

تست و راه اندازی

- وارد سطح کاربری سه در پنل آدرس پذیر شوید.

- از مسیر Configuration > Add Peripherals, گزینه ریپیتر مورد نظر را فعال کنید.

- LEDهای روی پنل که مربوط به تکرار کننده هستند، باید شروع به چشمک زدن متناوب کنند.

- یک رخداد در پنل ایجاد کنید؛ این رخداد باید بلافاصله در نمایشگر LCD و LEDهای ریپیتر نمایش داده شود.

- وارد منوهای سطح ۲ ریپیتر شوید و عملکرد بی صدا کردن آژیرها، ریست، باز و سایر دستورات را بررسی کنید. این عملیات باید عیناً در پنل اصلی نیز تکرار شود.

- در سطح کاربری ۳ می‌توانید شماره ریپیتر و تنظیمات نور پس‌زمینه (Backlight) نمایشگر را تغییر دهید.

مشخصات فنی

ولتاژ تغذیه	۲۴ ولت AUX پنل
حداکثر جریان مصرفی	۱۵۰ میلی‌آمپر
دمای کاری	-۱۰ تا +۴۰ درجه سانتی‌گراد
LED تعداد نشانگر	۱۸
وضعیت رنگ پس‌زمینه	سفید: حالت عادی، قرمز: وضعیت حریق (فعال/غیرفعال)
اتصالات	۲ خط RS485
سرعت ارتباطی	۱۱۵۲۰۰ بیت بر ثانیه
تعداد تکرارکننده‌های قابل اتصال	حداکثر ۲ عدد
حداکثر فاصله با پنل	۸۰۰ متر
ابعاد	۳۴۰×۲۱۰×۶۰ میلی‌متر
وزن	۲,۵ کیلوگرم

گارانتی

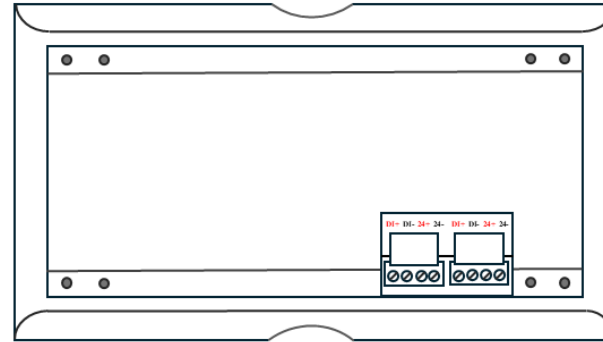
اطمینان حاصل کنید که این دستگاه فقط با مرکز کنترل‌های سازگار استفاده می‌شود و هیچ‌گونه عملیات مخرب روی آن انجام نمی‌گیرد، در غیر اینصورت شامل گارانتی نخواهد بود. تکرارکننده باید به طور منظم بررسی، سرویس و نگهداری شوند تا صحت عملکرد آنها تایید شود.

عیب‌یابی

در صورت بروز اشکال در تکرارکننده اعلام حریق آدرس‌پذیر، عیب‌یابی و تعمیر قطعات تکرارکننده حتماً باید توسط واحد خدمات پس از فروش شرکت سنس و یا نماینده معرفی شده توسط شرکت، انجام گیرد.

نصب و سیم‌بندی

کانکتورهای نصب تکرارکننده ی پنل آدرس پذیر در شکل زیر مشخص شده است:



مکان مناسبی را برای نصب تکرارکننده انتخاب کنید.

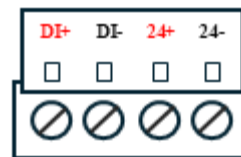
- با استفاده از پیچ‌گوشی آلن مناسب، پیچ‌های بالا و پایین تکرارکننده را باز کرده و درب آن را جدا کنید.

- پنل آدرس پذیر WISE را خاموش کنید.

- سیم‌های تغذیه را از خروجی AUX پنل مرکزی، با استفاده از سیم شیلددار دو زوجی با سایز ۱ میلی‌متر مربع، به ترمینال فونیکس ورودی تغذیه تکرارکننده متصل کنید.

- سیم‌های دیتای پنل را از طریق ترمینال تعبیه‌شده روی پنل آدرس‌پذیر به ترمینال ورودی تکرارکننده متصل کنید. برای سیم‌بندی و انتقال داده، از سیم‌های بهم تابیده شیلددار با حداقل سایز ۰,۶ میلی‌متر مربع استفاده نمایید.

- مطابق شکل زیر، سیم‌های دیتا و تغذیه را با رعایت پلاریته (قطب مثبت و منفی) به فونیکس مادگی روی برد و فونیکس نری تکرارکننده متصل نمایید.



SENS

Secure and Safe

Fire Alarm and Security Systems

www.se-ns.com



تکرار کننده مرکز کنترل آدرس‌پذیر

W2-ARP-300

معرفی محصول

این پنل برای یکپارچه‌سازی کامل با پنل آدرس‌پذیر SENS طراحی شده و از طریق رابط RS485 ارتباطی پایدار تا 1000 متر برقرار می‌کند. نمایشگر رنگی و نشانگرهای LED، اطلاعات لحظه‌ای سیستم، آلارم‌ها و خطاها را نمایش می‌دهند. کاربران می‌توانند دستورات اضطراری مانند تخلیه، قطع موقت آلارم و بازنشانی سیستم را ارسال کنند. تغذیه پنل مستقیماً از کنترل مرکزی تأمین شده و نصب آن را ساده می‌سازد.

دیاگرام اتصال تکرارکننده به پنل آدرس پذیر

