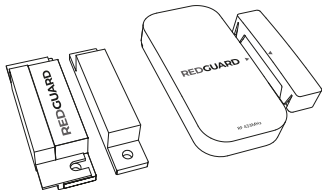


راهنمای کاربری

سنسور مغناطیسی درب و پنجره

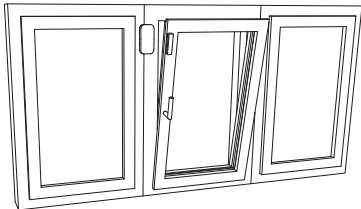
مدل‌های RGSMWR100 و RGSMWD100



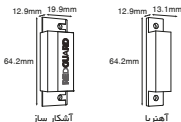
این راهنما را به دقت مطالعه کرده و سپس برای نصب سنسورهای مغناطیسی اقدام نمایید.
پس از مطالعه این راهنما آن را برای بازبینی در مکانی قابل دسترس نگهداری کنید.

سنسور مگنت یکی از مهم‌ترین تجهیزات حفاظتی در سیستم‌های اعلام سرقت است و وظیفه نظارت مداوم بر وضعیت باز یا بسته بودن درب‌ها و پنجره‌ها را بر عهده دارد. استفاده از این سنسورها نقش بسیار مؤثری در کنترل و پایش تردد از درگاه‌های اصلی و حساس مانند درب ورودی ساختمان، پنجره‌ها، درب کمد‌ها و کابینت‌ها، ورودی انبارها و سایر نقاط مشابه ایفا می‌کند.

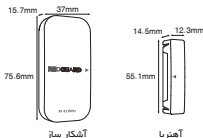
مگنت‌ها از دو قسمت آشکارساز و آهنربا تشکیل می‌شوند. در حالت عادی که این دو بخش در مجاورت هم قرار دارند، سوئیچ حساس مغناطیسی (Reed Switch) در حالت بسته قرار می‌گیرد. هنگامی که فاصله میان آهنربا و آشکارساز از حد استاندارد بیشتر شود (مانند زمان باز شدن درب یا پنجره)، این سوئیچ باز شده و تغییر وضعیت را به عنوان یک رخداد امنیتی به پتل مرکزی گزارش می‌کند. به این ترتیب، مگنت‌ها نقش کلیدی در تأمین امنیت ورودی‌ها و جلوگیری از نفوذ یا تردد غیرمجاز خواهند داشت.



مگنت‌ها در دو نوع سیمی و بی سیم موجود هستند. مگنت سیمی توسط دو رشته سیم به پتل کنترلی متصل شده و بدون نیاز به باتری و با خطای بسیار پایین، آشکارسازی را انجام می‌دهد. در مگنت‌های بی‌سیم، انتقال اطلاعات از طریق امواج رادیویی با فرکانس 433MHz انجام می‌شود. این مدل مگنت‌ها بدون نیاز به سیم‌کشی و تنها با استفاده از باتری ۱۲ ولتی مدل 23A و وضعیت باز یا بسته بودن درب و پنجره را به پتل مرکزی گزارش می‌دهند. این ویژگی نصب آسان، سرعت بالا در راه‌اندازی را به ویژه در مکان‌هایی که دسترسی به سیم‌کشی دشوار است، فراهم می‌کند.

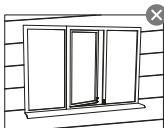


مگنت سیمی
(RGSMWD100)

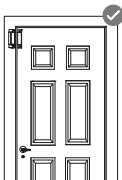


مگنت بی‌سیم
(RGSMWR100)

- ۱ مگنت‌ها باید فقط روی درب و پنجره‌ها در محیط سربویشیده و داخلی استفاده شوند. بنابراین از نصب مگنت‌ها در محیط‌هایی که در معرض رطوبت، نور مستقیم خورشید یا تنش‌های دمایی هستند، پرهیز کنید.



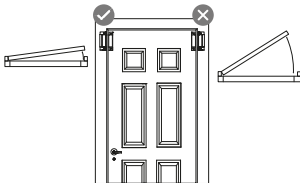
- ۲ آهنربا و آشکارساز باید هم راستا (موازی) و هم زاویه (هم جهت) یکدیگر نصب شوند و حداکثر یک سانتی متر از یکدیگر فاصله داشته باشند.



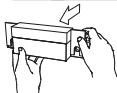
- ۳ بدنه آشکار ساز مگنت باید روی چهار چوب درب یا پنجره (قسمت ثابت) و بدنه آهنربای آن روی لنگه درب یا پنجره (قسمت متحرک) نصب شود.



- ۴ مگنت ها را سمت لولای درب یا پنجره ها نصب نکنید. این کار ممکن است باعث خطا در تشخیص شود.



۱ درپوش بدنه آشکارساز را جدا کرده و محل قرارگیری پیچ‌ها را روی آشکار ساز و آهنربا علامت‌گذاری کنید.

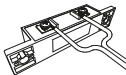


۲ محل علامت‌گذاری شده را با مته شماره ۲، کمی بیشتر از طول پیچ‌ها سوراخ نمایید.



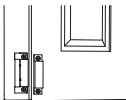
همچنین می‌توانید مگنت‌ها را با استفاده از چسب در محل مورد نظر نصب کنید. برای این کار، از چسب فومی موجود در بسته‌بندی را پشت بدنه هر دو بخش مگنت بچسبانید. سپس مگنت را در محل تعیین‌شده قرار داده و با کمی فشار، آن را ثابت کنید.

۳ مقدار کافی از روکش سیم‌ها را جدا کرده و رشته‌های نازک سیم را با دست منسجم و فشرده نمایید. سپس رشته سیم‌ها را به صورت حلقه کوچکی درآورید.



۴ پیچ کنتاکت‌های مگنت را کمی باز کنید و هر یک از حلقه‌های سیم را دور کنتاکت‌ها بپیچید. سپس پیچ کنتاکت‌ها را به طور محکم ببندید تا اتصال رشته‌های سیم کامل شود.

۵ درپوش محافظ را روی بدنه آشکارساز قرار داده و پیچ نصب را ببندید.



۶ سیم مگنت را تا پنل مرکزی هدایت کنید.

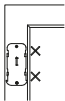


۱ درپوش بدنه آشکارساز را به صورت کشویی و رو به پایین بکشید تا جدا شود.

همچنین درپوش بدنه آهنربا را مطابق شکل جدا کنید.



۲ آهنربا و درپوش آشکارساز را روی محل نصب قرار دهید و محل قرارگیری پیچ‌ها را علامت‌گذاری کنید. سپس محل علامت‌گذاری شده را با مته، کمی بیشتر از طول پیچ‌ها سوراخ نمایید. شماره مته را با توجه به اندازه پیچ‌های نصب انتخاب کنید.



۳ درپوش را روی محل نصب به گونه ای قرار دهید که فلش روی بدنه به سمت بالا قرار گیرد. سپس آن را با پیچ به محل سوراخ شده ببندید.

۴ باتری درون جعبه را درون آشکارساز قرار دهید.



۵ آشکارساز را طوری روی درپوش قرار دهید که گیره های دو بدنه با هم درگیر شوند. پس آن را به صورت کشویی به سمت پایین حرکت دهید.

۶ آهنربا را با پیچ به محل سوراخ شده ببندید.



توجه کنید که فلش‌های روی آشکارساز و آهنربا باید روبروی هم قرار گیرند.



با تشکر از حسن انتخاب شما، با اسکن کد زیر می‌توانید نسخه الکترونیک این راهنما را مشاهده کنید.



اسکن کنید

۰۲۱-۴۱۶۳۵۴۰۰

۰۲۱-۴۱۶۳۵۴۳۰

۰۹۳۰۳۱۹۴۸۰۴

۰۹۳۰۳۱۹۳۹۶۰

Info@Securitywave.net

redguardalarm.com

@RedGuard_Alarm

خط فروش ویژه

خدمات پس از فروش

رایانامه

تارنما

شبکه‌های اجتماعی

