

# CLASSIC EXPANDER + CHARGER

**گسترش دهنده زونها و شارژر**

- شارژر اتوماتیک ✓
- تبدیل ۱ زون به ۶ زون ✓
- حافظه آلام ✓
- 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 دستگاہ

EXPANDER برای مواردی که تعداد چشمها زیاد است طراحی شده است. به کمک EXPANDER میتوانید یک باتری کمکی را شارژ کنید و تغذیه تعدادی چشم را تامین کنید. همچنین این دستگاہ یک زون را به ۶ زون تبدیل میکند بنابراین تعیین محل آلام بسیار آسان میشود. EXPANDER فقط با ۲ زوج سیم به دستگاہ 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 دستگاہ

- 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 دستگاہ 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 بندی

۱ - AUX (V 13.6)

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 هر یک 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 آلازم را معین کند . با روشن کردن مجدد دستگاه حافظه پاک میشود .