

TRACON ELECTRIC®

Senzor ugljičnog monoksida (CO)

Spriječite nesreće izazvane ugljičnim monoksidom!

Sigurnost obitelji ne prepuštajte slučajnosti, spavajte i Vi mirno!

Dolaskom jeseni, dok su dani sve kraći, vanjske temperature padaju i u zatvorenim prostorijama grijanje ponovno puštamo u pogon. Zbog kvara bilo kojeg grijaćeg uređaja s otvorenim plamenom ugljični monoksid (CO) može dospijeti u zatvorene prostore. Ugljični monoksid je jedan od najpodmuklijih plinova, jer je bez boje i mirisa, pa čovjek ne zamjećuje njegovu prisutnost. Zbog toga se iz godine u godinu događaju nesreće, često sa smrtnim ishodom.

Ove nesreće mogu se jednostavno spriječiti i zdravlje naših voljenih zaštiti CO senzorom koji u ovisnosti od koncentracije ugljičnog monoksida daje optički (LED) i zvučni (>85 dB) alarmni signal za prisutne u prostoriji. Budući da je ugljični monoksid lakši od zraka i prostor ispunjava počevši od stropa, senzor valja postaviti u visini naših glava kako bi njegov pokazivač bio bolje vidljiv.

Napajanje: 3 baterije 1,5V AA

Utrošak struje: u mirnom stanju: $<80\mu A$

Vrsta uzbunjivanja: uzbunjivanje: 0,4 - 1,5 mA svjetlosni i zvučni signal

Zvučna snaga uzbunjivanja: > 85 dB / 1 m

Vrsta pokaznika: LCD

Pokazivanje (LCD): osnovno stanje: PPM, vanjska temperatura,

s tanje baterije

uzbunjivanje/test: ERR - pogreška; --- -test HCO - visoka razina CO

Optičko pokazivanje (LED): rad (zeleno), pogreška (žuto), uzbunjivanje (crveno)

Vrijeme spremnosti za rad: 5 s

Temperatura okoline: 0 - +40 °C

Relativna vlažnost: 30 - 90 %

Dimenziije: 90 x 120 mm

U slučaju alarma ne smije se paniciрати, već otvaranjem prozora treba početi s prozračivanjem prostorije. Događaj prijavite vatrogascima na pozivni broj 112, a u slučaju zdravstvenih tegoba (glavobolja, vrtoglavica, nesvjestica itd.) valja pozvati i hitnu pomoć. Ova naprava međutim ne štiti od kroničnih utjecaja ugljičnog monoksida, niti pruža potpunu zaštitu od specijalnog rizika! Uporaba ovog proizvoda ne može nadomjestiti stručno postavljanje i održavanje grijaćih uređaja, niti primjenu odgovarajućeg prozračivanja!

Pri odabiru senzora treba izbjegavati uporabu jeftinih, nepouzdanih proizvoda. Naš senzor ugljičnog monoksida tipa CO201A je ispitana prema normi EN 50291 i nalazi se na popisu Glavnog odjela tržišne inspekcije Nacionalnog tijela vlasti za zaštitu potrošača na kojem su ispitani i odgovarajućima ocijenjeni proizvodi od strane neovisnih laboratorijskih. Vijek trajanja kemijske supstance ugrađene u senzor iznosi 7 godina, a datum proizvodnje je istaknut na kućištu aparat-a. Po isteku vijeka trajanja senzor se mora zamijeniti, jer nakon toga njegova osjetljivost se smanjuje! Napajanje aparata je pomoću baterija, njihova napunjenost može se očitati na pokazivaču aparata. U slučaju ispraznjenosti baterija aparat daje zvučni signal.

7 godina!



CO201A

Vijek trajanja senzorske jedinice je
7 godina od prvog puštanja u pogon.
U senzoru postoji opcija za
pokazivanje "kraja vijeka trajanja".



Detaljni parametri proizvoda mogu se naći u našoj web trgovini!

www.traconelectric.com