

SENS

Secure and Safe

Fire Alarm and Security Systems

www.se-ns.com



دکتور حرارتی دما-افزایشی متعارف

S2-CRD-200

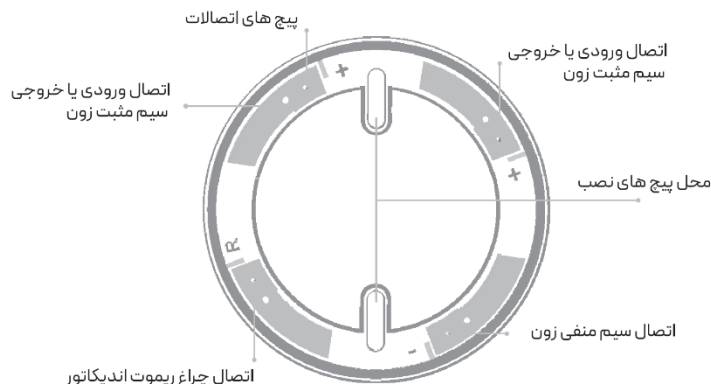
معرفی محصول

دکتور حرارتی دما-افزایشی کانونشنال S2-CRD-200 با قابلیت سنس دمای محیط و سرعت افزایش آن در دماهای بالای ۶۵ درجه سانتی‌گراد و نرخ رشد ۸ درجه سانتی‌گراد بر دقیقه فعال شده و اعلام فایر می‌کند. این دکتور برای مکان‌هایی که در آنها مواد دودزا در شرایط عادی وجود دارد و سرعت رشد دما بالا می‌باشد، مناسب است.

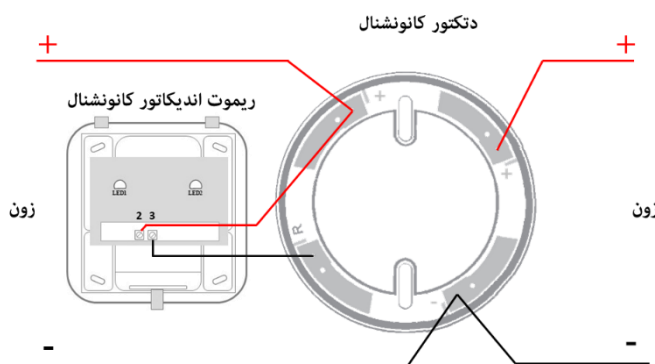
نصب و سیم‌بندی

قسمت‌های مختلف اجزا پایه در شکل زیر نشان داده شده است:

- مکان مناسبی را برای نصب دکتور انتخاب کنید.
- سیم‌های خروجی زون پنل کانونشنال را از داخل پایه عبور داده و پایه را توسط دو پیچ به دیوار نصب کنید.
- سیم‌های خروجی زون‌ها را با توجه به پلاریتهی آنها و مطابق با شکل زیر به کنتاکت‌های فلزی پایه وصل کنید.

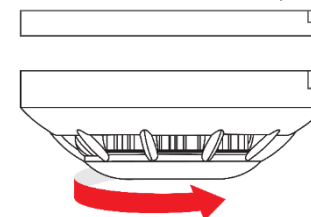


- دقت کنید که سیم‌های ورودی و خروجی مثبت به یک پایه‌ی مشترک وصل نشده باشد و حتما طبق تصویر به ترمینال‌های مثبت جداگانه وصل گردد.
- دکتور کانونشنال قابلیت اتصال به ریموت اندیکاتور کانونشنال را دارد لذا می‌توانید طبق دیاگرام زیر به ریموت اندیکاتور متصل نمایید.



- بدنه‌ی دکتور را روی پایه مطابق تصویر زیر به طوری که علامت روی بدنه با علامت کوتاه‌تر پایه در مقابل هم باشند، قرار دهید.

بدنه را در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا علامت روی بدنه با علامت بلندتر پایه، مقابل هم قرار بگیرد و به پایه چفت شود.



تست و راه‌اندازی

- دکتور را به ترمینال پنل کانونشنال SENS متصل کنید.
- مرکز کنترل را به برق وصل کنید.
- پس از شناسایی دکتور توسط مرکز کنترل، LED نشانگر آن شروع به چشمک زدن می‌کند.
- یک منبع گرما به سنسور دمای دکتور نزدیک می‌کنیم پس از عبور دما از ۶۵ درجه سانتی‌گراد دکتور به مرکز کنترل اعلام فایر می‌کند و LED نشانگر به صورت ممتد روشن می‌شود و تا ریست پنل توسط کاربر، به حالت عادی بر نمی‌گردد.
- دکتور را در حالت عملکرد عادی از پایه جدا کنید پنل اعلام فالت می‌کند و پس از مونتاژ دوباره به صورت خودکار، فالت پنل رفع می‌گردد.
- ایجاد اتصال کوتاه در پایه‌های دکتور، باعث ایجاد فالت در پنل خواهد شد.

مشخصات فنی

استاندارد طراحی	ISIRI 3710
کلاس دکتور	A1R
ولتاژ کارکرد	۲۷ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۶۵ میکروآمپر
جریان آلارم	۲۵ میلی‌آمپر
دمای کارکرد	۱۰- تا ۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
ابعاد	۱۰۰×۵۰ میلی‌متر
وزن	۱۰۰ گرم

گارانتی

اطمینان حاصل کنید که این دستگاه فقط با مرکز کنترل‌های سازگار استفاده می‌شود و هیچ‌گونه عملیات مخرب روی آن انجام نمی‌گیرد، در غیر اینصورت شامل گارانتی نخواهد بود. امان‌ها باید به طور منظم بررسی، سرویس و نگهداری شوند تا عملکرد صحیح تایید شود.

عیب‌یابی

در صورت بروز مشکل در دکتور اعلام حریق متعارف، عیب‌یابی و تعمیر قطعات دکتور حتما باید توسط واحد خدمات پس از فروش شرکت سنس و یا نماینده‌ی معرفی شده توسط شرکت، انجام گیرد.

دیاگرام زون سیستم کانوشنال

