



DETEKTOR PLINA CC-3000

Št. izdelka: 751619

KAZALO

1	LASTNOSTI.....	3
2	MESTO MONTAŽE.....	3
3	MONTAŽA.....	4
4	TEST DELOVANJA.....	4
5	OPOZARJANJE.....	5
6	PRAVILA OBNAŠANJA PRI ALARMU	5
7	VREDNOSTI OPOZORILA.....	5
8	VZDRŽEVANJE / ČIŠČENJE	5
9	POMEMBNO	5
10	TEHNIČNI PODATKI	6

1 LASTNOSTI

Detektor plina signalizira nastanek mestnega in zemeljskega plina ter propan in butan iz naprav, napeljav, itd. Namenjen je za uporabo v stanovanjih, karavanih in čolnih in obratuje ali z 220V / 12V napajalnikom ali z električnim omrežjem karavana / čolna.

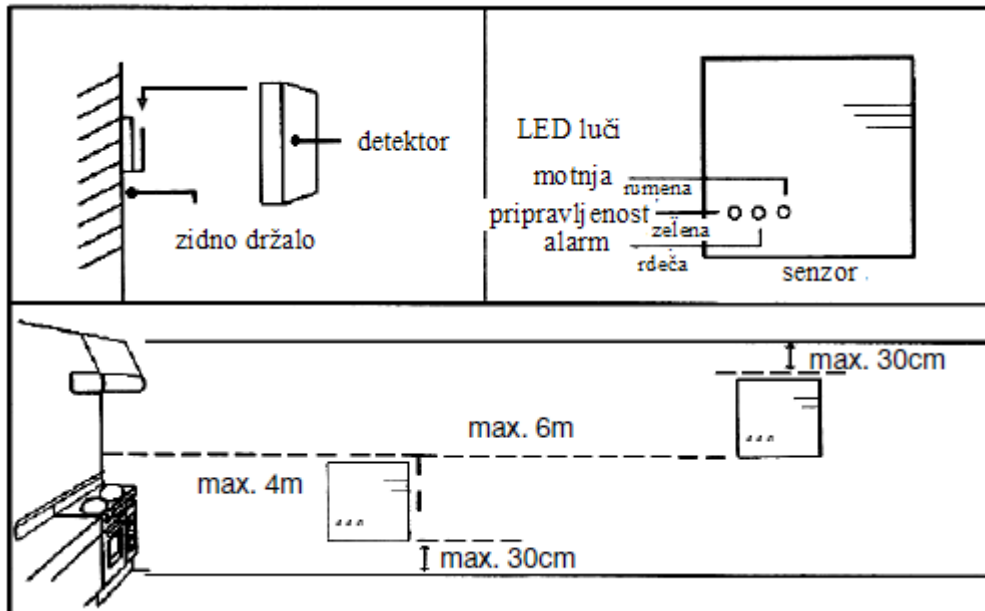
Funkcije

- Ogrevan senzor plina (Hot Wire)
- Najde mestni in zemeljski plin, ter metan, butan in propan
- Funkcija samodejnega testa
- Varen pred napačnimi sprožitvami, npr. proti organskim plinom
- Optično / akustično sproženje alarma (85dB sirena)
- Obratovanje po izboru na 12V omrežju ali preko 220 V / 12V napajalnika

Detektorja plina ne pokrijte in ga ne barvajte. Detektorja ne namestite v bližino močnih magnetnih ali elektromagnetnih polj.

2 MESTO MONTAŽE

Detektor plina lahko instalirate samo v suhih notranjih prostorih, kot so kuhinje, karavani. Mesto za montažo izberite kar se le da blizu plinske naprave, vendar ne dlje kot 4 m oziroma 6 m (glejte sliko). Če naj bo detektor uporabljen v hiši, se mora omrežna vtičnica nahajati maksimalno 2,5 m od mesta montaže detektorja.



Za najdbo mestnega in zemeljskega plina ter metana, detektorja ne namestite več kot 30 cm pod stropom.

Za najdbo propana in butana namestite detektor kar se le da blizu tlom, spodnja stran ni oddaljena več kot 30 cm od tal.

3 MONTAŽA

- Odstranite držalo z zadnje strani detektorja plina (potegnite ga navzdol).
- Držalo pritrdite z dobavljenimi čepi / vijaki na 2. izbranem montažnem mestu.
- Gole konce kabla dobavljenega napajalnika priključite na sponko detektorja plina in položite kabel v poglobljeno zarezo tako, da ta služi kot razbremenitev. Pri priključitvi polarnosti ni potrebno upoštevati.

Če naj bo uporabljen kabel motornega vozila, morate tukaj najprej odstraniti majhen vtič tako, da odrežete kabel. Nato s koncev kabla odstranite približno 5 mm izolacije in, če je možno, jih pocinkajte. S tem je potrebno kabel, kot je opisano pri napajalniku, priključiti na detektor plina.

- Detektor plina namestite na nameščeno zidno držalo.
- Napajalnik vtaknite v omrežno vtičnico oziroma kabel motornega vozila v vtičnico električnega omrežja vozila.
- Ko je napajanje ustrezno zaključeno, je sedaj izveden samodejni test: naprava odda več glasnih opozorilnih tonov, istočasno zasveti rdeč opozorilni prikaz. Nato zelena lučka signalizira način pripravljenosti.

4 TEST DELOVANJA

V rednih razmikih (npr. tedensko) preverite delovanje detektorja plina.

Za to razpršite nekaj butana (plin vžigalnika) v bližino odprtine senzorja javljalnika (rešetka spodaj desno).

Če javljalnik pravilno deluje, sledi nato akustično-optično opozorilo. Opozorilo se samodejno ustavi, ko se zmanjša koncentracija plina na senzorju.

Za vašo varnost detektor plina redno izvede samodejni test delovanja. Možne napake bodo prikazane z utripanjem prikaza napake (rumena LED) z istočasnim opozorilom. Tako bodo prikazani tudi problemi v detektorju plina.

Če je prikazana napaka, preverite:

- Če je temperatura izven obsega obratovanja (-10°C do +40°C)
- Če obstaja povečana koncentracija drugih kemikalij, kot je npr. alkohol, amoniak ali druga čistila. Te so lahko odgovorne za sprožitev.

Če napake ne morete določiti, preverite detektor plina v drugem prostoru.

Če prikaz napake še naprej utripa, je detektor plina okvarjen. V tem primeru morate zamenjati detektor plina.

Za zagotovitev pripravljenosti delovanja, detektor plina po 5 letih zamenjajte.

5 OPOZARJANJE

Ko senzor zazna povečano koncentracijo plina, se sproži opozorilo in rdeča lučka utripa. Opozorilo poteka tako dolgo, dokler koncentracija plina ne pade pod vrednost opozorila. Ta je tako nizka, da še ni neposredne nevarnosti eksplozije. Vendar pa izvedite sledeče imenovane ukrepe.

6 PRAVILA OBNAŠANJA PRI ALARMU

- Ne vklopite ali izklopite električne naprave, stikala luči ali drugih električnih porabnikov! To zadeva tudi električne žepne svetilke in podobne naprave.
- Ne vžgite odprte luči. Takoj pogasite goreč tobak, sveče, itd.
- Odprite okna in vrata in temeljito prezračite prostor oziroma hišo, stanovanjsko prikolico, itd. Pri prezračevanju pazite na to, da so nekateri plini lažji in nekateri težji od zraka (glejte poglavje 7). Prezračevati je potrebno ustrezno s temi lastnostmi.
- Prekinite dovod plina na glavni pipi ali ventilu in poskrbite za odstranitev vzroka izstopa plina.
- Pri nejasnostih se obrnite na strokovnjaka, ki je pooblaščen za ravnanje oziroma vzdrževanje plinskih naprav.

7 VREDNOSTI OPOZORILA

Plin	Specifična masa (zrak = 1)	Vrednost opozorila 1 ppm = 1/1000000 volumna
Propan	1,552	0,11% = 1100ppm
Butan	2,006	0,09% = 900ppm
Mestni in zemeljski plin ter butan	0,554	0,25% = 2500ppm

8 VZDRŽEVANJE / ČIŠČENJE

- Napravo očistite samo z mehko krpo, ki jo lahko pri močnejši umazaniji navlažite z vodo. Ne uporabite čistil in kemikalij.
- Redno preverite delovanje naprave (glejte poglavje 4).
- Naprave ne odpirajte. Ne poskušajte popraviti pokvarjene naprave. Pošljite jo na naš servis.

9 POMEMBNO

Detektorji plina sodijo k protipožarnim zaščitam, kot so gasilni aparati in detektorji dima.

10 TEHNIČNI PODATKI

Tip senzorja:	segret upor (Hot Wire)
Napajanje:	220V AC / 12V DC +/- 5%
Poraba toka:	1,0W pri pripravljenosti 1,5W pri opozorilu
Akustičen oddajnik opozorila:	vgrajen Piezo oddajnik, 85db / 3m
Območje obratovalne temperature:	-10°C do +40°C
Pri vlažnosti zraka:	maksimalno 95% relativne vlažnosti zraka
Mere:	85 x 85 x 35 mm



GARANCIJSKI LIST

Izdelek:
Kat. št.:

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum prodaje in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.