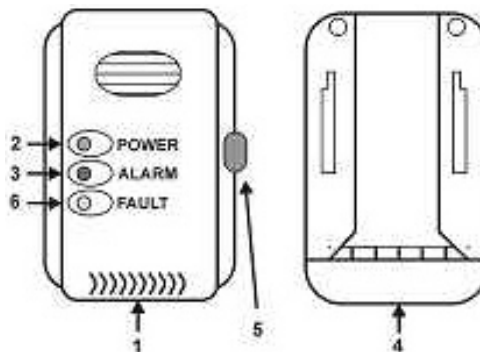


# UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE I UGRADNJU GAS DETEKTORA GABEL INTELIGENTNI GAS ALARM

## SKICA ALARMA

1. Ventilacioni otvori
2. Zeleni indikator (napajanje)
3. Crveni indikator (aktiviran alarm)
4. Korektori: P1, izlaz3, izlaz2, izlaz1, V1, V2
5. Test dugme
6. Svetlo indikacije neispravnosti alarma



### (No.1) Tehnički parametri

#### Osobine:

Izuzetno kvalitetan gasni senzor japanske tehnologije je prilagođen za ovaj proizvod, predviđen za kućnu upotrebu. Neželjeni cureći gas može biti detektovan metodom svetlosno-zvučne signalizacije alarma a uz mogućnost upravljanja ventilom otklanja se opasnost.

1. Nezavisni rad: radi kao bežični autogas alarm.
2. Kompatibilni rad: kompatibilan je sa našim bulgor alarmnim sistemom.
3. Auto detekcija: automatsko davanje alarmnog upozorenja korisnicima. Kada radi sa našim bulgor sistemom, sa LED indikacijom, on šalje bežični signal centralnom uređaju (HOST-u) ako detektuje količinu iznad granica navedenih ispod i onda aktivira HOST da vrši automatsko pozivanje unapred unesenog broja telefona ili mobilnog telefona.
4. Izuzetno kvalitetan sistem, može biti efektivan da spreči požar, izazvan zapaljivim gasom, kao što su COAL GAS, LIQUID GAS i NATURAL GAS. I automatski nadzor.
5. Obično se koristi u kućama, gasnim stanicama i slično.

#### Karakteristike:

1. Napon napajanja: AC 220V 50Hz
2. Startna struja zagrevanja: 60 mA
3. Radni napon: 6V DC
4. Stalna struja: 40 mA
5. Alarmna struja: 150 mA
6. Stalna potrošnja: 1,7W
7. Alarmna potrošnja: < 2W
8. Jačina alarma: 85 dB
9. Radno okruženje:
  - temperatura: -10°C do +50°C
  - vlažnost: 95%RM
10. Osetljivost: 10% LEL
  - coal gas: 1000-5000ppm
  - liquid petroleum gas: 1000-5000ppm
  - natural gas: 1000-5000ppm
11. Brzina odgovora: 30 s
12. Alarmni izlaz: frekventno modulisani ON ili OFF signal, kontrola izduvnog ventilatora, signal za električni ventil.
13. Težina: 375 g



## (No.2) Uputstvo za instalaciju

1. Instalacija gas alarma je u skladu sa specifičnom težinom gasova.

**NATURAL GAS I COAL GAS ( Zemni gas):** Njihova specifična težina je manja od specifične težine vazduha tako da se oni "penju" ka plafonu. Prema tome, alarm treba da bude instaliran 1.5 metara od mesta curenja gasa i 0.3 metra od plafona.

**LIQUID PETROLEUM GAS ( Propan-Butan):** Njegova specifična težina je veća od specifične težine vazduha, te se on spušta dole ka dnu. U skladu sa tim, alarm treba da bude instaliran 0.3 metara od poda i u radijusu 5 metara od mesta curenja gasa.

- Ventilacioni otvori sa skice treba da budu okrenuti ka dole.
- Spojiti signalnu žicu sa automatskim ventilom spajajući žice istih boja (kada uređaj radi u kombinaciji sa gasnim ventilom).
- Uređaju je potrebno 3-5 minuta da bi stabilisao rad senzora. Kad se to dogodi svetli zelena dioda.
- Ukoliko je sensor neispravan, crvena dioda će flešovati sa " diiiii...." (neprekidnim) zvučnim signalom.

### **PAŽNJA!**

1. Ne izlažite alarm masnoćama (isparenjima od kuvanja) i prašini.
2. Ne postavljajte ga na promaji.
3. Ne prekrivajte ga zavesom prozora ili kabineta.
4. Instalirati uređaj kvalitetno da se izbegnu oštećenja i padanje.
5. Mesečno proveravati uređaj pomoću plina iz upaljača( aktivirati plin iz upaljača ispod ventilacionih otvora).
6. Kontaktirati prodavca u vezi garancije, ako ima problema sa radom. Ne postavljati i ne rasklapati uređaj od strane neovlašćenih lica.

### **POSTUPAK PRI AKTIVIRANJU ALARMA**

- Pažljivo udaljite decu i neovlašćena lica iz prostorije- mesta opasnosti.
- Zatvorite sve gasne ventile i sve gasne boce a otvorite sva vrata i prozore.
- Ne koristite električne uređaje i ne dirajte bilo koje električne kontakte( prekidače, TV i sl)
- Ne dozvolite da se verna varnica iz električnih uređaja
- Ugasite cigaretu ili bilo kakav izvor plamena.
- Sačekajte da uređaj prestane da alarmira a potom proveriti gasni sistem (instalaciju) ili pozvati ovlašćena lica da utvrde bezbednost opreme i mesta.

U slučaju bilo koje vrste neadekvatnog reagovanja uređaja potrebno je pritisnuti i zadržati pritisnuto dugme TEST u periodu od 16 sekundi.

To će izvršiti resetovanje uređaja i postaviti ga ponovo u radni režim.