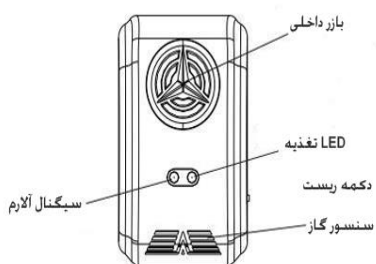


## ۱- معرفی:

این مدل از دتکتور گاز قابلیت ارسال سیگنال آلام را به هر دو صورت سیمی و بیسیم دارا بوده و Auto-reset می باشد.

## ۲- مشخصات فنی:

| Model No.           | PWG-EL            | مدل                   |
|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Operating Voltage   | AC16.5V/DC12V-15V | ولتاژ عملکرد          |
| Alarm volume        | ≤85dB@1m          | سطح فشار صوتی آژیر    |
| Alarm output        | LED/ Buzzer/Relay | خروجی آلام            |
| Alarm density       | 15%LEL            | آستانه غلظت اعلام خطر |
| Coverage            | 100m              | برد بیسیم             |
| Operating Frequency | 433MHz            | فرکانس کاری           |
| Working Temp.       | 0°C~40°C          | دمای کاری             |
| Quiescent Current   | ≤35mA             | جریان حالت بیکاری     |
| Gas density         | ±5%LEL            | چگالی گاز             |
| Quiescent humidity  | ≤90%              | رطوبت کاری            |



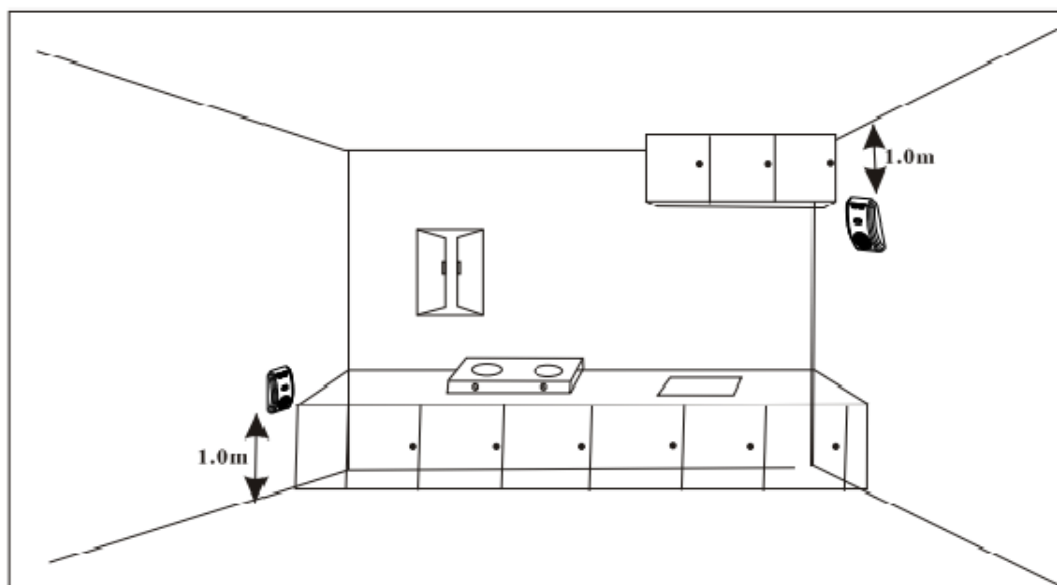
زمان شروع به کار: 2 الی 3 دقیقه

## ۳- نصب:

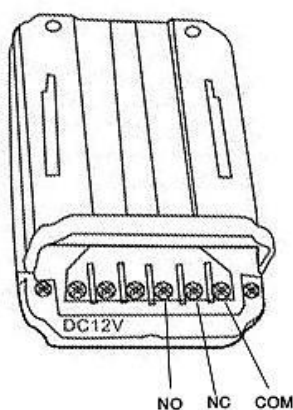
ابتدا نصاب باید به سبکتر یا سنگین تر بودن گاز قابل نشت نسبت به هوا توجه داشته باشد.

گاز سنگین تر از هوا: LPG گاز سبک تر از هوا: CO طبیعی و .

جهت کشف نشت گاز برای گازهای سنگین تر از هوا دتکتور را در فاصله ۱ متر از کف قرار دهید و شعاع مناسب تا منبع گاز کمتر از ۱۵۰ سانتی متر باشد. برای گازهای سبکتر دتکتور را در فاصله ۱ متر از سقف باشد. بعد از روشن کردن دتکتور دتکتور به مدت ۳ الی ۵ دقیقه وارد حالت کاری تست خودکار شده و سپس در حالت نرمال کاری قرار می گیرد.



#### ۴- کانکتورها:



در پشت دتکتور گاز از سمت چپ ۲ عدد کانکتور ابتدایی مربوط به تغذیه می باشد. (12VDC)  
در صورت بروز آلام می توان از کانکتورهای سیمی (COM/NO/NC) موجود در پشت دتکتور گاز جهت ارسال سیگنال آلام استفاده نمود.

#### ملاحظات:

- ۱- به مکان صحیح نصب دتکتور مطابق بخش نصب توجه نمایید.
- ۲- بعد از اتصال دتکتور به برق، دتکتور نیاز به زمانی حدود ۲ دقیقه دارد تا وارد وضعیت آماده به کار گردد.
- ۳- هر ۶ ماه توصیه می گردد دتکتور مورد تست صحت عملکرد قرار گیرد.
- ۴- بدیهی است این وسیله تنها می تواند حوادث ناشی از نشت گاز را کاهش داده و استفاده کننده باید در کنار استفاده از این وسیله ملاحظات ایمنی را به طور کامل در نظر بگیرد.
- ۵- جهت تست دتکتور، می توان با یک عدد فندک مقداری گاز شهری وارد محفظه دتکتور نموده و از صحت عملکرد دستگاه مطمئن گردید.
- ۶- از نصب دتکتور در نزدیکی منابع ایجاد باد (پنجره، کولر، فن ها، منبع بخار و بخارات چرب) خودداری فرمایید.

#### نگهداری:

توصیه می گردد هر ۳ ماه یکبار با استفاده از یک برس یا پارچه تمیز و مقداری ماده شوینده درجه ورودی دتکتور تمیز گردد تا از حساسیت دتکتور کاسته نگردد. بدیهی است باید از ورود هرگونه ماده خارجی به داخل دتکتور اجتناب گردد.