

۱- معرفی:

این محصول با بهره گیری از پردازنده داخلی، در صورت بروز خطر فعال گردیده و بازر داخلی آن با قدرت ۸۵ دسیبل روشن خواهد شد.

۲- مشخصات فنی:



دکمه تست

Model No.	PCO-6	مدل
Power Supply	1.5 V AA*3 Batt	منبع تغذیه
Standby Current	5mA	جریان ایستا
Alarm Current	< 23mA	جریان در حالت آلام
Sensitivity	300PPM Within 3 Minutes 100PPM Within 40 Minutes 50PPM Within 90 Minutes	حساسیت
Alarm Sound PressureLevel	85dB/1m	فشار صوتی آژیر
Working Temp.	-10 ° C ~ 40 ° C	دمای کاری
Working humidity	15%~90% RH	رطوبت کاری
Dimension	127 * 75 * 35 mm	ابعاد
Standard	EN50291/ UL2034	مطابق با استاندارد

طول عمر سنسور ۵ سال می باشد.

نصب :

ابتدا باتری را در پشت دتکتور جایگذاری نمایید .



Fig 2



Fig 3



Fig 4

سپس دکمه تست را جهت اطمینان از صحت عملکرد دتکتور بفشارید تا بازر آن روشن شود به فواصل ذکر شده در شکل دقت نمایید و مراحل نصب را با توجه به این اندازه ها به پایان برسانید. فاصله ۱۸۵ سانتی متر مربوط به فاصله دتکتور تا هر گونه منبع که احتمال نشت منواکسید از آن می باشد، است. برای مثال فاصله تا بخاری، آبگرمکن و.....

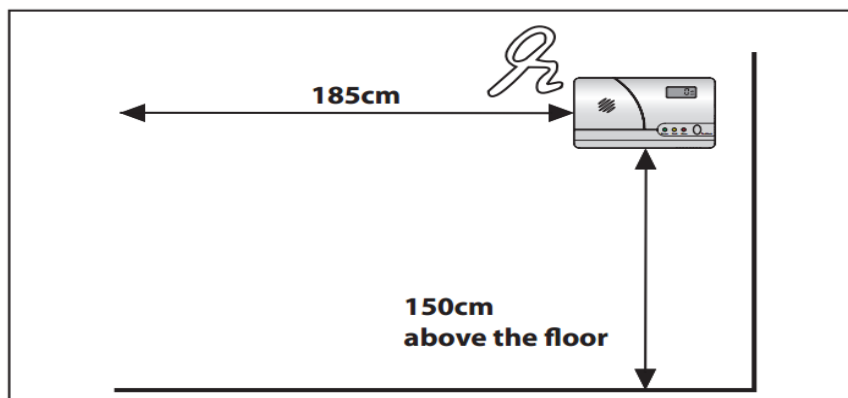


Fig 1

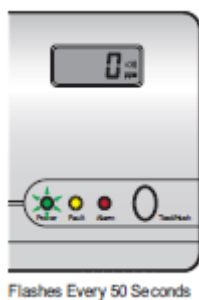
حساسیت :

در صورت نشت گاز منواکسید به میزان حجمی و زمانی زیر دتکتور فعال شده و اعلام نشت گاز می نماید:

- ۱- 30~49 PPM به مدت ۱۲۰ دقیقه
- ۲- 50~99 PPM به مدت ۶۰ الی ۹۰ دقیقه
- ۳- 100~299 PPM به مدت ۱۰ الی ۴۰ دقیقه
- ۴- 300 PPM به بالا به مدت ۰ الی ۱۸۰ ثانیه

نحوه عملکرد :

در شرایط عادی کاری هر ۵۰ ثانیه یکبار LED سبز رنگ چشمک می زند.



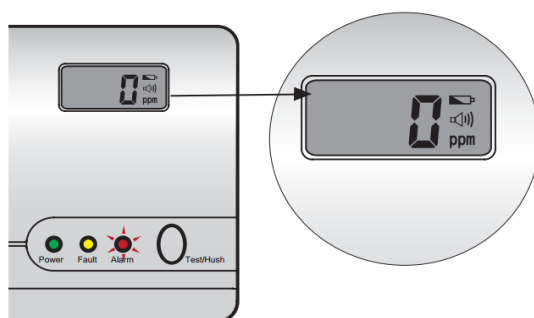
در صورت نشت گاز LED قرمز و علامت بلند گو بر روی LCD به صورت چشمک زن در آمده و بازر روشن خواهد شد. همچنین بعد از رفع آلام، بیشترین مقدار نشتی گاز براساس PPM بر روی LCD ثبت خواهد شد و هر ۱۵ ثانیه بازر به صدا در خواهد آمد تا در صورتیکه کسی در محل حضور نداشته باشد بعد از بازگشت متوجه نشت گاز گردد.



با زدن دکمه TEST دتکتور به حالت کاری نرمال خود باز خواهد گشت.

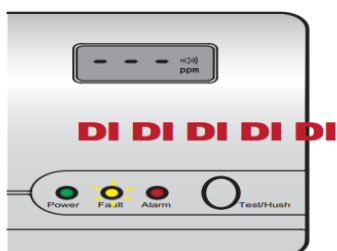
ضعف باطری :

در صورت کاهش سطح ولتاژ باطری، بازر دتکتور به صورت متناوب هر ۴۰ ثانیه فعال خواهد شد و سمبل ضعف باتری روی LCD نشان داده می شود و LED قرمز رنگ نیز چشمک زن خواهد شد. در صورت شنیدن اختار ضعف باطری سریعاً باطری را تعویض نمایید.



آلارم خطا :

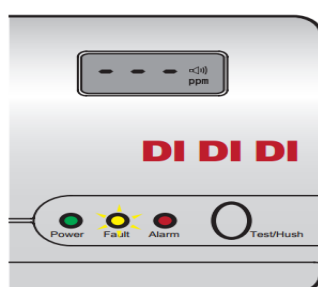
هر ۱۰ ثانیه مدارات داخلی دتکتور مورد تست خودکار قرار می گیرد در صورت کشف ایراد در سنسور یا مدارات داخلی LED زرد رنگ روشن شده و بازر هر ۳۰ ثانی هروشن می گردد.



Flashes Every 30 Seconds
Fig10

آلارم انتهای عمر دتکتور :

در صورت به پایان رسیدن عمر سنسور هر ۶۰ ثانیه بازر فعال گردیده و LED زرد رنگ روشن خواهد شد.



Flashes Every 60 Seconds
Fig11

ملاحظات:

- ۱- به تمامی اخطارهای دتکتور توجه نمایید.
- ۲- قسمت پنجره مانند کنار دتکتور را سالانه بایک دستمال نمناک بدون آغشتن به مواد شوینده تمیز نمایید.
- ۴- پیشنهاد می گردد دتکتور به صورت ماهانه مورد تست قرار گیرد . نحوه تست باید بدین صورت باشد که تنها با استفاده از دکمه تست موجود بر روی دتکتور این عملیات صورت پذیرد. دکمه تست را بفشارید سپس بازر داخلی دتکتور فعال می گردد. در صورت فعال شدن بازر تست به پایان رسیده است و در غیر اینصورت با نمایندگی فروش محصول تماس حاصل فرمایید.