

Uporabniška navodila

Verzija 1.2.

Alarm uhajanja plina (zemeljski, naftni in premogov plin)

za uporabo v gospodinjstvih

Tip: RCG411(V) Oznaka MT CG 411(V)



Predstavitvev produkta

Izdelek je stenski alarm uhajanja plina (zemeljski plin, naftni plin, premogov plin) z visoko stabilnostjo (v nadaljnjem besedilu alarm). Napredni polprevodniški senzor, ki je vgrajen v izdelku, je zagotovilo za visoko stabilnost in dolgo življenjsko dobo izdelka. Izdelek je enostaven za montažo. Primeren je za varovanje pred uhajanjem plina v hišah, stanovanjih, apartmajih, itd.

Opozorilo: Proizvod naj vgradi pristojna oseba!

Lastnosti

- ODKRIVA UHAJANJE PREMOGOVEGA PLINA, ZEMELJSKEGA PLINA IN TEKOČEGA NAFTNEGA PLINA
- VISOKA ZANESLJIVOST SENZORJA
- SAMODEJNO ODKRIVANJE NAPAKE SENZORJA
- PO ALARMU SE NAPRAVA SAMODEJNO RESETIRA
- MIKROPROCESORSKA OBDELAVA

- IZHOD ZA ALARMNO CENTRALO (NC) ALI IZHOD ZA KRMILJENJE ELEKTROMAGNETNEGA VARNOSTNEGA VENTILA (12V DC)*

*pri modelih, ki podpirajo to funkcionalnost (RCG 411V)

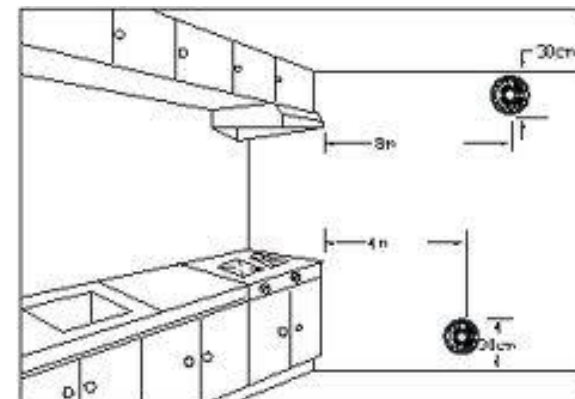
Tehnični opis

- Napetost delovanja AC 230V, 50/60Hz, 1,7W
- Čas zagona: 3-5min
- Nivo alarmiranja: 10%LEL(Lower Explosive Limit)
- Indikator alarma: utripa rdeča LED in zvočni alarm
- Indikator napake: sveti rumena LED
- Nivo zvoka: $\geq 85\text{dB/m}$
- Temperaturno območje delovanja: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- Relativna vlažnost: $\leq 95\% \text{RH}$
- Način montaže: zidna montaža
- Izhod alarma: zvočni in svetlobni alarm
- Dimenzije 115x72x41mm
- Pričakovana življenjska doba senzorja: 5 let

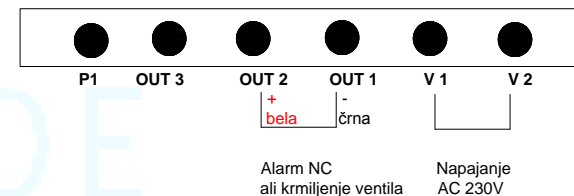
Naprava deluje v skladu s standardom EN50194

Montaža

- Prosim preverite ali je plin, ki ga uporabljate, težji ali lažji od zraka. Tekoči naftni plin je težji od zraka.
- Zemeljski plin ali npr. metan je lažji od zraka ipd. Izberite primerno lokacijo za pritrnitev naprave glede na gravitacijo plina, ki ga uporabljate.
- Za odkrivanje uhajanja plina, težjega od zraka, izberite višino namestitve senzorja 0,3-1,0m od tal, radij od izvora plina naj bo do 1,5m.
- Za odkrivanje plina lažjega od zraka pa izberite višino namestitve naprave 0,3-1,0m od stropa navzdol. Radij od izvora plina naj ne bo večji od 1,5m.
- Privijačite vijaka v steno in nanj obesite napravo.
- Izogibajte se montaži naprave v območju delovanja ventilatorjev, v bližini vrat in oken, izvorov pare in oljnih hlapov.
- Vse žične instalacije morajo biti v skladu z lokalnimi predpisi in zakonodajo. Žice morajo biti ustreznega tipa in prereza.
- Neustrezna žična povezava lahko povzroči, da alarm ne deluje pravilno ob uhajanju plina.



Priključne sponke na alarmu



Navodila za uporabo

Alarm plina se lahko uporablja samostojno ali v sklopu alarmnega sistema.

- Izberite primerno pozicijo za namestitev alarma, kot je zapisano v poglavju Montaža.
- Alarm z AC 230V napajalnikom po priključitvi potrebuje še cca. 3 -5 minute, da se zažene. V tem času začne rdeči LED indikator plina mežikati približno 1x na sekundo. Po tem, ko rdeča LED ugasne, je v stanju pripravljenosti.
- Ko alarm zazna uhajanje plina, prične svetiti rdeča LED in sirena piska. Alarm je v stanju alarma, dokler ne pade koncentracija plina pod nivo detekcije.

- Če pritisnete tipko Test za več kot 3s, gre alarm v t.i. »Self test«. Slišite pisk in rdeča LED indikatorja zasveti.
- Če alarm zapiska na dolgo in rumena LED stalno sveti pomeni, da je prišlo do napake v senzorju. V tem primeru se prosim obrnite na naš poprodajni servisni center.

Opis in pomen LED kontrolnih lučk

	LED plin		
	Rdeča	Zelena	Rumena
Prisotnost napajanja		Gori	
Ogrevanje		Utripa 0,5s/0,5s	
Prisotnost plina	Gori		
Okvara plinskega senzorja			Gori

Testiranje

Če želite preveriti delovanje alarma plina, spustite nekaj plina na razdalji 5cm od senzorskih odprtih alarma. To lahko storite s plinskim vžigalnikom, tako da samo izpuščate plin, ne da bi vžigalnik gorel. Prepogosto testiranje lahko povzroči zmanjšano občutljivost alarma. Občutljivost alarma na plin je v skladu s kriteriji, ki jih predpisuje standard EN50194.

Ko bo koncentracija plina padla pod nivo zaznavanja, se bo naprava samodejno vrnila v stanje pripravljenosti.

Za testiranje delovanja alarma stisnite črn gumb na levi strani ohišja. Alarm bo zapiskal in LED indikator bo zasvetil rdeče.

Redno vzdrževanje

Priporočljivo je, da posesate odprtine na napravi vsak mesec. Odprtine se očistijo s ščetko ali mehko krpo. Po čiščenju obvezno preverite delovanje s testiranjem naprave. Pazite, da vam prah ali umazanija ne uhajajo v notranjost naprave, kjer je nameščen senzor. Nikoli ne čistite naprave z uporabo močnih čistil. Prav tako vanj ne špricajte z aerosoli, osveževalci prostorov, lakom za lase ali podobnim.

Ravnanje ob sprožitvi alarma

Naprava preide v stanje alarmiranosti, ko količina plina v zraku prekorači vrednost, ko se naprava alarmira. Ukrepi ob alarmu

so sledeči:

- Zaprite ventil na jeklenki ali zaprite plinsko pipo.
- Na stečaj odprite okna in pustite, da se prostor dobro prezrači.
- Zaprite vse izvore ognja in ne uporabljajte nobenih sredstev, ki bi lahko povzročile iskro.
- Izogibajte se vključevanju ali izključevanju el. aparatov v prostoru, el. aparate raje izklopite z glavnim stikalom izven prostora.
- Preverite vzroke uhajanja plina in poskrbite za odpravo vzroka.

Opozorila

- Uporabnik lahko zazna vonj plina, še preden naprava detektira uhajanje plina, če je koncentracija plina na senzorju nižja od deklarirane koncentracije, pri kateri alarm prične z alarmiranjem.
- Naprava mora biti montirana in priključena na napajanje. Brez pravilnega napajanja ne more normalno delovati.
- Izdelka, ki je poškodovan ali ima poškodovane priključne vrvice ne priključujte na napetost.
- Vzdržujte napravo v skladu z navodili.
- Napravo morate nujno testirati vsaj vsake pol leta.
- Iz različnih razlogov, kot so spremembe v okolju, električne ali elektronske motnje in poškodbe lahko povzročijo, da izdelek lahko ne bo deloval, kot je pričakovano. Uporabniku se svetuje, da sprejme vse potrebne ukrepe za njegovo varnost in zaščito svojega premoženja.
- Po preteku življenjske dobe izdelka le tega ne odvrzite kamorkoli, temveč ga oddajte na mesto, kjer se zbira elektronski odpad.

Garancijska izjava

Dajalec garancije izjavlja:

- da bo proizvod v garancijskem roku brezhibno deloval, v kolikor se boste ravnali po danih navodilih.
- garancija velja na območju Republike Slovenije.
- garancijski rok začne teči z izročitvijo blaga potrošniku,
- da bomo v garancijskem roku odpravili okvare in pomanjkljivosti v času, ki ne bo daljši od 45 dni,

- da bomo zagotovili servisne usluge in potrebne nadomestne dele za proizvod vsaj še za trikratno osnovno garancijsko dobo.
- da bomo proizvod, ki ne bo popravljen v omenjenem roku, na vašo zahtevo zamenjali z novim.

Garancija preneha zaradi:

- neupoštevanja priloženih navodil ali malomarnega ravnanja z izdelkom.
- posega v izdelek, ki ga je opravila nepooblaščen oseba.
- poškodbe zaradi elementarne nesreče – poplave, požara ipd.
- poškodbe, nastale zaradi mehanskih udarcev po krivdi kupca ali tretje osebe, če so odstranjene ali poškodovane garancijske nalepke ali ser. številke.

GARANCIJSKI ROK: 12 mesecev

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim računom.

Opozorilo: Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

Dajalec garancije in pooblaščen servis:

MARVIS TRADE d.o.o., Polica 101, 1290 Grosuplje tel. 01 4272971, 041 386227, faks 01 4272971, e-pošta info@marvis-trade.si

Prodajalec, naziv blaga in datum prodaje – izročitve je razviden iz računa, ki je sestavni del garancijskega lista.

