



CLASSIC Z4 Pro

راهنمای نصب و راه اندازی

سیستم حفاظتی ۴ زون

- ۴ زون
- قابلیت گسترش زون ها
- کنترل از راه دور
- دینگ دانگ قابل کنترل
- فرمان در باز کن مستقل
- هشدار قطع برق
- مدار آژیر پر قدرت
- شارژ اتوماتیک
- کد لرنینگ
- حفاظت مضاعف

جدید ۲ زون بی سیم جهت استفاده از چشم و مگنت بی سیم

جدید امکان فعال و غیر فعال کردن SMS از طریق CLASSIC G1

جدید امکان استفاده از چراغ اضطراری

برای فعال سازی ضمانت محصول، شماره سریال آن را به شماره 30006172 SMS نمایید. (فقط توسط نصب کننده)

www.ClassicElectronics.net

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

راهنمای سریع استفاده از ریموت

دستگاه فعال (ARM)	فشار مجدد آژیر لحظه ای
دستگاه غیر فعال (DISARM)	
دستگاه نیمه فعال (PARTSET)	در این حالت زون ۱ و زون ۲ فعال است
کنترل چراغ اضطراری یا در باز کن (فقط در ریموت های ۴ دکمه) (قابل برنامه ریزی)	
فعال یا غیر فعال کردن دینگ دانگ (CHIME)	

جدول یادداشت محل زون ها

Z1	Z2
Z3	Z4
تاریخ نصب:	
نصب کننده:	
تلفن پشتیبانی:	

لطفاً این قسمت را جدا کرده و در اختیار کاربر قرار دهید.

۱ کانکترهای آنتن، بلندگو و ترانس را از جای خود خارج کنید. ضامن های تکه دارنده را به طرف پایین فشار داده، مدار چاپی را از جای خود خارج کنید. جعبه دستگاه را در محل مناسب نصب کنید. آنتن را تا انتها بالا بکشید. دستگاه می بایست حداقل ۳۰ سانتیمتر با اشیاء اطراف فاصله داشته باشد.

۲ کلیه تجهیزات جانبی را نصب نمایید و مطابق نقشه ضمیمه سیم بندی نمایید سپس سرسیم های را وارد جعبه دستگاه نمایید. مدار چاپی را سر جای خود قرار دهید. دقت کنید سیم بلندگوی داخلی در شیار بالای مدار قرار گیرد. دستگاه را مطابق نقشه زیر سیم بندی کنید. برق شهر را به ترمینال ترانس وصل کنید. سیم باتری را در این مرحله وصل نکنید.

۳ کانکترهای آنتن، بلندگوی داخلی و ترانس را سر جای خود قرار دهید. دستگاه شروع به کار می کند کمی صبر کنید تا دستگاه آماده استفاده شود. سیم های باتری را با رعایت جهت به باتری وصل کنید. با مراجعه به بخش تنظیمات در پشت بر که تنظیمات لازم را انجام دهید.

۴ عملکرد دستگاه و تجهیزات جانبی را آزمایش کنید. شماره سریال ۱۰ رقمی روی مدار چاپی را به شماره 30006172 SMS نمایید تا ضمانت دستگاه فعال شود. در هر زمان با ارسال مجدد شماره سریال می توانید از تاریخ پایان ضمانت محصول مطلع شوید. درب دستگاه را در محل خود قرار داده و پیچ های آن را ببندید. دستگاه آماده استفاده است.

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

چشم و مگنت بی سیم برای اطلاع از نحوه اضافه کردن چشم و مگنت بی سیم به دستگاه، پشت بر که را مطالعه نمایید.

BAT 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.

AUX (13.6V) تغذیه کلیه چشم ها 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.

SIR خروجی برای آژیر اگر از آژیر استفاده می کنید، سیم های آن را با رعایت جهت صحیح به ترمینال SIR وصل کنید.

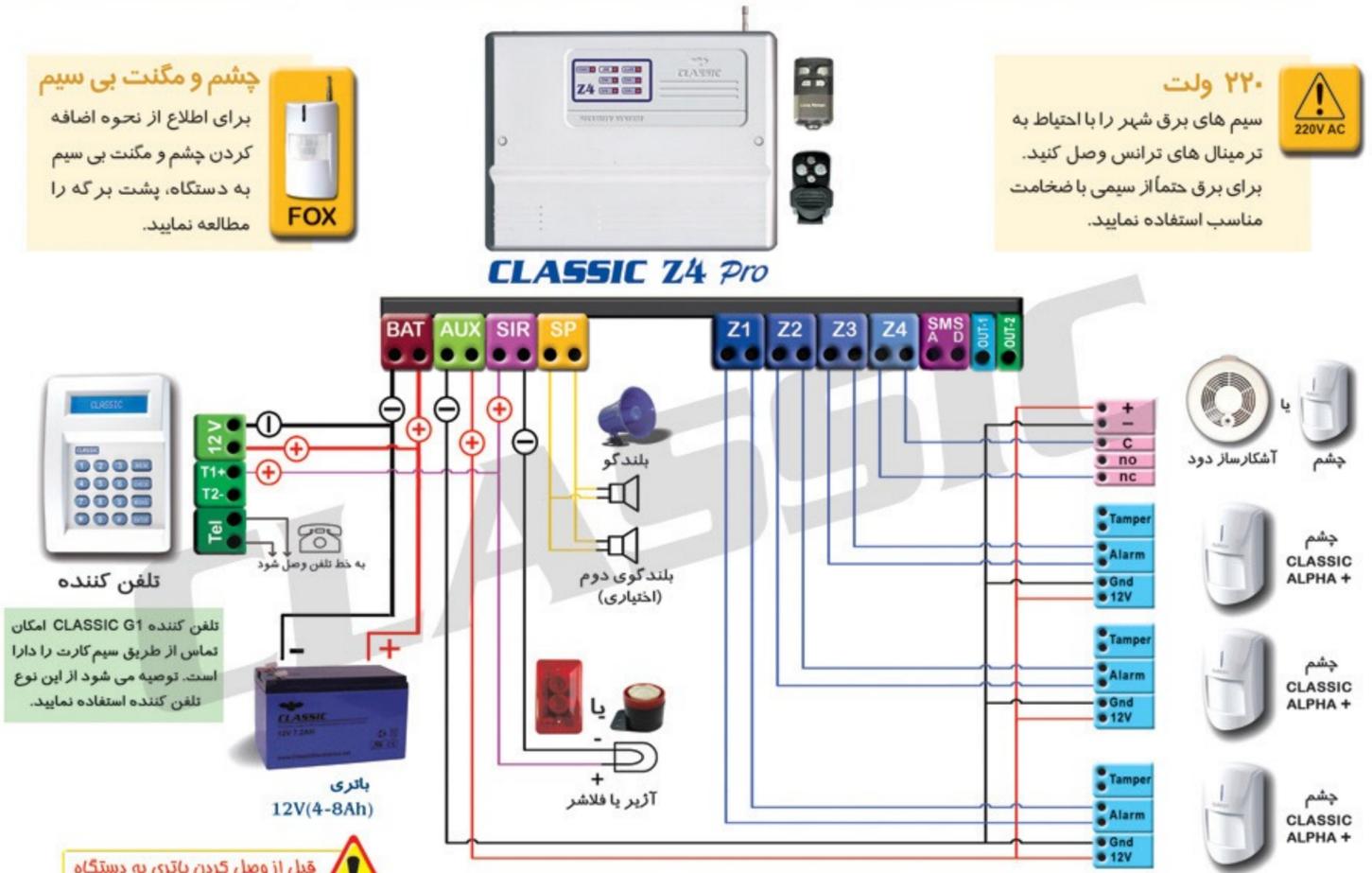
SP خروجی برای بلند گوها بلندگوها را به طور موازی به هم وصل کنید. (حداکثر ۲ بلندگوی ۸ اهم، ۲۵ وات) سپس آن ها را به ترمینال SP وصل کنید.

Z1, Z2, Z3, Z4 فرمان چشم های 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.

SMS (A, D) برای فعال و غیر فعال کردن CLASSIC Z4 از طریق SMS به شرح زیر عمل کنید. ترمینال A را به OUT2 در G1 وصل کنید. ترمینال D را به OUT3 در G1 وصل کنید.

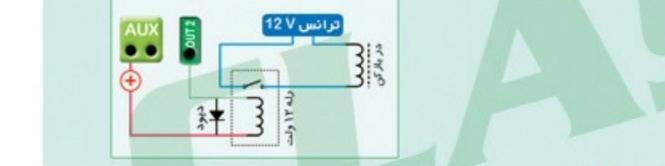
اکنون با ارسال SMS می توانید CLASSIC Z4 را کنترل کنید. برای فعال کردن سیستم *1234*21 را SMS کنید. برای غیر فعال کردن سیستم *1234*31 را SMS کنید. CLASSIC G1 به صورت جداگانه قابل خرید است.

OUT-1 نمایش روشن بودن دستگاه هرگاه دستگاه روشن (ARM) شود، این ترمینال خروجی منفی ثابت می دهد. این خروجی برای کاربردهای زیر قابل استفاده است: الف: می توانید این ترمینال را به Trg4 در Classic G1 وصل کنید. در این صورت هرگاه Z4 فعال یا غیرفعال شود یک SMS مشخص توسط Classic G1 ارسال می شود. ب: برای روشن کردن یک LED به نشانه روشن بودن دستگاه ج: برای اتصال دستگاه به Classic EXPANDER که زون های دستگاه را افزایش می دهد.



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

کاربرد ب: خروجی برای 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)



هرگز تغذیه مگنت های در بازکن (Actuator) را از باتری دستگاه تامین نکنید، زیرا این کار علاوه بر کاهش ضریب ایمنی دستگاه، می تواند به دستگاه آسیب جدی وارد کند.

خروجی برای چراغ اضطراری یا فرمان در باز کن برای انتخاب حالت الف یا ب بخش تنظیمات را مطالعه کنید. **کاربرد الف: فرمان چراغ اضطراری** در صورتی که این حالت انتخاب شود، چراغ اضطراری می بایست طبق نقشه زیر به دستگاه وصل شود.



در این حالت به محض قطع برق شهر چراغ اضطراری روشن و پس از وصل برق، چراغ خاموش می شود. همچنین کاربر می تواند با فشار دکمه ریموت، چراغ را روشن و خاموش کند. (فقط وقتی دستگاه غیر فعال است) فقط از چراغ اضطراری کلاسیک استفاده کنید. چراغ اضطراری به صورت جداگانه قابل خرید است.

هشدار قطع برق:

دستگاه می تواند در حالت فعال در صورتی که برق شهر بیش از ۴/۵ ساعت قطع شود، با یک دوره آلارم احتمال خرابکاری را هشدار دهد این ویژگی غیر فعال است.

برای فعال کردن آن باید:

- 1) دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید (DISARM)
- 2) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید.
- 3) دکمه یکی از ریموت ها را یک لحظه فشار دهید.
- 4) دکمه LRN را رها کنید.

دستگاه با یک بیپ تغییر برنامه را اعلام می کند.

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

خروجی منفی: 2 - out

خروجی منفی می تواند به عنوان فرمان چراغ اضطراری یا فرمان درب باز کن مورد استفاده قرار گیرد سازنده این خروجی را در حالت چراغ اضطراری قرار داده برای تغییر آن باید:

- 1) دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید (DISARM)
- 2) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید.
- 3) دکمه یکی از ریموت ها را یک لحظه فشار دهید.
- 4) دکمه LRN را رها کنید.

دستگاه با یک بیپ تغییر برنامه را اعلام می کند.

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

در این حالت کلید بجای در باز کن، چراغ اضطراری را کنترل می کند.

تنظیم مدت آژیر :

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

- 1) دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید (DISARM)
- 2) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید.
- 3) دکمه یکی از ریموت ها را یک لحظه فشار دهید.
- 4) دکمه LRN را رها کنید.

دستگاه با یک بیپ تغییر برنامه را اعلام می کند.

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

امکانات ویژه

زون بی سیم WIRELESS

این زون ها برای ارتباط مستقیم دستگاه با مگنت یا چشم یا شاسی اضطراری بی سیم طراحی شده است. تحریک شدن این زون توسط چراغ زون ۲ یا ۳ نمایش داده می شود.

می توان همزمان روی این زون از چشم بی سیم و یا با سیم استفاده کرد.

حفاظت مشاعف :

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

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

هشدار قطع برق:

در هنگام فعال بودن دستگاه اگر برق شهر به طور پیوسته بیش از ۴/۵ ساعت قطع شود، دستگاه آلارم خواهد داد. برای فعال کردن این ویژگی به بخش برنامه ریزی مراجعه کنید.

آلفا سوئیچ:

اگر مایل به استفاده از آلفا سوئیچ برای خاموش کردن دستگاه در شرایط خاص هستید، می توانید سیم متصل به کانکتور ALPHA SW را از وسط بچینید و دوسر آن را به آلفا سوئیچ لحیم کنید. برای این کار ابتدا باید کانکتور را از جای خود خارج کنید. سمت چپ جعبه شیار مناسب برای نصب آلفا سوئیچ وجود دارد.

در هنگام خاموش بودن آلفا سوئیچ، دستگاه به طور کامل غیر فعال خواهد بود.

حذف خودکار زون

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 آلارم شود.

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:

- 1) دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید (DISARM)
- 2) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید.
- 3) دکمه و یکی از ریموت ها را به طور همزمان یک لحظه فشار دهید.
- 4) دکمه LRN را رها کنید.

دستگاه با یک بیپ تغییر برنامه را اعلام می کند.

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

تک آژیر: CHIRP

دستگاه می تواند به روش های 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:

- 1) دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید (DISARM)
- 2) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید.
- 3) دکمه یکی از ریموت ها را یک لحظه فشار دهید.
- 4) دکمه LRN را رها کنید.

دستگاه تک آژیر برنامه ریزی شده را پخش می کند.

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

ست کردن چشم بی سیم FOX

برای ست کردن چشم بی سیم به شرح زیر عمل کنید.

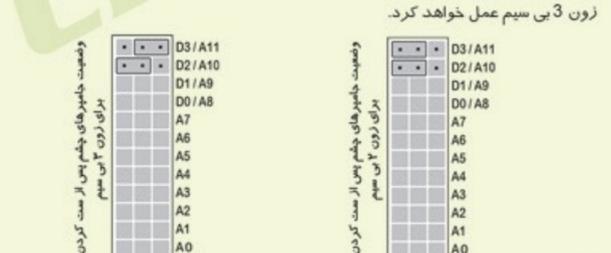
- 1- وضعیت جامپر را در چشم چک کنید
- جامپر A10 و A11 حتماً در وضعیت L باشد. (مطابق شکل روبرو)
- 2- باتری چشم را متصل کنید.
- 3- آنتن آن را تا انتها بیرون بکشید.
- 4- درب چشم را ببندید.
- 5- چشم FOX را مانند یک ریموت به دستگاه Z4 ست کنید:
 - Fuse Aux را از محل خود خارج کنید.
 - چشم را تحریک کنید یا درب چشم را باز کنید.
 - دکمه LRN را برای یک لحظه فشار دهید.

از این پس هر بار که چشم تحریک شود Zone2 دستگاه تحریک می شود.

انتخاب زون بی سیم:

هر چشم بی سیم می تواند روی زون 2 یا زون 3 بی سیم عمل کند. در صورتیکه جامپر A11 پس از ست کردن در وضعیت L بماند، چشم مربوطه روی زون 2 بی سیم عمل خواهد کرد.

در صورتیکه جامپر A11 را پس از ست کردن در وضعیت H قرار دهید، چشم مربوطه روی زون 3 بی سیم عمل خواهد کرد.



- ⚠ جامپر A11 در هنگام ست کردن می بایست در وضعیت L باشد.
- ⚠ نحوه ست کردن مگنت بی سیم در راهنمای نصب آن ذکر شده است.

اضافه و حذف کردن ریموت

اضافه کردن ریموت

- 1) دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید.
- 2) فیوز AUX را از جای خود خارج کنید.
- 3) دکمه ریموت جدید را فشار داده نگه دارید.
- 4) دکمه LRN دستگاه را یک لحظه فشار دهید.
- 5) دستگاه با یک بیپ اضافه شدن ریموت را اعلام می کند.
- 6) دکمه ریموت را رها کنید.
- 7) فیوز AUX را در جای خود قرار دهید.

⚠ برای اضافه کردن بیش از یک ریموت مراحل ۳ تا ۶ را تکرار کنید.

⚠ حافظه دستگاه ظرفیت ۱۶ ریموت متفاوت را داراست.

⚠ در صورت پر بودن حافظه، فقط LED ARM یک چشمک می زند.

حذف همه ریموت ها:

- 1) کانکتور ترانس و باتری را از دستگاه قطع کنید.
- 2) سی ثانیه صبر کنید.
- 3) دکمه LRN دستگاه را فشار داده نگه دارید.
- 4) کانکتور ترانس را وصل کنید.
- 5) پس از چند ثانیه دکمه LRN را رها کنید.
- 6) باتری را وصل کنید.

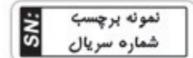
⚠ کلیه ریموت ها حذف و تنظیمات دستگاه به حالت اولیه باز می گردد این کار برای مواقعی که یکی از ریموت ها مفقود شده مناسب است. پس از آن باید ریموت های موجود را دوباره به دستگاه ست کرد.

شناسی LRN :

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

ضمانت ۱۸ ماهه کلاسیک

برای فعال سازی ضمانت، شماره سریال (برچسب SN روی مدار) را به شماره SMS 30006172 کنید.



- فقط شماره سریال ۱۰ رقمی SMS شود.
 - فعال سازی می بایست حتماً توسط نصاب تجهیزات در هنگام نصب صورت گیرد.
 - طی چند دقیقه یک SMS مبنی بر تایید فعال سازی با ذکر تاریخ پایان دوره ضمانت دریافت خواهید کرد.
 - (بسته به ترافیک شبکه ممکن است دریافت این پاسخ خیلی بیشتر طول بکشد)
 - در هر زمان می توانید با ارسال مجدد شماره سریال از تاریخ پایان ضمانت آن محصول مطلع شوید.
 - در صورت عدم فعال سازی، ضمانت دستگاه ۱۲ ماه از تاریخ ساخت خواهد بود.
 - در صورت عدم تطبیق تاریخ فعال سازی با کارکرد واقعی دستگاه، ضمانت محصول لغو می گردد.
 - می توانید نظرات و پیشنهادات خود را نیز به شماره SMS 30006172 کنید.
- شرایط و حدود ضمانت در وب سایت Classic.co.ir**
- توضیح داده شده، حتماً آن را مطالعه فرمایید.**

طریقه کار دستگاه

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

۱-فعال (ARM)

با فشار دکمه ریموت، دستگاه با یک تک آژیر (یک بیبیب طولانی در بلند گوی داخلی) فعال 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-غیرفعال (DISARM)

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

۳-نیمه فعال (PARTSET)

با فشار دکمه 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.

ویسنگ دانگ CHIME

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

- 1) دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید (DISARM)
- 2) دکمه و یکی از ریموت ها را به طور همزمان یک لحظه فشار دهید دستگاه با یک دینگ دانگ فعال شدن CHIME را اعلام می کند.

چراغ های دستگاه



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

در حالت غیر فعال (DISARM) این چراغ خاموش است.

در حالت فعال (ARM) این چراغ روشن است.

در حالت نیمه فعال (PART SET) این چراغ چشمک زن است.

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

در حالت غیر فعال (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 غیر فعال 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.

⚠ هرگاه دستگاه در هنگام غیر فعال شدن ۳ تک آژیر زد، پیش از روشن کردن مجدد دستگاه می توانید از روی چراغ های دستگاه، منطقه تحریک شده را مشخص نمایید. فعال کردن مجدد دستگاه، حافظه آلارم را پاک کند.