

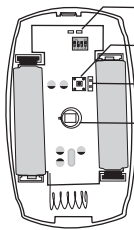
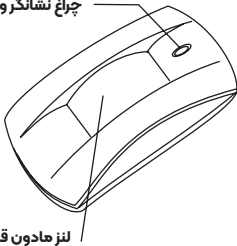
حسگر حرکتی بیسیم - پرده ای

MX-BA-WPIR-03

مقدمه:

این حسگر حرکتی به صورت خطی عمل می کند و برای نصب پشت پنجره پیشنهاد می گردد. همچنین مجهز به فن آوری تقسیم زمان تصادفی به منظور ذخیره انرژی می باشد و برای تشخیص بهتر از لنز ستونی (عمودی) با حساسیت بالا استفاده شده است تا هشدار های ناخواسته را کاهش دهد. این حسگر می تواند جهت حرکت را تشخیص دهد و همچنین نصب و راه اندازی آسان بهره مند می باشد. حسگر تشخیص خرابکاری باعث می شود که این حسگر از تخریب فرد خرابکار مصون بماند. همچنین این حسگر برای نصب فضاهای داخلی طراحی شده است و فن آوری ذخیره باتری کمک می کند تا طول عمر باتری به حدود یکسال برسد.

چراغ نشانگر وضعیت



حالت پیش فرض کلید خرابکاری فعال می باشد (اتصال باز)

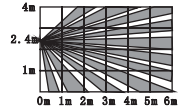
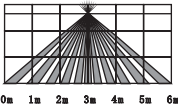
مشخصات فنی:

مدل:	MX-BA-WPIR-03
حداکثر فاصله ارتباط با دستگاه اصلی:	۵۰متر در فضای آزاد (بدون مانع)
منبع تغذیه/نوع باتری:	۳ولت (۲×۱/۵) / باتری قلمی AA
طول عمر باتری:	حدود یک سال
حداکثر محدوده قابل پوشش:	۶ متر با زاویه ۲۰ درجه
فرکانس ارتباطی:	۴۳۳ مگاهرتز
نمایشگر هشدار:	چشمک LED رنگ آبی و قرمز به صورت همزمان: چشمک آبی برای اعلان ورود در جهت درست ولی بدون هشدار چشمک قرمز برای ارسال اطلاعات به دستگاه مرکزی (در صورتیکه عملکرد تشخیص جهت را فعال کرده باشید)
جریان مصرفی:	کمتر از ۲۵ میکرو آمپر و در زمان هشدار کمتر از ۱۵۰ میلی آمپر

شرایط نصب و محیطی:

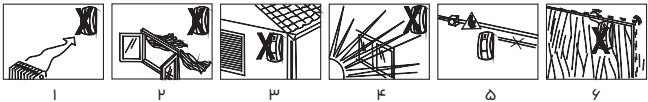
دمای کار کرد:	+۵۰ ~ -۱۰ درجه سانتی گراد
دمای نگهداری (در انبار):	+۶۰ ~ -۲۰ درجه سانتی گراد
محافظة در برابر نور (داخلی):	۸۰۰۰ لوکس
ابعاد:	۹۰×۵۰×۴۰ (L×W×H)
ارتفاع نصب روی دیوار:	۲/۴ الی ۱/۲ متر
ارتفاع نصب روی سقف:	۲ الی ۲/۵ متر

2.6m

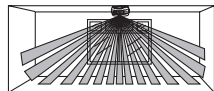
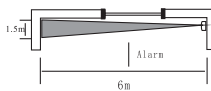
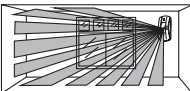


نکات مهم نصب:

- ۱) در مجاورت سیستم های گرمایش و سرمایش قرار ندهید.
- ۲) در محدوده ای که پنجره باز است نصب نگردد.
- ۳) در محیط خارج از ساختمان نصب نگردد.
- ۴) در مقابل تابش مستقیم نور خورشید قرار ندهید.
- ۵) از قرار دادن حسگر مجاورت در کنار کابل های فشار قوی خود داری کنید.
- ۶) اطمینان حاصل کنید که حسگر بر روی محل های ثابت و غیر قابل حرکت دادن (مانند درب) نصب گردیده است.

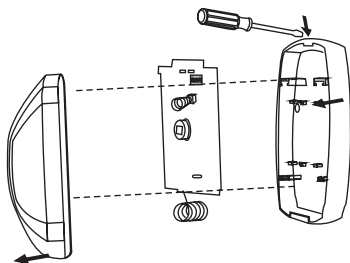


روش های نصب:



مراحل نصب:

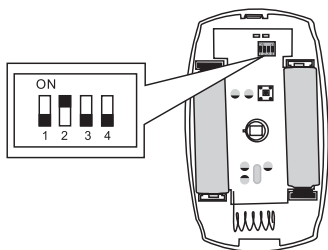
ابتدا حسگر را مطابق شکل باز کنید. سپس پنل پشتی را نصب کنید و برد مدار چاپی را در محل خود قرار دهید و سپس پنل بیرونی را نصب کنید.



معرفی عملکرد کلید DIP:

کلیدهای شماره ۱ الی ۴ حالت های مختلف کاربرد حسگر را مطابق شرح زیر تعیین می کنند:

کلید	عملکرد	ON	OFF
۱	تشخیص جهت حرکت	فعال	غیر فعال
۲	جهت عملکرد حسگر	هشدار از راست به چپ	هشدار از چپ به راست
۳	وضعیت	حالت ذخیره باتری (۳ دقیقه)	حالت تست (۵ ثانیه)
۴	تنظیم LED	روشن	خاموش

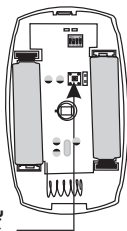


نکات مهم:

- در حالتی که تشخیص جهت حرکت فعال باشد حسگر جهت حرکت را تا ۵ متر می تواند به درستی تشخیص دهد و بیش از ۵ متر عملکرد صحیحی ندارد.
- حالت تست، وضعیت تنظیم کارخانه می باشد و پس از تشخیص ۵ ثانیه تاخیر دارد و در این زمان هیچ عملکردی ندارد.
- حالت ذخیره باتری، در این حالت به منظور ذخیره باتری، پس از تشخیص و ارسال اطلاعات به دستگاه به مدت ۳ دقیقه هیچ عملکردی ندارد.

معرفی حسگر به دستگاه اصلی:

پس از نصب باتری، ابتدا اطمینان حاصل کنید که کلیدهای DIP در وضعیت رمزنگاری قرارداد، سپس فنر تشخیص خرابکاری (Tamper) را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید. حسگر یک سیگنال بی سیم برای دستگاه اصلی ارسال می کند. اگر دستگاه سیگنال را دریافت کند، یک پیام گویا، اتصال چشمی به دستگاه را تایید می کند. در این زمان حسگر با موفقیت به دستگاه معرفی شده است.



برای معرفی حسگر به دستگاه اصلی
کلید خرابکاری را فشار دهید.

لطفا برای اطلاعات بیشتر دفترچه راهنمای دستگاه اصلی را مطالعه نمایید.

MAXRON