

۱- معرفی:

این سنسور جهت استفاده بر روی درها، شیشه ها، دیوارها و سایر نقاط ...مورد استفاده قرار می گیرد. در هنگام ایجاد ارتعاشات شدید سیگنالی به صورت بیسیم به کنترل پنل ارسال شده و باعث تحریک آن می گردد. در صورت باز کردن درب روی سنسور **tamper** سوئیچ داخلی آن عمل کرده و کنترل پنل را فعال مینماید.

۲- مشخصات فنی:

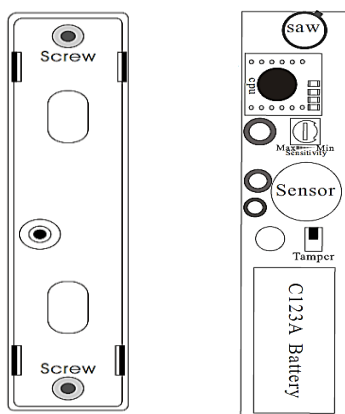
Model No.	RSH-40	مدل
Operating Voltage	3 VDC(*1 Batt. CR123A)	ولتاژ عملکرد
Standby current	60μA	جریان حالت بیکاری
Alarm Current	20mA	جریان مصرفی
Built-in Battery	DC 3 V	باتری داخلی
Dimension	112*25*26 mm	ابعاد
Transmit Distance	Built-in antenna : 30-50m(open area)	برد بیسیم
Operating Frequency	433MHz	فرکانس کار
Working Temp.	-5°C~+50°C	دمای کاری
Low voltage transmitting	√	ارسال پیغام ضعف باتری

۳- نصب:

به دو شیوه می توان این سنسور را بر سطح مورد نظر نصب نمود .

۱- با استفاده از چسب دو طرفه

۲- با استفاده از دو عدد پیچ



۴- طریقه معرفی به کنترل پنل:

- ۱- ابتدا با جایگذاری باتری سنسور را روشن نمایید.
- ۲- سپس کنترل پنل را وارد مد ثبت سنسور کنید(با توجه به راهنمای آن)
- ۳- حال با تکان دادن سنسور سیگنال ثبت به پنل ارسال خواهد شد .

۵- تنظیم حساسیت:

بر روی سنسور پتانسیومتری قرار دارد که با چرخاندن آن می توانید حساسیت سنسور را تغییر دهید.

۶- پیغام ضعف باتری:

در صورت کاهش سطح ولتاژ باتری LED موجود بر روی سنسور هر ۵ ثانیه چشمک خواهد زد و پیغام ضعف باتری را به کنترل پنل ارسال خواهد نمود.

توجه:

در صورت وجود ارتعاشات پی در پی در محیط به منظور جلوگیری از مصرف باتری داخلی سنسور سنسور هر ۱۰ ثانیه به پنل سیگنال ارسال می کند و پس از ۳ مرتبه ارسال سیگنال وارد مد کاری Power Saving خواهد شد و تنها در صورتی که به مدت ۷۰ ثانیه ارتعاشی در محیط کشف نشود دوباره وارد مد کاری عادی خود خواهد شد.