

KR-GD33

Detector de gaz pentru sisteme de alarma wireless

Imagine



Descriere

KR-GD33 este un detector de gaz wireless, compatibil cu sistemele de alarma wireless KERUI, ce are rolul de a identifica scurgerile de gaze precum gaz petrolier lichefiat, gaz natural, metan etc. Acesta este echipat cu un senzor pentru combustia catalitica fiind foarte stabil si fiabil. Atunci cand sunt detectate scurgeri de gaze, detectorul va transmite un semnal catre centrala de alarma care va alerta instantaneu utilizatorul pentru a lua masuri, prevenind astfel evenimentele neplacute cauzate de o scurgere de gaze.

Detectorul este echipat cu un ecran LED care indica nivelul concentratiei de gaz din incaperea in care este instalat. Acesta are un aspect placut, putand fi instalat cu usurinta in diverse tipuri de incaperi.

Conectarea cu centrala de alarma este extrem de facila, fiind nevoie doar de apasarea butonului de test cand unitatea centrala este in modul de adaugare senzori.

Echipamentul este destinat instalarii in locuinte, magazine, depozite etc.

Caracteristici

- Design elegant
- Comunicatie wireless
- Senzor pentru combustia catalitica
- Ecran pentru afisarea concentratiei de gaz (%LEL)
- Microprocesor integrat
- Consum redus
- Auto-detectie a erorilor
- Avertizare luminoasa si sonora
- Usor de instalat si de intretinut
- Utilizare la interior

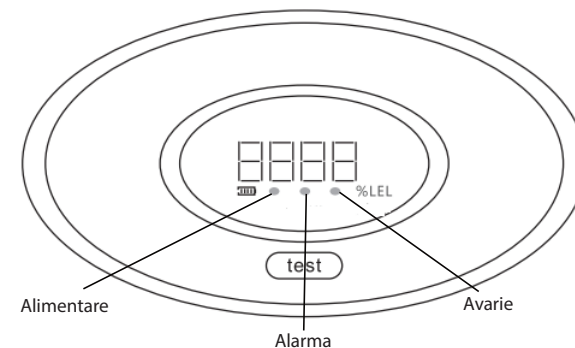
Specificatii

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| • Alimentare: | 5Vcc, micro-usb |
| • Consum in repaus: | <155mA |
| • Consum in functionare: | <230mA |
| • Indicator: | ecran LED |
| • Frecventa: | 433.92/ 868MHz |
| • Modulatie: | ASK |
| • Distanta de transmisie: | 100m (camp deschis) |
| • Tip montare: | pe perete |
| • Volum alarma: | 80dB |
| • Afisare concentratie gaz: | peste 6%LEL |
| • Alarma: | suna continuu peste 10%LEL |
| • Material si culoare: | ABS alb |
| • Temperatura operare: | 0°C ~ +50°C |
| • Umiditate: | < 95% - fara condensare |
| • Masa bruta: | 0.2kg |
| • Dimensiuni: | 117(L) x 84(l) x 35(A)mm |

Continut pachet

- 1 x detector de gaz KR-GD33
- Adaptor alimentare
- Suruburi de prindere si dibluri
- Manual de utilizare

Parti si functii



LED-uri: alimentare (verde), alarma (galben), eroare (galben)

Instructiuni de operare

Pornire: conectati adaptorul de alimentare inclus, iar detectorul va porni si va emite un beep, pe ecran fiind afisate in ordine descrescatoare valorile "9999-0000" indicand pornirea cu succes.

Imperecherea cu centrala de alarma: pentru a transmite un semnal de la detector catre centrala de alarma in vederea inrolarii in sistem, apasati butonul TEST pana cand detectorul va emite 3 beep-uri, dupa care urmati instructiunile centralei de alarma pentru inrolarea detectorilor.

Pentru a testa daca inrolarea s-a efectuat cu succes, apasati butonul TEST, iar daca unitatea centrala va porni alarma, inseamna ca inrolarea s-a efectuat cu succes. In cazul in care unitatea centrala nu raspunde la semnalul trimis de detector, repetati procedura de inrolare din nou.

Concentratia de gaz: pe ecran va fi afisat nivelul concentratiei de gaz cand aceasta depaseste valoarea de 6%LEL, iar cand valoarea depaseste 10%LEL, detectorul va emite semnale sonore puternice, totodata transmitand un semnal de alarma catre unitatea centrala care va alerta utilizatorul.

Avarie: atunci cand detectorul este in avarie, se va aprinde led-ul galben de avarie, iar pe ecran va fi afisat mesajul "Err". In acelasi timp este trimis un mesaj de eroare catre unitatea centrala care va avertiza utilizatorul.

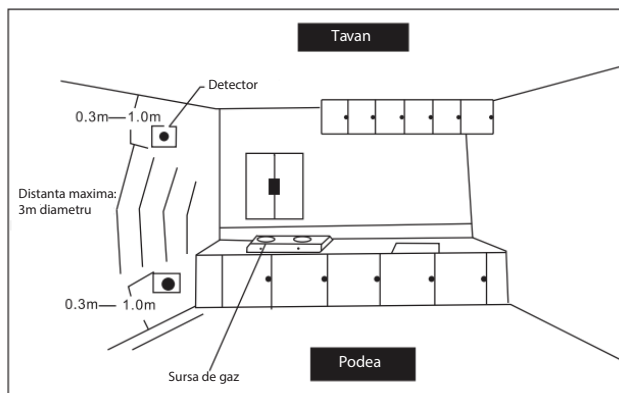
Calibrare: dupa lovituri puternice sau dupa expunerea la un soc puternic, acuratetea masuratorilor poate fi afectata si este necesara recalibrarea detectorului:

1. scoateti detectorul la aer curat si lasati-l minim 3 minute dupa care deconectati alimentarea;
2. apasati butonul TEST in timp ce conectati alimentarea si mentineti-l apasat pana cand auziti 10 beep-uri. Dupa aceasta, detectorul va incepe sa se calibreze si pe ecran va fi afisat "---". Calibrarea detectorului dureaza aproximativ 40 de secunde.

Instalare

Pozitia detectorului este data de tipul de gaz cu care este alimentata locuinta dumneavoastra:

- daca gazul este mai greu decat aerul, inaltimea de instalare de la podea trebuie sa fie intre 0.3m si 1m, semi-diametru fata de sursa de gaz <1.5m;
- daca gazul este mai usor decat aerul, distanta fata de tavan si detector trebuie sa fie intre 0.3m si 1m, semi-diametru fata de sursa de gaz <1.5m;



Atentionari

- Cititi cu atentie ghidul de utilizare inainte de punerea in functiune a detectorului;
- Detectorul este sensibil la socuri mecanice, evitati lovirea acestuia;
- Detectorul identifica doar tipurile de gaze combustibile, nu si monoxid de carbon;
- Detectorul trebuie testat cel putin o data la 6 luni de catre un specialist;
- Curatati detectorul in fiecare luna;
- Nu folositi detergenti pentru a curata detectorul, in caz contrar existand riscul de a-l avaria;
- Nu pulverizati pe detector niciun fel de spray (odorizant de camera, fixativ, deodorant etc.);
- Daca nu folositi detectorul o perioada mai lunga de timp, depozitati-l intr-un spatiu uscat si racoros;
- Nu instalati detectorul in zone puternic ventilate cum ar fi in apropierea usilor, a ferestrelor, a aparatelor de aer conditionat, a aparatelor de incalzire, surse de abur etc.
- Evitati instalarea detectorului in zone cu praf sau cu insecte.

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE