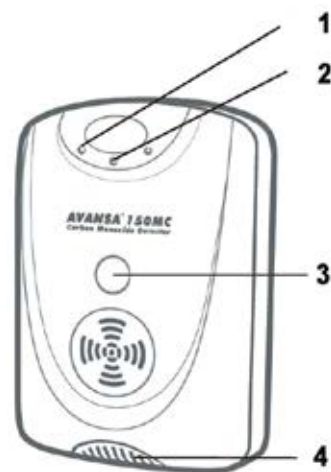


DETEKTOR UGLJEN-MONOKSIDA INSTALACIONI I UPOTREBNI PRIRUČNIK

Nakupljanje plina u zatvorenom prostoru može imati ozbiljne posledice. Instalacijom detektora ugljen-monoksida moguće je izbeći otrovanje ili udahivanje. Otrovanje ugljen-monoksidom (CO) nastaje udahivanjem ove otrovne plinove. Kako plin nema miris, ne iritira i nema boju, otrovanje se dešava bez osjeta. Ako žrtva spava, ne osjeća nikakve simptome i smrt je u takvim situacijama vrlo česta. Detektor može prepoznati nakupljanje ugljen-monoksida još pre nego što ugrozi vaš život.

1 – LED „NAPON” Signalizira da li je detektor u pogonu **2 – LED „CO”** a) detekcija prisustva ugljen-monoksida (crvena boja) b) greška u pogonu (žuta boja), c) kalibracija ili samopčišćenje (zeleno). **3 – testni dugme**, pritisnite ovo dugme za test svetla i alarma **4 – otvori za ulazak vazduha**.



Detektor mora biti montiran na zidu na visini između 30 cm - 1 m od stropa, u zavisnosti od visine prostorije. Rastojanje od poda mora biti veće od visine korisnika. Rastojanje od izvora CO mora biti manje od 1,5 m. - Ne instalirajte detektor na mesta prekrivena nameštajem, zavesama ili drugim preprekama! Ne instalirajte na mestima sa visokom cirkulacijom vazduha, kod vrata i prozora ili na mestima gde se nalaze ventilatori! Ne instalirajte na dimne mesta! Mogu povećati osjetljivost senzora, što može izazvati lažne alarme. Ne instalirajte na mestima sa visokom vlažnošću! Para i kondenzacija mogu oštetiti detektor. Ne instalirajte tamo gde se nalaze rastvarači! Ne bojte detektor! Ne instalirajte detektor na mestima sa prekomernom prašinošću.

Detektor je napajan iz električne mreže napona 220V, 50Hz. Pri napajanju detektora zazvoni zvuk. Nakon pokretanja detektor treba kratko vreme za stabilizaciju. Stabilizacija može trajati 3 do 5 minuta, što predstavlja vreme potrebno za kalibraciju senzora u radni režim. Tokom kalibracije kontrolna lampica CO će treptati zeleno. Detektor zatim prelazi u normalnu radnju, a kontrolna lampica napajanja ostaje uključena neprekidno, što signalizira da je detektor napajan. Pratite ovu kontrolnu lampicu da biste se uverili da detektor radi.

Redovito testirajte rad detektora pritiskom na tipku Test (3). Indikator CO treperi crveno i detektor zvonči. Kada detektor prepozna prisustvo opasne koncentracije ugljen monoksida, pokreće alarm, indikator CO treperi crveno i detektor emituje zvuk alarmnog znaka. Alarm ce se zaustaviti kada koncentracija ugljen monoksida padne ispod nivoa koji je opasan za zdravlje. Detektor redovito izvodi samoprostor senzora. To traje otprilike 30 sekundi, tada indikator CO svetli zeleno. Kada se samoprostor zavrsi, indikator CO gasi se.

Detektor neprekidno nadgleda ispravnost funkcije senzora, kada je senzor neispravan, LED indikator CO svetli žutim i detektor emituje upozornjivo zvučno znak. Da biste se uverili da nije samo privremena greška, isključite detektor iz napajanja za nekoliko minuta i zatim ga ponovo povežite za reset i stabilizaciju senzora. Ako greška traje i LED indikator CO svetli žutim, to znači da je senzor kvaran. Ako je detektor još u garanciji, obratite se trgovcu kod kojeg ste ga kupili i vratite detektor za popravku.

Šta uraditi kada se aktivira alarm: Otvorite vrata i prozore za prozračivanje sobe odmah isključite svaki izvor vatre! Svakako tretirajte sve alarme detektora kao realne dok ne prozračite sobu. Detektor ne treba da zameni vašu opreznost. Nikada ne ostavljajte vatru u pećima, kaminima ili drugim izvorima koji mogu proizvoditi ugljen monoksid bez nadzora. Detektor ne isključuje vašu obavezu da bezbedno koristite i održavate sve uređaje koji mogu proizvoditi ugljen monoksid. Ovi uređaji moraju redovito biti pregledani od strane ovlašćenih osoba. Detektor smanjuje broj nezgoda ali nije savršen uređaj; svaki elektronski uređaj ima određene ograničenja i ne uvek može detektovati prisustvo ugljen monoksida. U slučaju prekida napajanja detektor ne funkcioniše.

Alarm ne mora uvijek biti aktiviran. Detektor ne može raditi zbog kvara napajanja. Detektor ne može prepoznati ugljovodonik u drugim nivoima kuće. Može ga prepoznati samo u prostoriji gdje je instaliran. Detektor je stoga potrebno instalirati na svakom spratu zgrade i svakoj prostoriji gdje može doći do koncentracije ugljovodonika. Detektor ugljovodonika ne može detektirati prisutnost plina, LPG ili dima. Za to koristite detektor plina ili detektor dima. Detektor pokazuje samo koncentraciju ugljovodonika u blizini senzora, može biti prisutan u drugim dijelovima kuće i zatvorene vrata mogu spriječiti da se ugljovodonik dostigne do detektora. Instalirajte dovoljan broj detektora za kompenzaciju prisutnosti vrata ili drugih prepreka. Aktivirani alarm ne morate uvijek čuti, iako je alarm prikladne glasnoće. Ako je detektor instaliran van spavaće sobe, alarm ne može probuditi ljude s dubokim snom i ljude koji su uzeli lijekove za spavanje ili su popili alkohol i drogu, posebno ako su vrata u spavaću sobu zatvorena. Čak i osobe koje su budne ne mogu čuti alarm ako je u prevelikoj udaljenosti ili je zvuk oslabljen bukom prometa, radom audio-video sustava, klimatizacijom ili drugim uređajima. Alarm ne mogu čuti osobe s gubitkom sluha. Pridržavajte se ovog instalacijskog i upotrebno vodiča. Tehnički parametri:

Napajanje:	80PPM CO
Osjetljivost:	
Vrijeme pokretanja:	3 - 5 minuta
Potrošnja energije:	
Radna temperatura:	
Vlažnost:	<95% (relativna vlažnost)
Nivo zvučnog alarma:	> 85 dB (decibela) na udaljenosti 1m od detektora