

جدید TERACODE

CLASSIC® Z4 ULTRA

راهنمای نصب و راه اندازی
سیستم حفاظتی ۴ زون

جدید سیستم رمز ۶۴ بیتی، با رمز متغیر ضد تکی، TERACODE

- امکان کنترل سیستم با اپلیکیشن از طریق CLASSIC G1 ULTRA
- امکان ست کردن ۱۵ چشم با مگنت بیسیم با قابلیت آدرس دهی
- امکان ست کردن ۱۵ ریموت با قابلیت آدرس دهی
- آلارم هوشمند برای پدال (پیامک و آژیر)
- ارسال گزارش اتفاقات با پیامک از طریق CLASSIC G1 ULTRA
- امکان فعال کردن پیامک اولین ورود به وسیله ریموت
- امکان غیر فعال کردن زون ۲۴ ساعته به وسیله ریموت
- برنامه موبایل جهت گوشی های iPhone و Android

Available on the App Store | Download on the Google play

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

شرایط و حدود ضمانت را در وب سایت مطالعه نمایید. www.Classic.co.ir

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

راهتمای سریع استفاده از ریموت CLASSIC Z4 ULTRA	دستگاه فعال (ARM)
دستگاه غیر فعال (DISARM)	دستگاه فعال (ARM)
دستگاه نیمه فعال (PARTSET)	زون ۱ و زون ۲ فعال
آژیر اضطراری با درب بازکن (قابل برنامه ریزی)	درخواست کمک با پیامک (قابل برنامه ریزی)
فعال با غیر فعال کردن دینگ دانگ (CHIME)	فعال کردن پیامک اولین ورود
غیر فعال کردن زون ۲۴ ساعته (به صورت موقت)	

بوسیله برنامه CLASSIC SETUP می توانید برای ریموتها، زونها و سنسورهای بی سیم نام تعریف نمایید و دسترسی های افراد را تغییر دهید. توضیحات بیشتر در وب سایت Classic.co.ir

کنترل دستگاه از راه دور با اپلیکیشن های کلاسیک قابل نصب بر روی گوشی های iPhone و Android

Available on the App Store | Download on the Google play

Classic.co.ir

فیلم های آموزشی

لطفاً این قسمت را جدا کنید و بر انتخاب کاربر قرار دهید.

- کانکتورهای 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.
- دستگاه می بایست حداقل ۳۰ سانتیمتر با اشیاء اطراف فاصله داشته باشد.
- کانکتورهای آنتن، بلندگو و ترانس را از جای خود خارج کنید. ضامن های تکه دارنده را به طرف پایین فشار داده، مدار چاپی را سر جای خود قرار دهید. دقت کنید سیم بلندگوی داخلی از بالای مدار عبور کند. دستگاه را مطابق نقشه زیر سیم بندی کنید. برق شهر را به ترمینال ترانس وصل کنید. سیم باتری را در این مرحله وصل کنید.
- کانکتورهای آنتن، بلندگوی داخلی و ترانس را وصل کنید. دستگاه شروع به کار می کند کمی صبر کنید تا دستگاه آماده استفاده شود. مدار چاپی را سر جای خود قرار دهید. سیم های باتری را با رعایت جهت به باتری وصل کنید. با مراجعه به بخش تنظیمات در پشت برکه تنظیمات لازم را انجام دهید. کنترل کنید جامپر ALPHA SW در جای خود باشد.
- عملکرد دستگاه و تجهیزات جانبی را آزمایش کنید. شماره سریال روی رله مدار را به شماره **30006172** پیامک 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.

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، این مسیر به یک فیوز 4A مجهز است.

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.

G1 این ترمینال جهت تامین تغذیه تلفن کننده بوده و مجهز به یک فیوز 2.5A می باشد، سیمهای تغذیه تلفن کننده را با رعایت جهت به این ترمینال وصل کنید.

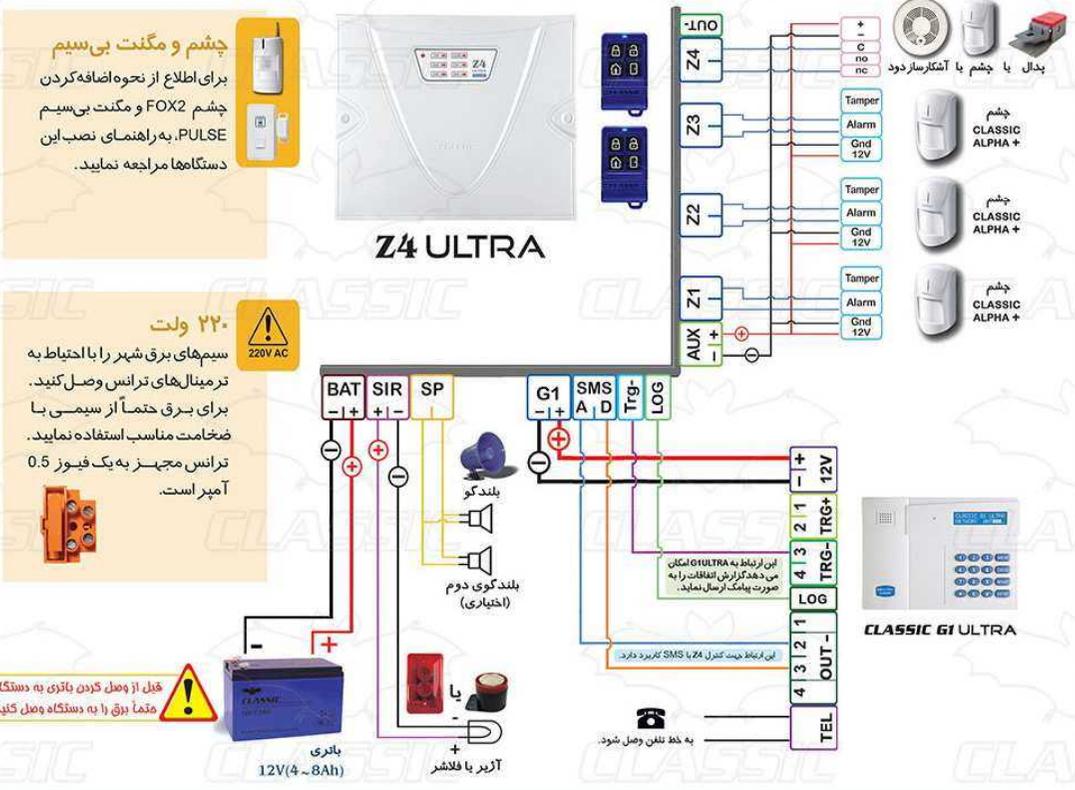
SMS (A,D) این ترمینال برای فعال و غیر فعال کردن دستگاه توسط پیامک می باشد. ورودی های A و D را مطابق نقشه به خروجی های OUT2 و OUT3 در CLASSIC G1 وصل کنید.
در همه مدل های G1 و G1 Pro و G1 Ultra قابل استفاده است.
اگر از G1 استفاده نمی کنید این ترمینال را استفاده نکنید.

TRG- این خروجی برای تحریک تلفن کننده است. آنرا به تحریک منفی تلفن کننده وصل نمایید. (در CLASSIC G1 به TRG3). هنگام آژیر این ترمینال خروجی منفی می دهد.

LOG این خروجی گزارش اتفاقات را به CLASSIC G1 ULTRA منتقل می کند. G1 ULTRA این گزارش را به صورت پیامک ارسال می کند. این خروجی را به ورودی LOG در G1 ULTRA وصل کنید.
این خروجی فقط با G1 ULTRA و G1 PRO سازگار است و با G1+ یا G1 قابل استفاده نیست.

AUX (13.6V) 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 0.5 A 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.

Z1, Z2, Z3, Z4
فرمان چشم های هر زون را با هم سری کنید و به ترمینال زون مربوط به آن وصل کنید.
تکه: برای آشنایی با تفاوت زون ها، به قسمت طرز کار مراجعه نمایید.



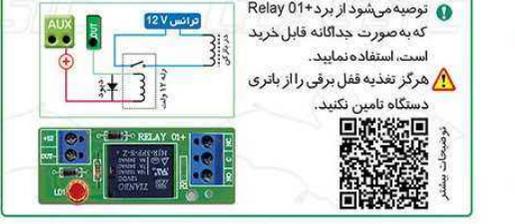
خروجی OUT- در Z4 ULTRA دارای ۳ حالت مختلف می باشد، برای انتخاب حالت مورد نظر بخش تنظیمات را مطالعه نمایید.

OUT- حالت الف
نمایش دهنده فعال بودن دستگاه
در این حالت هر گاه دستگاه فعال (ARM) شود، این خروجی منفی ثابت می دهد. می توان از این حالت برای روشن کردن یک LED به نشانه فعال بودن دستگاه استفاده کرد.

OUT- حالت ب
نشان دهنده قطع برق شهر
در این حالت به محض قطع برق شهر این خروجی منفی ثابت می دهد. از این حالت می توان برای هشدار با فعال کردن روشنایی اضطراری استفاده کرد. در صورت استفاده از G1 ULTRA کلیه اتفاقات از جمله قطع و وصل برق شهر از طریق پیامک اطلاع رسانی می شود. و نیازی به استفاده از خروجی OUT- برای این کار نیست.

خروجی برای فرمان در بازکن
در این حالت با فشار دکمه این ترمینال برای یک لحظه خروجی منفی می دهد. این فرمان برای راه اندازی رله در بازکن مناسب است. توصیه می شود از برد 01 Relay که به صورت جداگانه قابل خرید است، استفاده نماید. هرگز تغذیه قفل برقی را از باتری دستگاه تامین نکنید.

توضیحات بیشتر



خروجی منفی (OUT-)

خروجی منفی می تواند به سه صورت مورد استفاده قرار گیرد:
الف) نشان دهنده فعال بودن سیستم (سازنده در این حالت قرار داده است)
ب) نشان دهنده قطع برق شهر
ج) فرمان در بازگش
برای انتخاب هر یک از این حالتها به روش زیر عمل نمایید:
1) دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM)
2) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید.
3) دکمه [6] یکی از ریموت ها را یک لحظه فشار دهید. سپس دکمه LRN را رها کنید.
یک بیپ نشان دهنده انتخاب حالت الف خواهد بود.
دو بیپ نشان دهنده انتخاب حالت ب خواهد بود.
سه بیپ نشان دهنده انتخاب حالت ج خواهد بود.
با تکرار مراحل 1 تا 3 حالت مورد نیاز را انتخاب نمایید.

زون ۴ ساعت (ZONE 4)

این زون دارای سه حالت مختلف می باشد.
الف- زون معمولی (سازنده در این حالت قرار داده است)
ب- زون ۴ ساعت. فعال دائم
ج- مخصوص بدال، به صورت دومرحله ای، با فشار لحظه ای بدال فقط پیامک ارسال می شود و با فشار طولانی آژیر به صدا در می آید.
برای انتخاب حالت مورد نظر:
1) دستگاه را در حالت غیرفعال (DISARM) قرار دهید.
2) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید.
3) دکمه [6] یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید. سپس دکمه LRN را رها کنید.
یک بیپ نشان دهنده انتخاب حالت ب خواهد بود.
دو بیپ نشان دهنده انتخاب حالت ج خواهد بود.
سه بیپ نشان دهنده انتخاب حالت الف خواهد بود.
با تکرار مراحل 1 تا 3 حالت مورد نظر را انتخاب کنید.
1) حالت ج فقط در صورت استفاده از G1 ULTRA کاربرد دارد.
2) پس از انتخاب حالت مورد نظر یکبار سیستم را بوسیله ریموت فعال و غیر فعال نمایید.

زون های بی سیم (WIRELESS)

این زون ها برای ارتباط مستقیم دستگاه با چشم بی سیم FOX و مکتبی بی سیم PULSE طراحی شده است. تحریک شدن این زون توسط چراغ زون های ۲ یا ۳ نمایش داده می شود. دستگاه دارای قابلیت آدرس دهی بوده و در صورت استفاده از G1 ULTRA از طریق پیامک دقیقاً مشخص می کند که کدام چشم با مکتبی بی سیم تحریک شده است.
1) می توان همزمان زون روی زون های ۲ و ۳ از چشم بی سیم و با سیم استفاده کرد.

حفاظت مضاعف

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)

خروجی گزارش (LOG)

با اتصال خروجی LOG به ورودی LOG در CLASSIC G1ULTRA کلیه فعالیتها و اتفاقات مربوط به سیستم حفاظتی از طریق پیامک به اطلاع شماره های تعریف شده می رسد. مثال:

هدار! آژیر بدال تحریک زون ۱۱	هدار! آژیر بدال تحریک زون ۱۱	دستگاه بوسیله ریموت ۲	شماره ۱
...
...
...

- 1) بوسیله برنامه Classic Setup می توان گیرندگان گزارش را انتخاب کرد.
- 2) وجود ... در انتهای پیامک نشان دهنده ادامه داده بودن گزارش می باشد.

حذف خودکار زون

اگر یکی از زون ها 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.

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 غیرفعال قرار دهید (DISARM)
2) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید.
3) دکمه [6] یکی از ریموت ها را یک لحظه فشار دهید و سپس دکمه LRN را رها کنید.
دستگاه با یک بیپ تغییر برنامه را اعلام می کند.
تکرار مراحل فوق برنامه دستگاه را به حالت اولیه برمی گرداند (با ۲ بیپ)

هشدار قطع برق

دستگاه می تواند در حالت فعال در صورتی که برق شهر بیش از ۵/۵ ساعت قطع شود، با یک دوره آلارم احتمال خرابکاری را هشدار دهد این ویژگی غیرفعال است.
برای فعال کردن آن باید:
1) دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM)
2) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید.
3) دکمه [6] و [6] یکی از ریموت ها را به صورت همزمان 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 برمی گرداند (با ۲ بیپ)

تک آژیر (CHIRP)

دستگاه می تواند به روش های زیر تک آژیر بزند:
الف- بلندگوی داخلی SIREN
ب- بلندگوی داخلی SIREN و SP
ج- فقط بلندگوی داخلی
سازنده دستگاه را در حالت الف قرار داده برای تغییر آن می باشد.
1) دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM)
2) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید.
3) دکمه [6] یکی از ریموت ها را یک لحظه فشار دهید و سپس 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.



فیلم آموزشی

افزافه کردن ریموت

1) دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید.
2) فیوز AUX را در جای خود خارج کنید.
3) دکمه [6] 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.
1) حافظه دستگاه ظرفیت ۱۵ ریموت را داراست.
2) در صورت پر بودن حافظه دستگاه ۳ بیپ می زند.
3) دستگاه دارای قابلیت آدرس دهی بوده و ریموتها به ترتیب ست شدن نام گذاری می شوند.
4) در صورت استفاده از G1 ULTRA از طریق پیامک شماره و نام ریموت استفاده شده مشخص می شود.

حذف همه ریموت ها (RESET FACTORY)

1) کانکتور ترانس و باتری راز دستگاه قطع کنید.
2) سی نایبه 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.
شاسی (LRN)

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

درخواست کمک با پیامک

در صورتیکه از تلفن گننده CLASSIC G1ULTRA استفاده شود با فشار دکمه [6] روی ریموت، یک پیامک درخواست کمک با فید شماره ریموت و نام کار برای تلفن های تعریف شده در CLASSIC G1 ULTRA ارسال می گردد.
توجه! ۱
۱۲ درخواست کمک بوسیله ریموت
مشخص
سیستم حفاظتی کلاسیک

برای غیر فعال کردن این ویژگی:
1) دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM)
2) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید. سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید.
3) دکمه [6] و [6] یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید. سپس دکمه LRN را رها کنید.
دستگاه با دو بیپ غیرفعال شدن برنامه را اعلام می کند.

مسدود کردن ریموت

در موارد نادر در صورتی که عملکرد یک ریموت توسط دستگاه مشکوک باشد، موقتا آن ریموت مسدود می شود (یک پیامک با ذکر شماره ریموت ارسال می شود) پس از اطمینان از اصل بودن ریموت فوق با فشار دادن دکمه ریموت و فشار همزمان دکمه LRN روی دستگاه با دو بیپ ریموت فعال می شود.
1) نیازی به خارج کردن فیوز AUX یا ریست کردن دستگاه نیست.
2) نرم افزار دستگاه هوشمند بوده و فقط در موارد ضروری ریموت را مسدود می کند

تنظیمات G1 ULTRA

در صورت استفاده از G1 ULTRA حتما پخش تنظیمات این دستگاه را مطالعه نمایید. کنترل زبان پیامکها و تعداد آنها و برخی تنظیمات دیگر از طریق G1 ULTRA انجام می شود.

زون (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 غیرفعال کند. کافی است:
1) دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM)
2) دکمه [6] و [6] یکی از ریموتها را به طور همزمان یک لحظه فشار دهید. پخش یک دینگ دانگ نشان دهنده فعال شدن CHIME و پخش دو دینگ دانگ نشان دهنده غیرفعال شدن CHIME خواهد بود.

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

۱) فعال (ARM)

با فشار دکمه [6] ریموت، دستگاه با یک تک آژیر (یک بیپ طولانی در بلندگوی 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 دکمه ریموت، آژیر اضطراری به صورت لحظه ای فعال می شود.

۲) غیرفعال (DISARM)

با فشار دکمه [6] ریموت، دستگاه با دو تک آژیر غیرفعال می شود. اگر در هنگام فعال بودن، دستگاه آلارم داشته باشد، با یک تک آژیر اضافه این موضوع را اعلام می کند. در حالت غیرفعال زون های ۲ ساعتی بی سیم با سیم فعال خواهد بود و در صورت تحریک آنها، دستگاه یک بار آلارم می دهد. در این حالت با فشار دکمه [6] ریموت آلارم قطع می شود و آن زون نیز غیرفعال می شود. برای فعال شدن آن زون کافی است دستگاه یک بار فعال و غیرفعال شود.

۳) نیمه فعال

با فشار دکمه [6] ریموت، دستگاه با یک بیپ کوتاه (فقط از بلندگوی داخلی) نیمه فعال می شود. در این حالت فلش زون ۱ و ۲ فعال خواهد بود. اگر زون ۴ در حالت ۲ ساعتی باشد در این وضعیت نیز فعال خواهد بود. در این حالت چراغ ARM به صورت چشمک زن در خواهد آمد. (رونمایی بی سیم ۲۴ ساعتی نیز فعال خواهد بود)

۴) فعال کردن پیامک اولین ورود

با فشار همزمان [6] پیامک اولین ورود (با یک بیپ کوتاه) فعال می شود. این حالت برای اطلاع از ورود افراد بدون آژیر زدن می باشد. در این حالت اولین دفعه ای که یکی از زون ها تحریک شود یک پیامک جهت اطلاع، با ذکر شماره و جهت اطلاع، سنسور بی سیم نام زون ارسال می گردد.
1) فقط برای اولین تحریک پیامک ارسال می شود.
2) در این حالت مانند حالت غیرفعال فقط زون ۲۴ ساعتی آژیر می زند.
3) غیرفعال کردن زون ۲۴ ساعتی
با فشار هم زمان [6] و [6] زون های ۲۴ ساعتی با سیم و بی سیم موقتا غیرفعال می شود (با یک بیپ کوتاه). برای فعال شدن آن کافیست دستگاه یکبار فعال یا نیمه فعال شود.

گزارش نصب

زون با سیم	محل نصب (سالن، راهرو...)
زون ۱	
زون ۲	
زون ۳	
زون ۴	

ریموت	نام تحویل گیرنده	ریموت	نام تحویل گیرنده
ریموت ۱		ریموت ۹	
ریموت ۲		ریموت ۱۰	
ریموت ۳		ریموت ۱۱	
ریموت ۴		ریموت ۱۲	
ریموت ۵		ریموت ۱۳	
ریموت ۶		ریموت ۱۴	
ریموت ۷		ریموت ۱۵	
ریموت ۸			

سنسور بی سیم	محل نصب (سالن، درب...)	سنسور بی سیم	محل نصب (سالن، درب...)
سنسور بی سیم ۱		سنسور بی سیم ۹	
سنسور بی سیم ۲		سنسور بی سیم ۱۰	
سنسور بی سیم ۳		سنسور بی سیم ۱۱	
سنسور بی سیم ۴		سنسور بی سیم ۱۲	
سنسور بی سیم ۵		سنسور بی سیم ۱۳	
سنسور بی سیم ۶		سنسور بی سیم ۱۴	
سنسور بی سیم ۷		سنسور بی سیم ۱۵	
سنسور بی سیم ۸			

شماره سیم کارت G1	
تاریخ نصب	
نصب کننده	
تلفن پشتیبانی	

چراغ های دستگاه

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

در حالت غیرفعال (DISARM) این چراغ خاموش است. در حالت فعال (ARM) این چراغ روشن است. در حالت نیمه فعال (PART SET) این چراغ چشمک زن است. فیلم آموزشی

ALARM

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

ZONE 1

در حالت غیرفعال (DISARM)، با تحریک هر منطقه (با 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 غیرفعال 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.