

CLASSIC EXPANDER + CHARGER

گسترش دهنده زونها و شارژر

- ✓ شارژر اتوماتیک
- ✓ تبدیل ۱ زون به ۶ زون
- ✓ حافظه آلارم
- ✓ حفاظت مضاعف
- ✓ کاملاً ایزوله از دستکاه مرکزی
- ✓ کاهش سیم کشی

**توجه: قبل از استفاده از دستکاه حتما این راهنما را
بطور کامل مطالعه فرمایید**

کاربرد دستگاه

EXPANDER برای مواردی که تعداد چشمه زیاد است طراحی شده است. به کمک EXPANDER میتوانید یک باتری کمکی را شارژ کنید و تغذیه تعدادی چشم را تامین کنید. همچنین این دستگاه یک زون را به ۶ زون تبدیل میکند بنابراین تعیین محل آلارم بسیار آسان میشود. EXPANDER فقط با ۲ زوج سیم به دستگاه اصلی وصل میشود بنابراین نصب آن در طبقات ساختمانهای چند طبقه، سیم کشی بین طبقات را کاهش داده و به علت ایزوله بودن احتمال آژیر بی مورد را کاهش میدهد.

نصب دستگاه

- ۱- کانکتر ترانس را از جای خود خارج کنید.
- ۲- سه عدد ضامن نگهدارنده فیبر مدار چاپی را کمی به طرف پایین فشار دهید و فیبر مدار چاپی را از جای خود خارج کنید.
- ۳- جعبه دستگاه را روی دیوار نصب کنید.
- ۴- فیبر مدار چاپی را با احتیاط سر جای خود قرار دهید. برای این کار ابتدا قسمت بالای فیبر را جا بیندازید (دقت کنید سه عدد پین در سوراخهای فیبر قرار گیرد). سپس سه ضامن نگهدارنده را به طرف پایین فشار دهید و فیبر را جا بیندازید.
- ۵- کانکتر ترانس را سر جای خود قرار دهید.

۶ - دستگاه دارای چندین مسیر برای ورود سیم است . سیمها را به نحوی مرتب نمایید که هیچیک از سیمها به خنک کننده اتصال نکند و از روی مدار رد نشود . بهتر است قبل از جا زدن فیبر مدار چاپی ، کلیه سیمها را وارد دستگاه نمایید.

سیم جندی

۱ - AUX (13.6 V)

تغذیه کلیه چشمها را با حفظ جهت به طور موازی به هم وصل کنید ، سپس با رعایت جهت صحیح به ترمینال AUX وصل کنید . این مسیر مجهز به یک فیوز نیم آمپر است .

۲ - Z5,Z6,Z7,Z8,Z9,Z10

فرمان چشمهای هر زون را باهم سری کرده و به زون مربوطه وصل کنید .

۳ - BAT ترمینال باتری

با دقت در رعایت جهت، سیمهای باتری را به باتری وصل کنید ، سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی . این مسیر مجهز به یک فیوز ۴ آمپر است . هرگز تغذیه چشمها را به این ترمینال وصل نکنید.

۴ - ۲۲۰ ولت

سیمهای برق شهر را با احتیاط به این ترمینال وصل کنید . برای برق حتماً از سیمی با ضخامت مناسب استفاده کنید .

۵- N.C OUT (خروجی به دستگاه مرکزی)

این ترمینال میبایست به یکی از زونهای دستگاه مرکزی وصل شود. با تحریک هریک از چشمهای متصل به Z6 تا Z10 این خروجی باز میشود و در حالتی که هیچیک از چشمها تحریک نباشد این خروجی مدار بسته خواهد بود. اگر فیوز AUX بسوزد خروجی باز میشود.

۶- ARM (ورودی از دستگاه مرکزی)

پین + این ترمینال باید به AUX+ دستگاه مرکزی وصل شود و پین منفی آن میبایست به OUT- دستگاه مرکزی وصل شود.

نکته : اگر دستگاه مرکزی CLASSIC Z4 یا CLASSIC X11 است باید کلید شماره ۶ آنرا در حالت روشن قرار دهید. این ورودی برای مطلع کردن EXPANDER از روشن شدن دستگاه مرکزی است..

خحوه کار

در حالتیکه دستگاه مرکزی خاموش است با تحریک هر چشم چراغ زون مربوطه روشن و با رفع تحریک چراغ مربوطه خاموش میشود. در حالتیکه دستگاه مرکزی فعال باشد با تحریک هر چشم چراغ مربوطه روشن ولی با رفع تحریک خاموش نمیشود. حتی هنگامیکه دستگاه مرکزی غیر فعال گردد هم چراغ روشن میماند تا استفاده کننده بتواند محل آلارم را معین کند. با روشن کردن مجدد دستگاه حافظه پاک میشود.