

# SENS

## Secure and Safe

### Fire Alarm and Security Systems

[www.se-ns.com](http://www.se-ns.com)



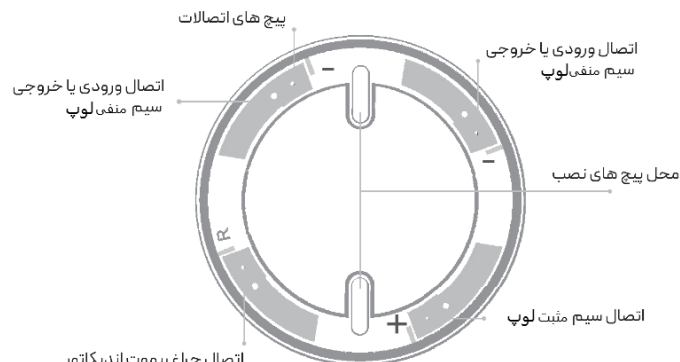
دکتور دودی آدرس‌پذیر  
S2-ASD-300

#### معرفی محصول

دکتور دودی آدرس‌پذیر S2-ASD-300 با قابلیت تشخیص دود محیط با استفاده از پدیده شکست نور مادون قرمز حساسیت مناسبی نسبت به تشخیص انواع مختلف دود با ذرات بسیار ریز را دارد. این دکتور برای مکان‌هایی که در آنها آتش سوزی به کندی صورت می‌گیرد و احتمال پخش دود بیشتر از شعله‌های آتش است، مناسب می‌باشد.

#### نصب و سیم‌بندی

قسمت‌های مختلف پایه در شکل زیر نشان داده شده است:



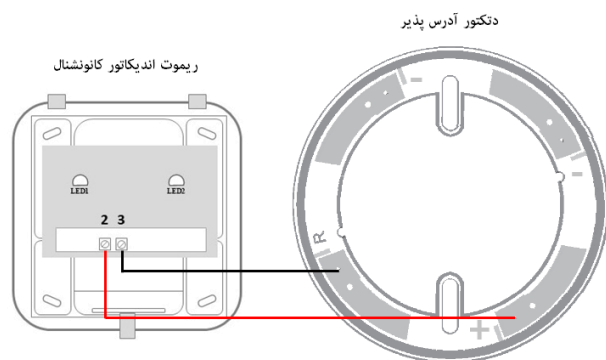
- مکان مناسبی را برای نصب دکتور انتخاب کنید.

- سیم‌های خروجی لوپ را از داخل پایه عبور داده و پایه را با استفاده از دو پیچ در محل مناسب نصب کنید.

- سیم‌های لوپ پند آدرس‌پذیر را با توجه به پلاریته‌ی آنها و مطابق با شکل زیر به کنتاکت‌های فلزی پایه وصل کنید.

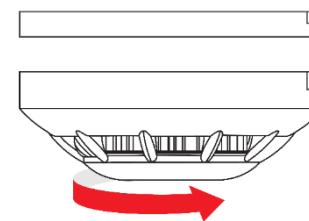
- در صورتی که دکتور، ایزولاتور فعال در نظر گرفته شود سیم منفی ورودی و خروجی لوپ را به پایه‌های جداگانه وصل کنید و در صورت غیرفعال کردن ایزولاتور دکتور، سیم منفی لوپ را به یک پایه‌ی مشترک منفی وصل کنید.

- دکتور آدرس‌پذیر قابلیت اتصال به ریموت اندیکاتور کانونشال را دارد لذا می‌توانید طبق دیاگرام سیم‌بندی زیر ریموت اندیکاتور را به آن متصل نمایید.



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

- سپس بدنه را در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا علامت روی بدنه با علامت سمت راست پایه، مقابل هم قرار بگیرد و در جای خود چفت شود.



#### تست و راه‌اندازی

- دکتور را به لوپ پند آدرس‌پذیر SENS متصل کنید.

- مرکز کنترل را به برق وصل کنید.

- دکتور را مطابق دفترچه راهنمای پند آدرس‌پذیر سنس به صورت دستی یا اتوماتیک به پند اضافه کنید.

- پس از شناسایی دکتور توسط مرکزکنترل، LED نشانگر آن شروع به چشمک‌زدن می‌کند.

- با استفاده از اسپری، داخل چمبر دود تزریق کنید. دکتور پس از تشخیص دود، به مرکزکنترل اعلام فایر می‌کند و LED نشانگر دکتور به صورت ممتد روشن می‌شود و تا پند ریست نشود برطرف نمی‌گردد.

- در حالت عملکرد عادی دکتور را از پایه جدا کنید، پند اعلام فالت خواهد کرد. سپس دکتور را به پایه متصل کنید در این حالت فالت پند به صورت خودکار رفع می‌گردد.

- اتصال بین پایه‌ها نیز باعث ایجاد فالت در پند می‌شود.

#### مشخصات فنی

استاندارد طراحی	ISIRI 3708, 3709
ولتاژ کارکرد	۲۷ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۰,۶ میلی آمپر در ۲۷ ولت
جریان آلارم	۱,۳ میلی آمپر در ۲۷ ولت
دمای کارکرد	۱۰- تا ۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
ابعاد	۱۰۰×۵۰ میلی‌متر
وزن	۱۲۰ 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 صحت عملکرد آنها تایید شود.

#### عیب‌یابی

در صورت بروز اشکال در دکتور اعلان حریق آدرس‌پذیر، عیب‌یابی و تعمیر قطعات دکتورحتما باید توسط واحد خدمات پس از فروش شرکت سنس و یا نماینده‌ی معرفی شده توسط شرکت، انجام گیرد.

# دیاگرام زون سیستم آدرس پذیر

