

VAŽNO!

Ovaj detektor služi samo za otkrivanje ugljičnog monoksida (u daljem tekstu CO) u zraku i ne zamjenjuje detektore plina ili dima. Ako želite efikasno zaštiti cijelu obitelj, postaviti detektor u dnevni boravak, kuhinju i praonicu.

Koncentracija CO u ppm	Nema alarma prije	Uključivanje alarma nakon
33	120 minuta	
50	60 minuta	90 minuta
100	10 minuta	40 minuta
300		3 minute

Uvjet za poništanje alarm-a: alarm se automatski isključuje ako koncentracija u roku od 6 sekundi padne ispod 40ppm.

Prostori prikladni za ugradnju: stanovi, hotelske sobe, skladišta, podrumi...

VAŽNO!

Zbog sigurnosti korisnika, zamjeniti uređaj nakon 10 godina i zbrinuti ga na adekvatan način.

3. Umetanje baterija i indikator napona baterija

3.1 Umetanje baterija

Umetnuti 2 baterije 1,5 V veličine AA. Baterije postaviti pazeći na + i – pol kod postavljanja baterija.

Uređaj radi samo na 2.4GHz WiFi mreži! Ne može raditi na 5GHz WiFi mreži.

VAŽNO!

Kad se zvučni signal „TI“ javlja svakih 30 sek treba zamjeniti stare baterije novim. U suprotnom se riskira nepravilan rad CO alarmnog uređaja. Kad detektor normalno radi, najmanje jedan put mjesечно provjeriti funkciju indikatora i zvučnika pomoću tipke „TEST“ (na slici tipka 1.) Uz to preporuča se redovito čišćenje uređaja mekom kromom.

VAŽNO!

Najmanje jednom mjesечно provjeriti funkcioniranje detektora.

3.1 Poništanje zvučnog alarma

Postoji mogućnost aktiviranja alarma zbog vanjskog utjecaja, na primjer dim koji ima određenu količinu CO čiji sadržaj nije opasan za život čovjeka. U tom slučaju korisnik može pritisnuti tipku „TEST/HUSH“. Ako je koncentracija manja od 150ppm, alarm se odmah poništa i automatski vrši ponovna provjera. Ako koncentracija prelazi 150ppm nije moguće poništiti alarm, crveni indikator „ALARM“ treperi 5 minuta bez zvučnog signala. Ako nakon 5 minuta koncentracija ne padne ispod 150ppm, alarm se ponovo aktivira.

VAŽNO!

Alarm se aktivira radi vaše sigurnosti. Moguće je poništiti alarm tipkom „TEST/Hush“ ili kroz Alex Home aplikaciju samo kad je korisnik uvjeren da nema opasnosti za zdravlje korisnika.

4. Uvjeti alarma, funkcija utišavanja i prikaz koncentracije CO na aplikaciji

Kod aktiviranja alarma, crveni indikator „ALARM“ počinje ciklus treperenja od 1 sekunde i pauze od 5 sekundi. Te se zvučni signal oglašava sa 4 bipa svakih 5 sekundi.

VAŽNO!

Potrebno je napustiti prostor i zatražiti pomoć

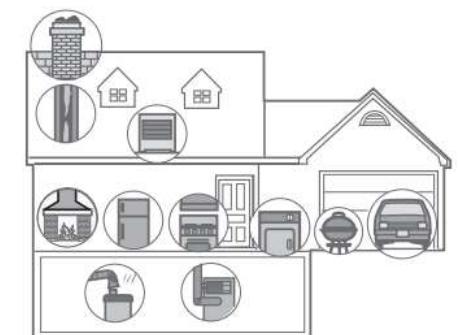
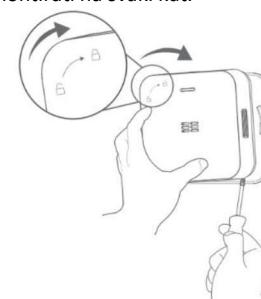
Montaža detektora i povezivanje na ALEX Home aplikaciju

1. Povezivanje na Alex Home aplikaciju

Kod prve postave baterije, LED će treperiti zeleno u brzom intervalu.

Uređaj je u modu AP uparivanja. Molimo vas otvorite Alex Home aplikaciju, na početnom izborniku odaberite „+“ „Dodaj uređaj“ „Senzori“ „CO detektor (WiFi)“, unesite vašu WiFi lozinku i pritisnite „Dalje“. Provjerite da uređaj treperi zeleno brzo, ako ne, pritisnite TEST tipku (1) tri puta. Također je moguće dodati uređaj u EZ i AP modu kada će zeleni indikator treperiti sporije.

Montirati detektor u spavaće sobe, dnevni boravak, podrume i gdje mislite da se može stvarati CO. Voditi računa da se može čuti alarm iz svake prostorije gdje je montiran. U zgrade s više katova, montirati na svaki kat.



Odabrati idealno mjesto zaštićeno, sigurno, nedostupno drugim plinovima a dostupno CO.

Ne instalirati detektor na slijedeća mjesta: uski prostor (kuhinju i iza zavjesa), gdje se nalaze prepreke strujanju plina (iza namještaja), na pod ili u kanale za vodu, iza vrata i prozora, blizu ventilatora, usisa zraka klima uređaja, ventilacijskih otvora

2. Postupak montaže

Odabratи pristupačno mjestо zbg uključivanja, provjere, čišćenja i zamjena baterija. Postaviti detektor na visinu od 1,5 metara iznad poda ili 0,3 metra ispod stropa i oko 1,5 metara rubova bočnih zidova i velikog namještaja.

Postupak montaže

-Nakon odabira mjesta montaže izbušti rupe i pričvrstiti nosač i zatim detektor ok

3. Važne upute za montažu

- Detektor ne montirati u blizini ispušnih cijevi (automobil, dimnjak). Kod startanja automobilskog motora privremeno je visoka koncentracija CO, nije opasna za čovjeka ali može aktivirati alarm



POZOR!

III: Upute za dnevno održavanje

1. Utjecaj drugih plinova

Detektor ne aktivira se samo na CO već i druge plinove koji mogu oštetiti osjetnik.:

Skoro svi plinovi metan, propan, izobutan, etilen, etanol, alkohol, izopropan, metilbenzen, eter, hidrogen, gas epatico, sumporni dioksid, aerosol, alkoholni preparati, boje, razređivači, otapala, ljepila, PUR pjene, balzami, parfemi, ispušni plinovi i neki deterdženti.

Kad se detektor zagadi visokom koncentracijom kemijskih plinova, osjetnik se može oštetiti privremeno ili trajno. Prisutnost kemijskih plinova može aktivirati alarm. CO je bezmirisni i bezbojni plin dok kemijski plinovi imaju jak miris.

Ako se aktivira alarm, odnijeti detektor na čisti zrak 30 minuta.

2. Ispravno redovno održavanje detektora

Detektor treba redovito čistiti. Potrebno je najmanje jedan put mјesečno da se izbjegne nepravilan rad i oštećenje detektora. Čistiti na sljedeći način:

Prašinu s detektora usisati usisavačem.

Površinu prebrisati navlaženom mekanom krpom.

Provjeriti stanje u prostoru za baterije. U slučaju curenja baterije ili rđe, očistiti prostor i zamjeniti baterije. U slučaju većeg taloga prašine, odnijeti detektor na čišćenje u ovlašteni servis.

Nakon čišćenja treba provjeriti funkciju detektora pomoću tipke „TEST/MENU“. Samo ako je test pozitivan, ponovo montirati i koristiti detektor.

Tokom čišćenja ne koristiti agresivna sredstva jer ga mogu oštetiti.

VAŽNO!

Očistiti detektor jednom mјesečno. Tokom čišćenja ne koristiti agresivna sredstva.

IV. Dodatne informacije

Prepoznavanje CO

Uglijni monoksid je vrsta plina bez mirisa i boje koji može uzrokovati smrt, a stvara se izgaranjem organskih tvari.

Kod izgaranja u zatvorenom prostoru moguće je stvaranje koncentracije CO. Udisanje određene količine CO uzrokuje smrt.

Kako se stvara CO

U stanovima nastaje kod izgaranja zbog grijanja. Glavni izvori su aparati za grijanje: pećica, štednjak, kamin, krušna peć, roštilj, centralna grijanja i slično. Ako se navedeni detektori nalaze u dobro provjetravnom prostoru i imaju pravilno izgaranje, količina CO je ograničena i brzo se odvodi, nije opasna za osoblje.



POZOR

Alarmni detektor služi za upozoravanje i pravovremenu evakuaciju i prvu pomoć. Nije u stanju zaustaviti stvaranje CO.

Blago trovanje: lagana glavobolja, mučnina, povraćanje, slabina

Umjereni teško trovanje: smetnje vida i koncentracije, bolovi u prsim, zaduha pri naporu, opća slabost, ubrzan rad srca, ubrzano disanje, poremećaj ravnoteže i koordinacija pokreta.

Teško trovanje: bolovi u prsnom košu, nelagodan osjećaj lupanja srca, postupni gubitak svijesti do kome, konvulzije, niski krvni tlak, nedovoljan protok krvi kroz srce, poremećaj srčanog ritma

Koncentracija CO u ppm	Vrijeme i simptomi
50	Najveća koncentracija koju može podnijeti odrasla osoba za osam sati
200	Nakon 2 – 3 sata počinje glavobolja, slabina, vrtoglavica , mučnina
400	U roku od 1 – 2 sata čeona glavobolja; nakon 3 sata opasnost po život
800	U roku od 45 minuta: vrtoglavica, mučnina, grčevi, nakon 2 sata gubitak svijesti; nakon 2 – 3 sata nastupa smrt
1600	U roku od 20 minuta: glavobolja, vrtoglavica, mučnina U roku od 1 sata nastupa smrt
3200	U roku od 5 – 10 minuta: vrtoglavica, mučnina U roku od 25 – 30 minuta nastupa smrt
6400	U roku od 1 – 2 minute: vrtoglavica, mučnina U roku od 10 – 15 minuta nastupa smrt
12800	U roku od 1 – 3 minute nastupa smrt.

Napomena: gornji simptomi vrijede za odraslog zdravog čovjeka.

4. Terapija za trovanje sa CO

U slučaju slabijeg trovanja odmah napustiti prostor, disati svjež zrak i savjetovati se s liječnikom. Za pravu procjenu trovanja odmah izvršiti analizu krvi da se ustanovi količina prisutnosti CO u krvi. U teškim slučajevima na zahtjev liječnika pacijenta se tretira u baro komoram.



POZOR

CO je velika opasnost za čovjeka. Aktiviranje alarma označuje prisutnost CO.

S obzirom da CO može uzrokovati smrt, nakon aktiviranja alarma postupati na sljedeći način:

Isključiti sve uređaje za grijanje. Što je prije moguće otvoriti vrata, prozore i zatvoriti plin.

Sve osobe izvesti na svjež zrak, provjeriti da li su svi na broju i zatražiti pomoć liječnik