

# فهرست

آماده سازی دستگاه برای نصب.....صفحه 2

آماده سازی قاب و سیم کشی..... صفحه 3

روش سوراخ کاری.....صفحه 4

تجهیزات قابل نصب.....صفحه 5

نقشه سیم بندی.....صفحه 7

نکات مربوط به محل نصب.....صفحه 8

موارد قابل توجه در نصب.....صفحه 9

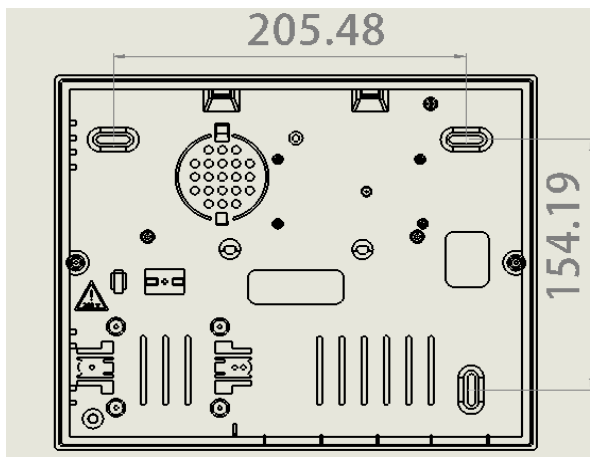
روش ریست از روی برد .....صفحه 11

نکات مهم .....صفحه 12

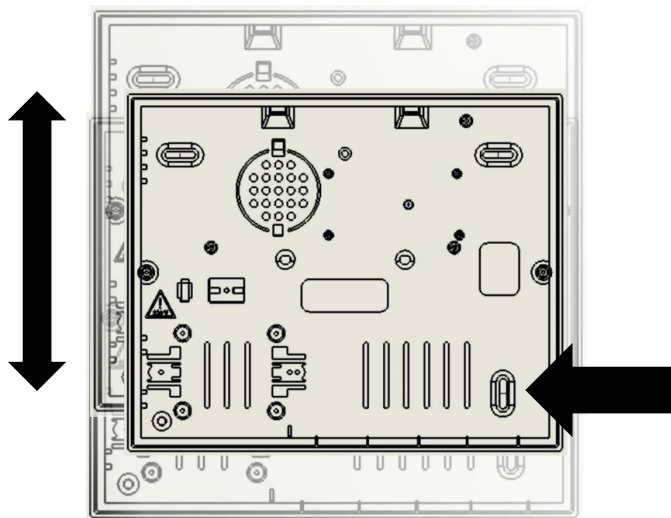
## آماده سازی دستگاه برای نصب

ابتدا قبل از شروع به نصب، برد دستگاه را از داخل قاب پلاستیکی خارج نمایید.

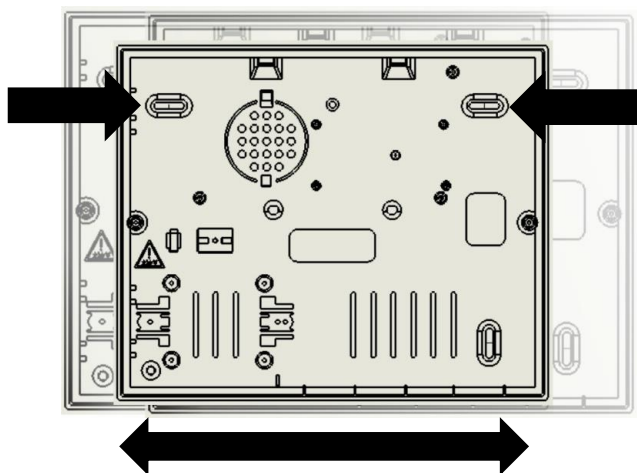
با توجه به محل نصب که مختصرا در موارد بعدی به آن می پردازیم ، جای سوراخ ها را مطابق با شکل نمایش داده بر روی دیوار مشخص کنید ، همانطور که مشاهده می فرمایید محل پیچ ها به صورت عمودی و افقی طراحی شده است تا نصب کننده دستگاه به راحتی بتواند قاب را به صورت تراز در جای خود قرار دهد.



## آماده سازی قاب و سیم کشی



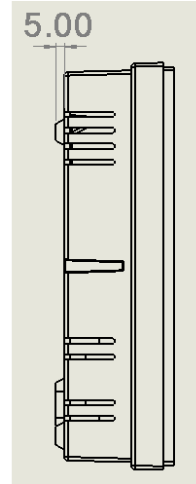
ایجاد فضای عمودی جهت تراز قاب



ایجاد فضای افقی جهت تراز قاب

## روش سوراخ کاری

همانطور که در تصویر کنار مشاهده می فرمایید قاب دستگاه بعد از نصب بر روی دیوار 0.5 سانتیمتر فاصله میگیرد به واسطه داشتن پایه ها این امکان فراهم می شود تا نصاب به راحتی سیم ها را از پشت قاب به داخل بیاورد.



نکته ای که در این زمان باید توجه شود پیچ ها به صورت شل بسته شوند تا در هنگام رد کردن سیم ها به داخل قاب آسیبی متوجه آنها نشود.

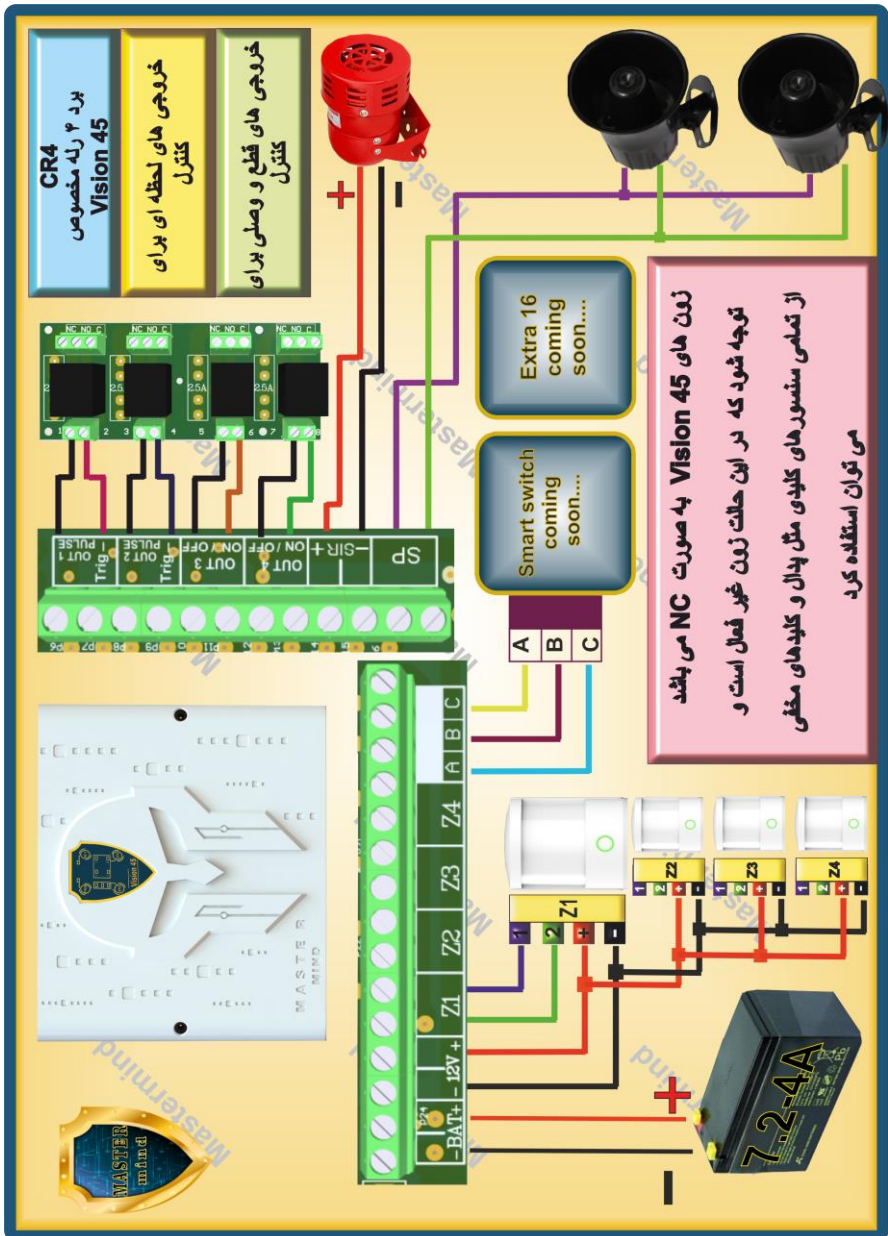
## تجهيزات قابل نصب

- دستگاه Vision 45 دارای 4 درگاه (Zone) می باشد ،  
که به صورت NO تحریک می شود ، بنابراین اکثر سنسورهای  
که به اینصورت عمل می کنند در این دستگاه قابل استفاده  
می باشند ، لازم به ذکر است که تغذیه در نظر گرفته شده  
برای سنسورها 12 ولت و جریان هر کدام از درگاه ها ، نباید  
بیشتر از 10mA شوند ، اتصال انواع شاسی ها و پدال های  
امنیتی امکان پذیر است.

- باتری مورد استفاده جهت Backup در زمان قطع برق  
12V می باشد ، که باید جریانی در محدوده 4.5 تا 7.2 A  
داشته باشد.

- این محصول در زمان تحریک سیگنال آژیری حدود 50W تولید می کند که قابلیت اتصال 2 بلند گو شیپوری 25W را دارد.
- Vision 45 دارای خروجی آژیر DC نیز می باشد که با ولتاژ 12 V کار می کند .
- این محصول دارای 4 خروجی قابل کنترل هست ، که قابلیت کنترل از طریق مبدل رله 12 V را دارد ، این خروجی ها توسط مبدل رله CR4 که در داخل قاب دستگاه قرار می گرد کنترل می شود ، لازم به ذکر است که کلیه رله های قابل کنترل استاندارد با ولتاژ تحریک 12 V قابل استفاده می باشد، ولی مبدل رله ای قابل تایید CR4 می باشد .

## نقشه سیم بندی



## نکات مربوط به محل نصب

- محلی رو انتخاب کنید که از نظر آنتن دهی حداقل 2 led آنتن دستگاه در آن مکان روشن باشد.
- در صورت امکان دسترسی به سقف کاذب فراهم باشد که حداقل سیم کشی رو کار را داشته باشید.
- چون این محصول به گونه ای طراحی شده که بعد از نصب کاربر، جهت انجام تنظیمات نیازی به نزدیک شدن به آن نداشته باشد، در مکانی نصب شود که در دید قرار نگیرد.
- در صورت امکان از نصب دستگاه در محل هایی که هیچگونه گردش هوایی وجود ندارد مثل کمد و قفسه..... خود داری فرمایید .



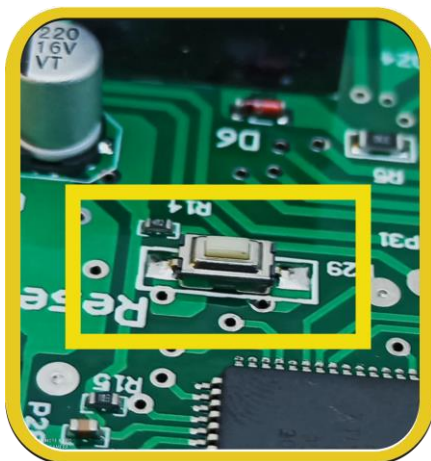
- جنس قاب پلاستیکی از ABS با کیفیت می باشد ،  
تا حداکثر مقاوت را داشته باشد ، در صورت امکان محل نصب  
در معرض مستقیم نور خورشید نباشد.

### موارد قابل توجه در نصب

- در هنگام سیم کشی سعی کنید از سیم هایی استفاده  
کنید که دارای رنگ بندی هستند تا در زمان وصل شدن به  
دستگاه باعث اتصالی نشوند.
- بعد از سیم کشی سیم ها را لیبل بزنید ، تا مشکلی با  
شماره سنسورها نداشته باشید که در زمان تحریک و تنظیمات  
زون ها مشکلی ایجاد نگردد.

- در صورت سوختن فیوزهای روی برد به هر دلیلی از اتصال کوتاه کردن آن به شدت پرهیزید.
- تا پایان نصب ، تغذیه دستگاه قطع باشد و سیم کارت را داخل دستگاه قرار ندهید.
- از سری کردن سنسورهای متعدد به منظور بالا بردن ظرفیت زون ها پرهیزید.
- توجه داشته باشید که سیم کارت فاقد هیچگونه PIN و PASS باشد.
- در صورت امکان از سیم کارت کارنکرده استفاده نمایید تا شماره دستگاه فقط در دسترس کاربران بوده و سیم کارت تراکنش دیگری نداشته باشد.

## روش Reseat سخت افزاری



همانطور که در تصویر بالا مشخص شده است Vision 45 به صورت سخت افزاری نیز به وسیله Touch switch , قابل Reseat کردن می باشد.

نحوه انجام Reseat

- قطع باتری و سوکت Power
- ننگ داشتن Touch switch
- وصل سوکت Power
- مشاهده چشمک زدن ACT Led و شنیدن صدای Beep
- رها کردن Touch switch

## نکته مهم در زمان عدم استفاده از بلندگو آژیر

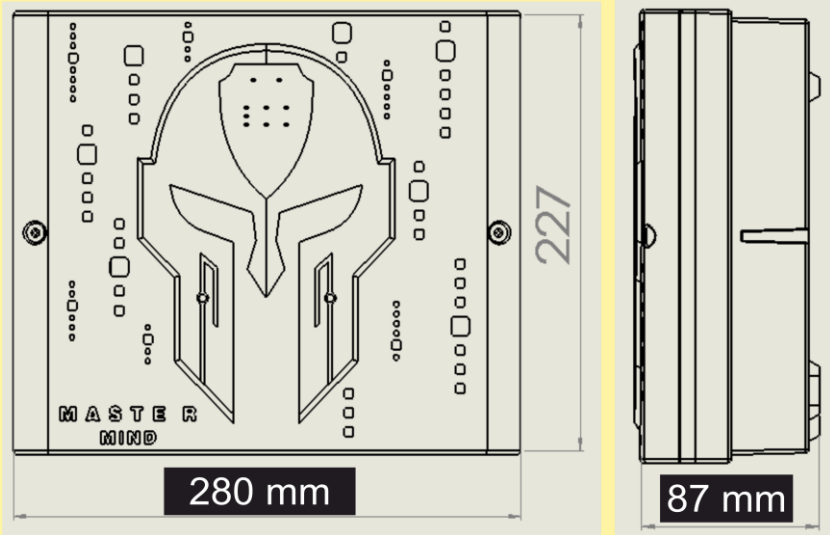


نکته : همانطور که در تصویر بالا مشخص شده در صورت استفاده از دستگاه به صورت بی صدا توجه فرمایید، که جامپر در حالت قطع باشد در غیر اینصورت در زمان به صدا در آمدن آژیر و عدم اتصال بلندگو، به قسمت تقویت کننده آسیب وارد شده و باعث سوختن فیوز می شود.

نکته : Vision 45 تست نهایی شده و لیبل QC دارد.  
در زمان وصل Power بعد از نصب در صورت مشاهده سوختن فیوزها با بخش خدمات از طریق واتساپ تماس حاصل فرمایید.

نکته : در صورت امکان از سیم کارت، با شماره جدید استفاده نمایید، از شماره سیم کارت داخل دستگاه مانند رمز کارت بانکی خود محافظت فرمایید.

## ابعاد Vision 45



### مشخصات فنی :

- طراحی شده بر پایه تلفن های همراه هوشمند.
- دارای تنظیمات متنوع برای اپلیکیشن و سانترال.
- ارتباط از طریق بلوتوث
- سیم کارت Nano
- 4 زون 5 کاربر
- امنیت بالا با رمز پویا 10 رقمی
- 4 خروجی کنترلی
- گزارش دهی و.....