



CLASSIC Z4+
www.ClassicElectronics.net

راهنمای نصب و راه اندازی

سیستم حفاظتی ۴ زون

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◀ قابلیت گسترش تا ۲۴ زون ◀ کنترل از راه دور ◀ ۴ زون (منطقه) ◀ بلند گوی داخلی ◀ دینگ دانگ قابل کنترل ◀ زون ۲۴ ساعته ◀ حالت نیمه فعال ◀ فرمان در باز کن مستقل | <ul style="list-style-type: none"> ◀ حافظه آلام ◀ حفاظت مضاعف ◀ هشدار قطع برق ◀ مدار آژیر پر قدرت ◀ شارژ اتوماتیک ◀ کد لرنینگ ◀ زون بی سیم ◀ ضمانت ۱۲ ماهه |
|--|--|

قبل از استفاده از دستگاه حتما این راهنما را به صورت کامل مطالعه فرمایید.

نصب دستگاه

- ۱- کانکترهای آنتن بلند گوی داخلی و ترانس را از جای خود خارج کنید.
- ۲- سه عدد ضامن نگهدارنده فیبر مدار چایی را کمی به طرف پایین فشار دهید و فیبر مدار چایی را از جای خود خارج کنید.
- ۳- جعبه دستگاه را روی دیوار نصب کنید.
- ۴- قبل از جا زدن فیبر مدار چایی همه سیمها را وارد دستگاه نمایید.
- ۵- فیبر مدار چایی را با احتیاط سر جای خود قرار دهید. برای این کار ابتدا قسمت بالای فیبر را جا بیندازید (دقت کنید سه عدد پین در سوراخ های فیبر قرار گیرد). سپس سه ضامن نگهدارنده را به طرف پایین فشار دهید و فیبر را جا بیندازید. (دقت کنید سیم بلند گوی داخلی در شیار بالای فیبر قرار گیرد).
- ۶- کانکتر آنتن بلند گوی داخلی و ترانس را سر جای خود قرار دهید.
- ۷- برای کار بهتر گیرنده دستگاه آنتن را تا انتها بیرون بکشید. سعی کنید دستگاه های جانبی (مانند تلفن کننده) را کنار آنتن نصب نکنید.
- ۸- اگر مایل به استفاده از آلفا سویچ برای خاموش کردن دستگاه در شرایط خاص هستید، می توانید سیم متصل به کانکتر ALPHA SW را از وسط بچینید و دو سر آن را به آلفا سویچ لحیم کنید. برای این کار ابتدا باید کانکتر را از جای خود خارج کنید.

در هنگام خاموش بودن آلفا سویچ بلند گوی داخلی و آژیر و بلند گوی خارجی قطع میشود. قسمت های دیگر فعال خواهد بود.

سمت چپ جعبه شیار مناسب برای نصب آلفا سویچ وجود دارد.

نکته: دستگاه دارای چندین مسیر برای ورود سیم است. سیم ها را به نحوی مرتب نمایید که هیچ کدام از سیمها به خنک کننده اتصال نکند و از روی مدار رد نشود.

اخطار: دستگاه باید حداقل ۲۰ سانتیمتر با اشپای اطراف فاصله داشته باشد. این فاصله برای کار صحیح گیرنده و خنک شدن دستگاه الزامی است.

طرز کار دستگاه

دستگاه دارای سه حالت خاموش (DISARM) روشن (ARM) و نیمه فعال است (PARTSET) که در ادامه شرح داده می شود.

۱- روشن (ARM)

با فشار دکمه ریموت، دستگاه با یک تک آژیر (یک بیبیب طولانی در بلند گوی داخلی) روشن می شود. چراغ ARM به نشانه روشن بودن دستگاه روشن خواهد شد. در این حالت همه زون ها فعال خواهند بود. با فشار مجدد این دکمه ریموت، آژیر اضطراری به صورت لحظه ای فعال می شود.

۲- خاموش (DISARM)

با فشار دکمه ریموت، دستگاه با دو تک آژیر خاموش می شود. اگر در هنگام روشن بودن دستگاه آلام داشته باشد، با یک تک آژیر اضافه این موضوع را اعلام می کند. در حالت خاموش اگر زون ۴ در وضعیت ۲۴ ساعته باشد در صورت تحریک آن، دستگاه یک بار آلام می دهد. در این حالت با فشار دکمه ریموت، آلام قطع می شود و آن زون نیز غیر فعال می شود. برای فعال شدن آن زون کافی است دستگاه یک بار روشن و خاموش شود.

۳- نیمه فعال (PARTSET)

با فشار دکمه X ریموت، دستگاه با یک بیب کوتاه (فقط از بلند گوی داخلی) نیمه فعال می شود. در این حالت فقط زون ۱ و ۲ فعال خواهد بود. اگر زون ۴ در حالت ۲۴ ساعته باشد، در این وضعیت نیز فعال خواهد بود. در این حالت چراغ ARM به صورت چشمک زن در خواهد آمد.

نکته: اگر یکی از زونها باز بماند، دستگاه برای آن ۲ دوره آژیر می زند و سپس آن زون را از مدار خارج می کند. هر زمان که آن زون بسته شود، دوباره به مدار باز می گردد. باز و بسته شدن زون می تواند به دفعات موجب آلام شود.

امکانات ویژه

۱- زون بی سیم WIRELESS

این زون برای ارتباط مستقیم دستگاه با مگنت یا چشم یا شاسی اضطراری بی سیم طراحی شده است. این زون در حالت نیمه فعال نیز فعال است. تحریک شدن این زون توسط چراغ زون ۲ نمایش داده می شود.

۲- حفاظت مضاعف

در حالت روشن اگر فیوز AUX بسوزد، دستگاه آلام خواهد داد. این ویژگی برای مقابله با ایجاد اتصال در سیم کشی مفید است.

توضیح: در صورتیکه به محض روشن کردن، دستگاه آژیر می زند، سالم بودن فیوز AUX را بررسی کنید (هرگز از سیم بجای فیوز استفاده نکنید)

۳- هشدار قطع برق

در هنگام روشن بودن دستگاه اگر برق شهر به طور پیوسته بیش از ۴ ساعت (حدود چهار و نیم ساعت) قطع شود، دستگاه آلام خواهد داد. برای فعال کردن این ویژگی به بخش برنامه ریزی مراجعه کنید.

۴- شاسی LRN

دستگاه مجهز به یک شاسی کوچک LRN در روی مدار است که در صورت مفقود شدن ریموت ها می توان با فشار آن دستگاه را خاموش کرد. از این شاسی برای برنامه ریزی دستگاه نیز استفاده می شود.

توجه:

قبل از وصل کردن باتری به دستگاه متماً برق را به دستگاه وصل کنید.

راهنمای سریع استفاده از ریموت

| | |
|-------------|--|
| CLASSIC Z4+ | دستگاه روشن (ARM) فشار مجدد آژیر لحظه ای |
| | دستگاه خاموش (DISARM) |
| | دستگاه نیمه فعال (PARTSET) در این حالت زون ۱ و زون ۲ فعال است |
| | فرمان در باز کن یا آژیر اضطراری (PANIC) (فقط در ریموت های ۴ دکمه) (قابل برنامه ریزی) |
| | فعال یا غیر فعال کردن دینگ دانگ (CHIME) |

برنامه ریزی

افزافه کردن ریموت:

- ۱) دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید
- ۲) فیوز AUX را از جای خود خارج کنید
- ۳) دکمه ریموت جدید را فشار داده نگه دارید
- ۴) دکمه LRN دستگاه را یک لحظه فشار دهید
- ۵) دستگاه با یک بیبیب اضافه شدن ریموت را اعلام می کند
- ۶) دکمه ریموت را رها کنید
- ۷) فیوز AUX را در جای خود قرار دهید

نکته: برای اضافه کردن بیش از یک ریموت مراحل ۳ تا ۶ را تکرار کنید

نکته: برنامه دستگاه ظرفیت ۸ ریموت متفاوت را داراست

نکته: در صورت پر بودن حافظه دستگاه فقط LEDARM یک چشمک میزند

حذف همه ریموت ها:

- ۱) برق و باتری را از دستگاه قطع کنید
- ۲) سی ثانیه صبر کنید
- ۳) دکمه LRN دستگاه را فشار داده نگه دارید
- ۴) برق و باتری را وصل کنید
- ۵) پس از چند ثانیه دکمه LRN را رها کنید

اکنون کلیه ریموت ها حذف و تنظیمات دستگاه به حالت اولیه باز می گردد این کار برای مواقعی که یکی از ریموتها مفقود شده مناسب است. پس از آن باید ریموت های موجود را دوباره به دستگاه ست کرد.

تنظیم مدت آژیر:

مدت آژیر دستگاه ۲ دقیقه است با روش زیر این زمان به ۷ دقیقه تغییر می یابد

- ۱) دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید (DISARM)
- ۲) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید
- ۳) دکمه یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید
- ۴) دکمه LRN را رها کنید

دستگاه با یک بیب تغییر برنامه را اعلام می کند

تکرار مراحل فوق برنامه دستگاه را به حالت اولیه بر می گرداند (با ۲ بیب)

نکته: در این حالت کلید بجای در باز کن آژیر لحظه ای ایجاد می کند

زون ۲۴ ساعته: ZONE 4

زون ۴ می تواند به صورت ۲۴ ساعته فعال باشد (این حالت برای اتصال دستگاه به پدال اعلام خطر یا دکتور اعلام حریق یا... مفید است). برای فعال کردن این ویژگی باید:

- ۱) دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید (DISARM)
- ۲) دکمه X و یکی از ریموتها را به طور همزمان یک لحظه فشار دهید دستگاه به دینگ دانگ فعال شدن CHIME را اعلام می کند.

- ۱) دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید (DISARM)
- ۲) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید
- ۳) دکمه X و یکی از ریموتها را بطور همزمان یک لحظه فشار دهید
- ۴) دکمه LRN را رها کنید

دستگاه با یک بیب تغییر برنامه را اعلام می کند

تکرار مراحل فوق دستگاه را به حالت اولیه بر می گرداند (با ۲ بیب)

تک آژیر: CHIRP

دستگاه می تواند به روشهای زیر تک آژیر بزند:

الف: بلند گوی داخلی و SIREN

ب: بلند گوی داخلی و SIREN و SP

ج: فقط بلند گوی داخلی

سازنده دستگاه را در حالت الف قرار داده برای تغییر آن می بایست:

- ۱) دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید (DISARM)
- ۲) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید
- ۳) دکمه یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید
- ۴) دکمه LRN را رها کنید

دستگاه تک آژیر برنامه ریزی شده را بخش می کند

با تکرار مراحل فوق می توان هر یک از حالات الف، ب یا ج را انتخاب نمود.

دینگ دانگ: CHIME

زون ۱ (Z1) می تواند دارای دینگ دانگ باشد. در این صورت با تحریک این زون دستگاه یک دینگ دانگ بخش می کند. استفاده کننده می تواند هر زمان که بخواهد این ویژگی را فعال یا غیر فعال کند، کافیست:

- ۱) دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید (DISARM)
- ۲) دکمه X و یکی از ریموتها را به طور همزمان یک لحظه فشار دهید دستگاه به دینگ دانگ فعال شدن CHIME را اعلام می کند.

۲۲۰ ولت

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



Z1, Z2, Z3, Z4

فرمان چشمهای هر زون را با هم سری کنید و به ترمینال زون مربوط به آن وصل کنید.
نکته: برای آشنایی با تفاوت زون ها، به قسمت طرز کار مراجعه نمایید.

SP

بلند گوها را به طور موازی به هم وصل کنید. (حداکثر ۲ بلندگوی ۸ اهم، ۲۵ وات) سپس آنها را به ترمینال SP وصل کنید.

خروجی برای آژیر

اگر از آژیر استفاده می کنید، سیمهای آن را با رعایت جهت صحیح به ترمینال SIR وصل کنید.

(13.6V)AUX

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. هرگز تغذیه تلفن کننده خودکار را به این ترمینال وصل نکنید تا در صورتی که به هر دلیل فیوز این مسیر بسوزد تلفن کننده از کار نیفتد.

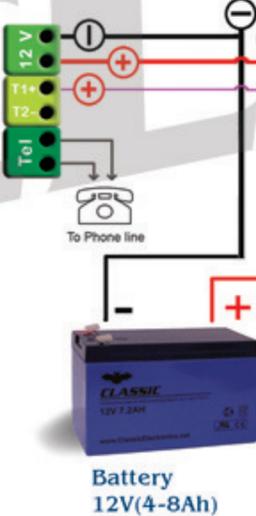
ترمینال باتری

با دقت در رعایت جهت، سیم های باتری را به باتری وصل کنید. سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی. سیم های تلفن کننده را نیز به این ترمینال وصل کنید. این مسیر به یک فیوز ۴ آمپر مجهز است.

BAT



Auto Dialer

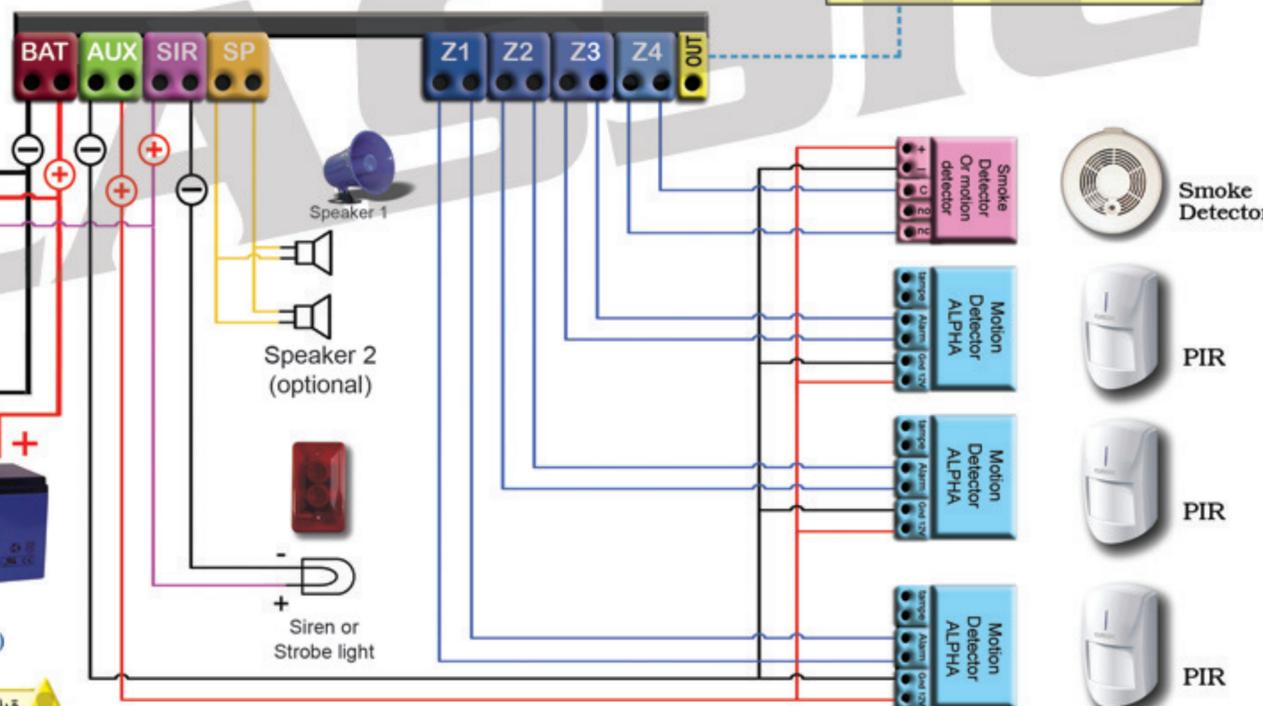
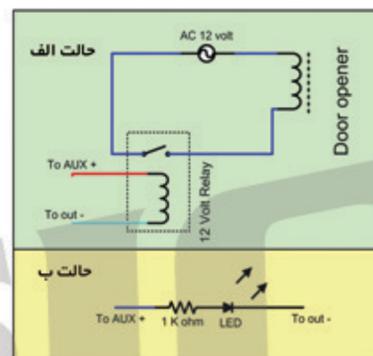


Battery 12V(4-8Ah)

قبل از وصل کردن باتری به دستگاه، حتماً برق را به دستگاه وصل کنید.



Security System



Smoke Detector



PIR



PIR



PIR

روشن بودن این چراغ نشان دهنده وصل بودن برق شهر است.

POWER

در حالت خاموش این چراغ خاموش است. در حالت روشن ARM این چراغ روشن است. در حالت نیمه فعال PART SET این چراغ چشمک زن است.

ARM

در هنگام فعال شدن این چراغ روشن می شود. پس از پایان مدت آژیر یا خاموش شدن دستگاه، این چراغ به صورت چشمک زن در می آید تا وقوع آلارم را به اطلاع استفاده کننده برساند.

ALARM

در حالت خاموش (DISARM) با تحریک هر منطقه (باز شدن مدار آن) چراغ زون مربوط به آن روشن می شود و با رفع تحریک، چراغ خاموش می شود. اما در هنگام فعال بودن دستگاه، در صورت تحریک هر زون، چراغ آن روشن شده و روشن می ماند. حتی با خاموش شدن دستگاه نیز این چراغ روشن می ماند تا مسیر تحریک را مشخص کند. (در این حالت چراغ ALARM چشمک زن است) برای پاک شدن حافظه آلارم کافی است دستگاه یک بار روشن و خاموش شود.

Z1, Z2, Z3, Z4

نکته: هرگاه دستگاه در هنگام خاموش شدن ۳ تک آژیر زد، پیش از روشن کردن مجدد دستگاه می توانید از روی حافظه دستگاه، منطقه تحریک شده را مشخص نمایید. روشن کردن مجدد دستگاه، حافظه آلارم را پاک کند.

OUT

OUT منفی (خروجی برای فرمان در باز کن یا ...)

کاربرد الف: فرمان در باز کن
در صورتی که این حالت را انتخاب کنید با فشار دکمه این ترمینال برای یک لحظه خروجی منفی میدهد. این فرمان برای راه اندازی رله در باز کن مناسب است. یک سر بوبین یک رله ۱۲ ولت را به AUX+ و سر دیگر بوبین آن را به OUT- وصل کنید. به وسیله کنتاکت این رله می توانید مدار فرمان یک در باز کن را فعال کنید. (مطابق نقشه) اخطار: هرگز تغذیه مگنت های در باز کن (Actuator) را از باتری دستگاه تامین نکنید، زیرا این کار علاوه بر کاهش ضریب ایمنی دستگاه، می تواند به دستگاه آسیب جدی وارد کند.

کاربرد ب: نمایش روشن بودن دستگاه

هرگاه دستگاه روشن (ARM) شود، این ترمینال خروجی منفی ثابت می دهد. این خروجی برای روشن کردن یک LED به نشانه روشن بودن دستگاه مناسب است. (مطابق نقشه) این حالت برای اتصال دستگاه به EXPANDER که زون های دستگاه را افزایش میدهد و همچنین برای اتصال دستگاه به چشمهای حافظه دار نیز کاربرد دارد. دستگاه CLASSIC EXPANDER دارای یک شارژر کمکی است و یک زون دستگاه را به ۶ زون تبدیل می کند. استفاده از این دستگاه برای مواردی که تعداد چشمها زیاد است توصیه می شود. برای انتخاب حالت الف یا ب به بخش برنامه ریزی مراجعه کنید.

ضمانتنامه

سازنده تلاش کرده در ساخت دستگاه، دقیق ترین طراحی، بهترین قطعات و کاملترین کنترل کیفیت را به کار بندد. لذا امیدوار است سیستم مدتی طولانی به خوبی کار کند. سازنده دستگاه را طبق شرایط زیر به مدت ۱۲ ماه از تاریخ فروش در مورد نواقصی که به تشخیص کارشناس شرکت مربوط به اشکال در ساخت دستگاه باشد ضمانت کرده و به طور رایگان رفع نقص می نماید. حمل دستگاه تا محل تعمیرگاه به عهده خریدار می باشد. هرگونه دستکاری، آسیب فیزیکی، عدم رعایت دستورالعمل یا استفاده غیر صحیح از دستگاه آن را از شمول ضمانت خارج می کند. سازنده هیچگونه مسؤالیتهایی در قبال اشیا و محل حفاظت شده ندارد. سقف مسؤالیته سازنده مبلغ دریافت شده بابت دستگاه می باشد.

خرید با استفاده از دستگاه به معنی پذیرفتن مفاد ضمانتنامه است.