

AVANSA® 150MC

DETEKTOR OXIDU UHOĽNATÉHO

INŠTALÁCIA A UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Akumulácia plynu v uzavretých priestoroch môže mať vážne dôsledky. Inštaláciou detektoru oxidu uhoľnatého je možné zabrániť otrave alebo zaduseniu. Otrava oxidom uhoľnatým (CO) je spôsobená vdychovaním tohto toxického plynu. Vzhľadom na to, že plyn nemá zápach, nedráždi a nemá zafarbenie, otrava nastáva bez pocitov. Ak obeť spí, necíti žiadne príznaky a smrť je v takýchto situáciách veľmi početná. Detektor dokáže rozpoznať nahromadenie oxidu uhoľnatého ešte pred tým, než ohrozí váš život.

1 – LED „NAPÁJANIE“

Signalizuje či je detektor v prevádzke

2 – LED „CO“

a) detekcia prítomnosti oxidu ohoľnatého (červená farba)

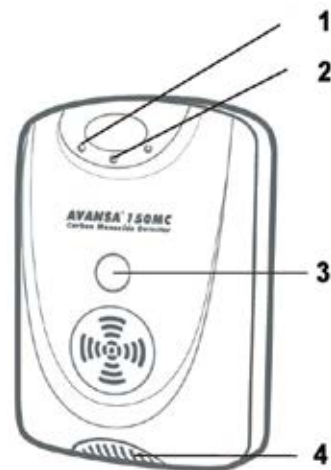
b) chyba prevádzky (žltá farba),

c) kalibrácia alebo samočistenie (zelená farba).

3 – testovacie tlačidlo,

stlačte toto tlačidlo pre skúšku prevádzky svetiel a alarmu

4 – sloty pre prenikanie vzduchu.



Detektor musí byť namontovaný na stene vo výške v rozsahu 30 cm - 1 m od stropu, v závislosti od výšky miestnosti. Vzďialenosť od zeme musí byť väčšia ako výška užívateľa. Vzďialenosť od zdroja CO musí byť menšia ako 1,5 m. - Neinštalujte detektor na miesta pokryté nábytkom, záclonami alebo inými prekážkami! Neinštalujte na miestach s vysokou cirkuláciou vzduchu, v blízkosti dverí a okien alebo na miestach kde sa nachádzajú ventilátory! Neinštalujte na zadymené miesta! Tie môžu zvýšiť citlivosť snímača, čo môže zapríčiniť falošné poplachy. Neinštalujte na miesta s vysokou vlhkosťou! Para a kondenzácia môžu poškodiť detektor. Neinštalujte tam, kde sa nachádzajú rozpúšťadlá! Nenatierajte detektor! Neinštalujte detektor na miesta s nadmernou prašnosťou.

Detektor je napájaný z elektrickej siete napätia 220V, 50Hz. Pri napájaní detektorom zaznie pípnutie. Po štarte detektor potrebuje krátku dobu na stabilizovanie. Stabilizácia môže trvať 3 až 5 minút, čo predstavuje čas potrebný na kalibráciu snímača do prevádzkového režimu. Počas kalibrácie bude kontrolka CO blikať nazeleno. Detektor potom prejde do normálnej prevádzky, a kontrolka napájania zostane zapnutá nepretržite, čo signalizuje, že detektor je napájaný. Sledujte túto kontrolku, aby ste sa uistili, že detektor funguje.

Pravidelne otestujte činnosť detektora stlačením tlačidla Test (3). Kontrolka CO blikať na červeno a detektor zapípa. Keď detektor rozpozná prítomnosť nebezpečnej koncentrácie oxidu uhoľnatého, spustí alarm, kontrolka CO blikať na červeno a detektor vydáva zvuk alarmu. Alarm sa zastaví, keď koncentrácia oxidu uhoľnatého klesne pod hodnotu, ktorá je nebezpečná pre zdravie. Detektor pravidelne vykoná samočistenie senzora. Toto trvá približne 30 sekúnd, kontrolka CO vtedy svieti na zeleno. Po skončení samočistenia kontrolka CO zhasne.

Detektor nepretržite monitoruje správnu funkciu snímača, keď je senzor chybný, LED kontrolka CO svieti nažltlo a detektor vydáva varovný zvukový signál. Aby ste sa uistili, že to nie je iba jednoduchá závada, odpojte detektor z napájania na niekoľko minút a potom ho znova pripojte pre reset a stabilizáciu senzora. Ak porucha pretrváva a LED kontrolka CO svieti nažltlo, znamená to, že senzor je vadný. Ak je detektor stále v záruke, obráťte sa na obchod, kde ste ho zakúpili, a vráťte detektor na opravu.

Čo robiť, keď zaznie alarm: Otvorte dvere a okná na vyvetranie miestnosti ihneď vypnite akýkoľvek zdroj požiaru! Považujte všetky alarmy detektora ako reálne, pokiaľ nevyvetráte miestnosť.

Detektor by nemal nahradzovať vašu ostražitosť. Nikdy bez dozoru nenechávajte oheň v kachliach, krboch alebo iných zdrojoch, ktoré môžu produkovať oxid uhoľnatý. Detektor nevyučuje vašu povinnosť bezpečne používať a udržiavať všetky zariadenia, ktoré môžu produkovať oxid uhoľnatý. Tieto musia byť pravidelne kontrolované oprávnenými osobami. Detektor znižuje počet nehôd no nie je to dokonalý prístroj; akýkoľvek elektronický prístroj má určité limity a nie vždy je schopný odhaliť prítomnosť oxidu uhoľnatého. Pri výpadku napájania detektor nefunguje.

Alarm nemusí byť vždy spustený. Detektor nemusí fungovať kvôli poruche napájania. Detektor nedokáže rozpoznať oxid uhoľnatý v inej úrovni domu. Dokáže ho rozpoznať iba v miestnosti, kde je nainštalovaný. Detektor je preto potrebné inštalovať na každom poschodí budovy a každej miestnosti, kde môže dôjsť ku koncentrácii oxidu uhoľnatého. Detektor oxidu uhoľnatého nedokáže detekovať prítomnosť plynu, LPG alebo dymu. K tomu použite detektor plynu alebo detektor dymu. Detektor indikuje iba koncentráciu oxidu uhoľnatého v blízkosti snímača, môže byť prítomný v iných častiach domu a zatvorené dvere môžu zabrániť tomu, aby sa oxid uhoľnatý dostal k detektoru. Nainštalujte dostatočný počet detektorov pre kompenzáciu prítomnosti dverí alebo iných prekážok. Spustený alarm nemusíte vždy počuť, hoci je alarm primeranej hlasitosti. Ak je detektor inštalovaný mimo spálne, alarm nemusí prebudiť ľudí s hlbokým spánkom a ľudí, ktorí si vzali lieky na spanie alebo požili alkohol a omamné látky, najmä ak sú dvere do spálne zatvorené. Dokonca aj osoby, ktoré sú bdelé, nemusia počuť alarm, ak je v príliš veľkej vzdialenosti alebo je zvuk oslabený hlukom dopravnej prevádzky, prevádzkou audio-video systémov, klimatizáciou alebo inými zariadeniami. Alarm nedokážu počuť osoby so stratou sluchu.

Dodržujte tento inšalačný a užívateľský manuál.

Technické parametre:

Napájanie:	AC 220V 50Hz
Citlivosť:	150PPM ± 80PPM CO
Doba spustenia:	3 - 5 minút
Spotreba energie:	<3W
Prevádzková teplota:	-10 °C ~ 55 °C,
Vlhkosť:	<95% (relatívna vlhkosť)
Hladina zvuku alarmu:	> 85 dB (decibelov) pri vzdialenosti 1m od detektora