

Neinstalujte do garáže, kuchyně, nad topné místo nebo do koupelny! Neinstalujte detektor alespoň 15 metrů od zařízení na spalování paliva.

Neinstalujte detektor do 0,9 m od dveří kuchyně, nebo koupelny, místnosti, které obsahují masáž nebo sprchou, nucené ventilace pro vytápění nebo chlazení, stropních ventilátorů nebo jiných oblastí s vysokým prouděním vzduchu. Vyhněte se také nadměrně prašné, špinavé nebo mastné místo.

Prach, mastnoty, nebo chemikálie používané v domácnosti kontaminují čidlo alarmu a mohou tím detektor výrazně ovlivňovat nebo i poškodit. Pozor na závěsy nebo jiné předměty, mohou blokovat senzor detektoru. Koncentraci CO musí být schopen senzor přesně určit proto musí být tyto podmínky.

Neinstalujte na vrcholech (např. klenutý strop), 'A' rámu stropů nebo na vrcholu sedlové střechy. Uchovávejte detektor mimo vlhké a mokré oblasti.

Nainstalujte alespoň 30cm od zářivek, elektronický šum zářivek může způsobit nežádoucí poplchy. Extrémní teploty mají negativní vliv na citlivost CO Alarmu. Neinstalujte v místech, kde je teplota chladnější než 4,4 °C a teplejší, než 37,8 °C. Instalujte detektor v místě, daleko od dveří a oken, které se otevírají směrem ven.

Neinstalujte do míst, kde je teplota chladnější než 4,4 °C a teplejší, než 37,8 °C. Instalujte detektor v místě, daleko od dveří a oken, které se otevírají směrem ven.

krok 2

Návod k montáži:

1. držák ze zadní části alarmu má dvě díry připravené na instalaci na zeď.
2. Po zvolení správného místa vyvrtejte dva otvory Ø 5mm ve zdi vertikálně.



krok 3

Testování alarmu :

UPOZORNĚNÍ: Vzhledem k hlasitosti (85 decibelů) z alarmu, udržujte odstup od jednotky při testování.

Test / Reset má dva účely. Testuje jednotku elektroniky a resetuje detektor během CO alarmu.

Po instalaci, proveďte TEST JEDNOTEK ELECTRONICS stisknutím testovacího tlačítka po dobu pěti sekund, sirénka pípne. Pokud jednotka vydává cvrlikání a červená LED blikne každých 30 sekund se zelenou LED, která bliká každých 30 sekund, znamená, že přístroj nepracuje správně. Musíte přístroj zaslat na opravu nebo výměnu. Před tím než pošlete přístroj do servisu zkontrolujte zda jsou nabitě baterie a je-li čistý detektor (čidlo) a zda je bez prachu.

Reset funkce: Pokud detektor stále vyhlašuje poplach i po několika minutách, stisknutím tlačítka reset. Na LCD displeji se zobrazí symbol pro testování detektoru. Poté stisknete tlačítko znovu, jednotka se vrátí do normálního stavu nebo se vrátí do normálního stavu za jednu minutu automaticky.

Paměť poplachu funkcí :

Necháte-li doma detektor delší dobu a během období, kdy přístroj někdy spustil alarmy, stisknete po návratu tlačítko na několik sekund, zelená LED blikne jednou za sekund a nejvyšší úroveň alarmu indikuje na displeji, aby vás upozornil na CO alarm. Měli byste poté CO zdroje zkontrolovat. Po stisknutí tlačítka se přístroj se vrátí do normálního stavu nebo se vrátí do normálního stavu po jedné minutě automaticky.

LED signalizace :

Červená LED - červená LED dioda bliká v kombinaci s alarmem. Proto bude červená LED blikat během CO alarmu, při nízké úrovni baterií sirénka cvrliká a upozorňuje na poruchy stavu.

Při vložení baterií do detektoru, jednotka "pípne" pro označení, že jsou baterie správně nainstalovány.

zelená LED - zelená LED bliká jednou za 30 vteřin a tím uvádí správnost funkce.

Co dělat, když spustí alarm :

1) Zavolejte záchranné služby.

2) okamžitě se přesuňte na čerstvý vzduch, zkontrolujte, zda jsou všechny osoby evakuovány. Nevstupujte do zamořených prostor a ani se nepohybujte u otevřených dveří či oken než dorazí záchranné služby. Nerestartuje detektor CO dokud se nevyřeší problém s detektorem nebo důvod překročení limitu zamoření. NIKDY neignorujte poplach !

citlivost snímače CO a nastavení:

50ppm, za 60 až 90 minut;

100 ppm, v 10 až 40 minut;

300 ppm, během 3 minut

Tento oxid uhelnatý alarm je určen k detekci CO z jakéhokoli zdroje hoření. Není určen k detekci jiných plynů.

Výměna baterií :

Jsou-li baterie vybité a porucha detektoru zjistila tuto skutečnost, detektor "pípne" jednou. Tento cyklus bude probíhat každých 30 sekund.

UPOZORNĚNÍ: sirénka je uzavřena a kryt nelze vyjmout!

Chcete-li vyměnit baterii, musíte nejprve otočením sundat detektor z držáku a na spodní straně detektoru jsou umístěny baterie, pak můžete přímo baterii vyměnit. Po instalaci nebo výměně baterie znovu nainstalujte detektor zasunutím a otočením do držáku. Poté proveďte test alarmu pomocí testovacího tlačítka

VAROVÁNÍ: Netlačte tlačítko TEST / RESET při instalaci baterie. V opačném případě přístroj nebude fungovat.

Obecné informace o údržbě. Pro udržení CO detektoru v dobrém stavu, postupujte tyto jednoduché kroky:

Zkontrolujte jednotku detektoru a funkci LED diod stisknutím testovací tlačítka jednou týdně.

Vyjmete přístroj z držáku a kryt s otvory vyčistíte měkkým kartáčkem a vysajte vysavačem cca. jednou za měsíc k odstranění prachu a nečistot. Po čištění vyzkoušejte detektor pomocí testovacího tlačítka / RESET !

Nikdy nepoužívejte čisticí prostředky nebo jiná rozpouštědla k čištění přístroje.

Vyvarujte se stříkání osvěžovače vzduchu, laku na vlasy nebo jiných aerosolů u CO detektoru.

Nepřebarvujte kryt detektoru. Na toto poničení detektoru se nevztahuje záruka.

UPOZORNĚNÍ: CO detektor instalujte co nejdříve, aby zajistil nepřetržitou ochranu. Pokud používáte pro úklid domácnosti nebo úklid nečistot chemické prostředky, musíte vždy prostor dobře větrat. Následující látky mohou mít vliv na emise CO a senzor může způsobit falešné poplachy nebo může dojít k poškození senzoru: (metan, propan, iso-butan, iso-propanol, ethylacetát, sirovodík, siřičitého a alkohol produkty, barvy, ředidla, rozpouštědla, lepidla, lak na vlasy, vody po holení, parfémy, a některé čisticí prostředky). Pokud bude čidlo tímto poškozeno na detektor se nevztahuje záruka.

Příznaky otravy oxidem uhelnatým. Počáteční příznaky otravy oxidem uhelnatým jsou příznaky podobné chřipce bez horečky a mohou zahrnovat závratě, těžké bolesti hlavy, nevolnost, zvracení, dezorientace. Všichni jsou jinak citliví, ale odborníci se shodují, že nenarozené děti, těhotné ženy, senioři a osoby se srdečními nebo dechovými problémy jsou obzvláště zranitelní. Pokud se objeví příznaky otravy CO, vyhledejte lékařskou pomoc okamžitě.

1. Mírná expozice: mírné bolesti hlavy, nevolnost, zvracení, únava (často popisována jako příznaky chřipky).
2. Střední expozice: těžká pulzující bolest hlavy, ospalost, zmatenost, rychlý tep.
3. Extrémní expozice: bezvědomí, křeče, kardiopulsační selhání, smrt.

V případě jakýchkoliv problému kontaktujte nejbližšího dodavatele nebo dovozce do ČR:

Dstechnik.cz s.r.o. tel: 387 203 656, GSM 777 338 228