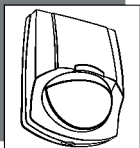


راهنمای کاربری چشمی حرکتی ردگارد مدل سیمی

RGSPWD100-R2-(2023.12)

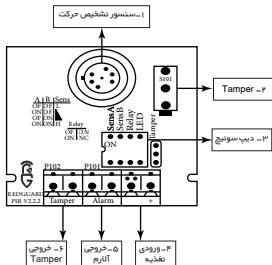


چشمی‌های حرکتی سیمی ردگارد حسگرهایی هستند که در صورت هرگونه حرکت یا تغییر در محیط فعال شده و به دستگاه اعلام می‌کنند.

ویژگی‌ها

- ۱- بدون نیاز به پایه نصب
- ۲- اتصال در زوایای مختلف
- ۳- مصرف بهینه
- ۴- کاهش خطاهای کاذب
- ۵- سنسور دیجیتال
- ۶- قابلیت تنظیم با شرایط محیطی و دما
- ۷- دارای Tamper مجزا
- ۸- پوشش دهی ۱۰۰ درجه به طول ۱۱ متر

هر چشمی سیمی دارای بردی به شکل زیر است که بخش‌های مختلف آن و توضیحات مربوط به هر یک در ادامه آمده است.

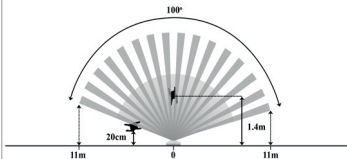


Relay		
OFF	NO	در صورتی که هدف اتصال چشمی حرکتی به صورت سری باشد، این کلید در حالت NC باید قرار گیرد.
ON	NC	



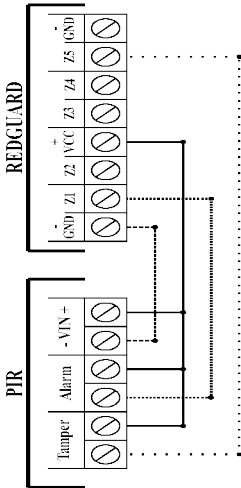
فضای مناسب برای نصب	سرعت تشخیص	در تشخیص سخت‌گیری	دقت	حساسیت	SensB	SensA	High  Low
مناسب برای فضاهای کوچک و بزرگ بدون تغییر دمایی	****	**	***	****	ON	ON	
مناسب برای فضاهای کوچک و بزرگ با تغییر دمایی	****	***	***	***	ON	OFF	
مناسب برای فضاهای متوسط و بزرگ با تغییر دمایی	**	***	****	**	OFF	ON	
مناسب برای فضاهای متوسط و بزرگ با تغییر دمایی بالا و ناگهانی	**	****	****	**	OFF	OFF	

عنوان	توضیحات
۱- سنسور تشخیص حرکت	این سنسور وظیفه شناسایی هرگونه تغییر در محیط را دارد.
۲- Tamper	در صورتی که در چشمی حرکتی به منظور از کار انداختن آن بر داشته شود، سوئیچ تمپر فعال شده و با اعلام کردن به سیستم دزدگیر باعث به صدا در آمدن آژیر می شود.
۳- دیپسوییچ	دارای چهار کلید است. کلید ۱ و ۲ مربوط به توان و گین سنسور، کلید ۳ مربوط به اتصال سری چشمی های حرکتی و کلید ۴ مربوط به فعال/غیرفعال سازی LED چشمی حرکتی است.
۴- ورودی تغذیه	ورودی ۱۲Vdc به منظور راه اندازی برد مورد استفاده قرار می گیرد.
۵- خروجی آلارم	جهت اتصال چشمی حرکتی به برد ردگارد مورد استفاده قرار می گیرد.
۶- خروجی Tamper	جهت اعلام وضعیت Tamper به دستگاه دزدگیر که با استفاده از سیم به یکی از زون ها متصل می شود.



مشخصات فنی چشمی حرکتی

عنوان	توضیحات
نوع ارتباط	ارتباط سیمی
ولتاژ کاری	۹ تا ۲۰ ولت
جریان مصرفی	آماده به کار: ۳/۶ میلی آمپر
	آشکار سازی: ۲۱ میلی آمپر
محدوده پوشش	۱۰۰ درجه در طول ۱۱ متر
نوع سنسور	دیجیتال
ارتفاع نصب	۱/۸ تا ۲/۴ متر: بهتر است در ارتفاع ۲/۱ متری نصب شود.
دمای کاری	۲۰- تا ۸۵ درجه سانتیگراد
وزن	۵۶/۸ گرم
ابعاد	۹۳mm×۶۳mm×۴۰mm



در صورت استفاده از دستگاه ردگارد، در هر زون حداکثر تا ۱۰ سنسور سیمی را می‌توانید سری کنید.

