

# حسگر حرکتی وزنی - سیمی

## MX-BA-RPIR-01

### مقدمه:

این حسگر حرکتی از تکنولوژی PIR برای تشخیص حرکت استفاده می کند و از منطقه تحت پوشش محافظت می کند. این حسگر، ساده و کوچک طراحی شده است و بر روی دیوار نصب می گردد و بهترین ارتفاع برای نصب ۲/۳ متر می باشد. میزان حساسیت این حسگر برای نصب در مکان های مختلف قابل تنظیم است. در این محصول دکمه خرابکاری تعبیه شده است تا با باز شدن قاب حسگر هشدار بدهد.

این محصول را می توان در فروشگاه ها، بانک ها، مراکز اداری، گاراژها، منازل و... استفاده کرد.

چراغ نمایشگر



لنز حسگر



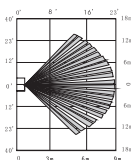
دکمه خرابکاری

کلید تنظیم

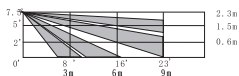
### مشخصات فنی:

مدل:	MX-BA-RPIR-01
حداکثر محدوده قابل پوشش:	6 الی 9 متر در 25 درجه سانتیگراد
منبع تغذیه:	12 ولت
جریان مصرفی در حالت عادی:	کمتر از 15 میلی آمپر
جریان مصرفی در حالت هشدار:	کمتر از 100 میلی آمپر
نوع هشدار:	رله NC
محافظت در برابر نور (داخلی):	Lux 6000
محافظت در تشعشع:	10MHz-1000MHz
نمایشگر هشدار:	روشن شدن LED آبی برای چند ثانیه

نمای بالا



نمای جانب

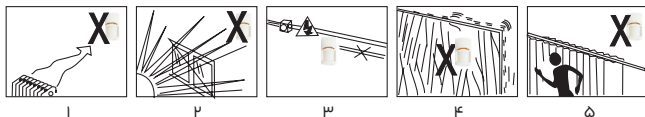


## شرایط نصب و محیطی:

دیواری، سقفی	محل نصب:
۲~۲/۴ متر	ارتفاع نصب:
در صورت استفاده از پایه دیواری تا ۴۵ درجه	زاویه نصب:
۵۰+ ~ -۱۰ درجه سانتی گراد	دمای کار کرد:
۶۰+ ~ -۲۰ درجه سانتی گراد	دمای نگهداری (در انبار):

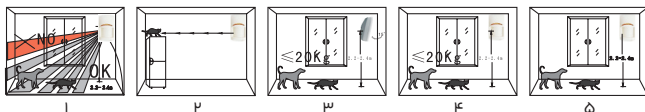
## نکات مهم نصب:

- ۱) در مجاورت سیستم های گرمایش و سرمایش قرار ندهید.
- ۲) در مقابل تابش مستقیم نور خورشید قرار ندهید.
- ۳) از قرار دادن حسگر در مجاورت کابل های فشار قوی خودداری کنید.
- ۴) اطمینان حاصل کنید که حسگر بر روی محل های ثابت و غیر قابل حرکت، نصب گردد. (روی درب نصب نگردد)
- ۵) در مقابل دیوارهای فلزی نصب نگردد.



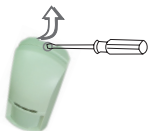
## تشخیص حیوانات:

- ۱) مانند شکل ۱، بخش بالایی حسگر توانایی تشخیص حیوانات را ندارد.
- ۲) از نصب حسگر، یا از امکان حضور حیوانات در دید بخش بالایی حسگر مانند شکل ۲ جلوگیری کنید.
- ۳) با زاویه ۱۵ درجه حیوانات زیر ۲۰ کیلوگرم حذف می شوند. (شکل ۳)
- ۴) در صورت نصب مستقیم بر روی دیوار (با زاویه صفر) حیوانات زیر ۱۵ کیلوگرم حذف می شوند. (شکل ۴)
- ۵) ارتفاع مناسب برای تشخیص حیوانات ۲/۲ متر تا ۲/۴ متر می باشد. (شکل ۵)



## نحوه نصب:

- قاب را بیرون بیاورید.



- به وسیله پیچ گوهی قاب را باز کنید.



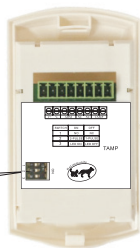
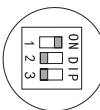
- پیچ های ترمینال باید به سعت فلش بسته شوند.



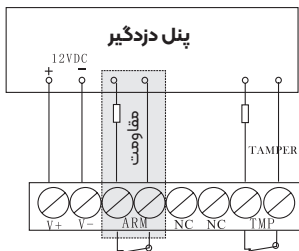
- دو طرف را فشار داده و ترمینال را بیرون بکشید.

## نحوه تنظیم:

OFF	ON	کلید
NC	NO	۱
۱ پالس	۲ پالس	۲
نمایشگر خاموش	نمایشگر روشن	۳

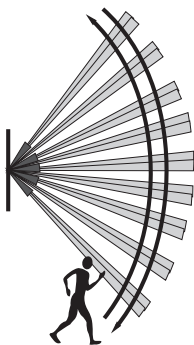


## نحوه سیم بندی:



## آزمایش راه رفتن در منطقه پوشش:

- برای آزمایش حسگر یکی از حالت های ۱ یا ۲ پالس را انتخاب نمایید.
- در لبه انتهایی منطقه پوشش حسگر به صورت عمود بر اشعه مادون قرمز و با سرعت یک قدم بر ثانیه حرکت کنید، LED چشمک خواهد زد و هشدار به صدا در خواهد آمد.
- در جهت مخالف مرحله قبل حرکت کنید تا اطمینان حاصل کنید که منطقه مورد نظر کاملاً پوشش داده شود.
- پس از اینکه زاویه مناسب را تنظیم کردید آزمایش فوق را دوباره تکرار کنید.



**MAXRON**