

Fire Alarm Repeater Panel W2-ARP-300

تکرار کننده مرکز کنترل آدرس پذیر

شرح محصول



این پنل، به منظور یکپارچه‌سازی کامل با پنل آدرس‌پذیر SENS، طراحی شده است. با بهره‌گیری از رابط RS485، این دستگاه ارتباطی پایدار و قابل اعتماد را تا فاصله‌ی ۸۰۰ متر بین پنل مرکزی و نقاط دور دست برقرار می‌نماید. نمایشگر رنگی تعبیه شده در پنل، اطلاعات لحظه‌ای در مورد وضعیت سیستم، انواع آلارم‌ها و خطاهای احتمالی را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. علاوه بر این، نشانگرهای LED نیز تأیید بصری لازم را ارائه می‌دهند. از دیگر قابلیت‌های مهم این پنل، امکان ارسال دستورات کاربری از جمله دستور تخلیه اضطراری، قطع موقت آلارم و بازنشانی سیستم است. تغذیه این پنل مستقیماً از پنل کنترل مرکزی تأمین می‌شود و نیازی به منبع تغذیه جداگانه ندارد؛ این امر نصب و نگهداری آن را بسیار آسان می‌سازد.

ویژگی‌های محصول

- صفحه نمایش لمسی ۷ اینچی با رزولوشن ۴۸۰×۸۰۰
- ارتباط RS485
- فاصله بین پانل‌ها تا ۸۰۰ متر
- استفاده از پروتکل دیجیتال پیشرفته با نویزپذیری کم
- مجهز به LEDهای نشانگر وضعیت پنل
- دارای بازر هشدار با قابلیت فعال‌سازی حالت سکوت
- اجرای دستورات تنظیم مجدد/تخلیه/خاموش کردن آژیرها و بازر (Reset/Evacuate/Silence Sounders and Buzzer) توسط تکرار کننده سازگار با پنل Wise
- طراحی قاب با امکان نصب روکار و توکار با ظاهری ظریف
- پشتیبانی چند زبانه
- تأمین پاور توسط مرکز کنترل آدرس پذیر
- جنس بدنه فلزی مشکی

مشخصات فنی

ولتاژ تغذیه	۲۴ ولت AUX پنل
حداکثر جریان مصرفی	۱۵۰ میلی آمپر
دمای کاری	-۱۰ تا +۴۰ درجه سانتیگراد
تعداد نشانگر LED	۱۸
وضعیت رنگ پس زمینه	سفید: حالت عادی، قرمز: وضعیت حریق (فعال/غیرفعال)
اتصالات	۲ خط RS485
سرعت ارتباطی	۱۱۵۲۰۰ بیت بر ثانیه
تعداد تکرارکننده های قابل اتصال	حداکثر ۲ عدد
حداکثر فاصله با پنل	۸۰۰ متر
ابعاد	۳۶۰×۲۱۰×۶۰ میلی متر
وزن	۲,۵ کیلوگرم

کاربردها

در محیط هایی با بخش های متعدد و حساس از جمله برج های مسکونی، اداری، بیمارستان ها و ... به منظور ایزوله کردن و عدم دسترسی همگانی به مرکز کنترل آدرس پذیر و قرارگیری آن در اتاق کنترل، از تکرارکننده برای دسترسی کاربر به رخدادهای پنل، در بخش های عمومی از جمله لابی، نگهبانی و ... استفاده می شود.

ساختار محصول

جنس تکرار کننده آدرس پذیر فلزی بوده و مشکی رنگ می باشد. طراحی ظاهری آن بر اساس نصب روکار و توکار انجام گرفته و با توجه ظاهر شکل مناسب نصب در لابی و ... می باشد.

