

**جدید ویرایش ۱**

# CLASSIC Z4 ULTRA

**راهنمای نصب و راه اندازی سیستم حفاظتی ۴ زون**

سیستم رمز ۶۴ بیتی، با رمز متغیر (GIGACODE Pro)

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 بدال (پیامک و آژیر)

ارسال گزارش اتفاقات با پیامک از طریق CLASSIC G1 ULTRA

**جدید** امکان فعال کردن پیامک اولین ورود به وسیله ریموت

**جدید** امکان غیرفعال کردن زون ۲۴ ساعته به وسیله ریموت

**جدید** برنامه موبایل جهت گوشی های iPhone و Android

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

شرایط و محدود ضمانت را در وب سایت مطالعه نمایید. [www.Classic.co.ir](http://www.Classic.co.ir)

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

دستگاه فعال (ARM)	فشار مجدد آژیر لحظه ای
دستگاه غیر فعال (DISARM)	
دستگاه نیمه فعال (PARTSET)	زون ۱ و ۲ فعال
آژیر اضطراری با درب بازکن	(قابل برنامه ریزی)
درخواست کمک با پیامک	(قابل برنامه ریزی)
فعال یا غیرفعال کردن دینگ دانگ (CHIME)	
فعال کردن پیامک اولین ورود	
غیرفعال 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](http://Classic.co.ir)

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

Available on the App Store | Downloaded on Android | Android App on Google play

[Classic.co.ir](http://Classic.co.ir)

**۱- از اینجا شروع کنید.**

کلیه تجهیزات جانبی را نصب نمایید و مطابق نقشه ضمیمه سیم بندی نمایید سپس سرسیم ها را وارد جعبه دستگاه نمایید. 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.

دستگاه می بایست حداقل ۳۰ سانتیمتر با اشیاء اطراف فاصله داشته باشد.

**۲- چشم و مگنت بی سیم**

برای اطلاع از نحوه اضافه کردن چشم FOX2 و مگنت بی سیم PULSE، به راهنمای نصب این دستگاه ها مراجعه نمایید. نکته: مگنت بی سیم PULSE می تواند به عنوان شاسی اضطراری بی سیم نیز عمل کند.

**۳- چشم و مگنت بی سیم**

کلیه تجهیزات جانبی را نصب نمایید و مطابق نقشه ضمیمه سیم بندی نمایید سپس سرسیم ها را وارد جعبه دستگاه نمایید. 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.

**۴- ترمینال باتری**

سیم های باتری را به باتری وصل کنید. سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی. این مسیره یک فیوز 4A مجز است.

**خروجی برای آژیر**

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

**خروجی برای بلند گوها**

بلندگوها را به طور موازی به هم وصل کنید. (حداکثر ۲ بلندگو 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 غیرفعال کردن دستگاه توسط پیامک می باشد. ورودی های A و D را مطابق نقشه به خروجی های OUT3 و OUT2 در Classic G1 وصل کنید. در همه مدل های G1 و G1+ 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. (Classic G1 به TRG3). هنگام آژیر این ترمینال خروجی منفی می دهد.

**LOG**

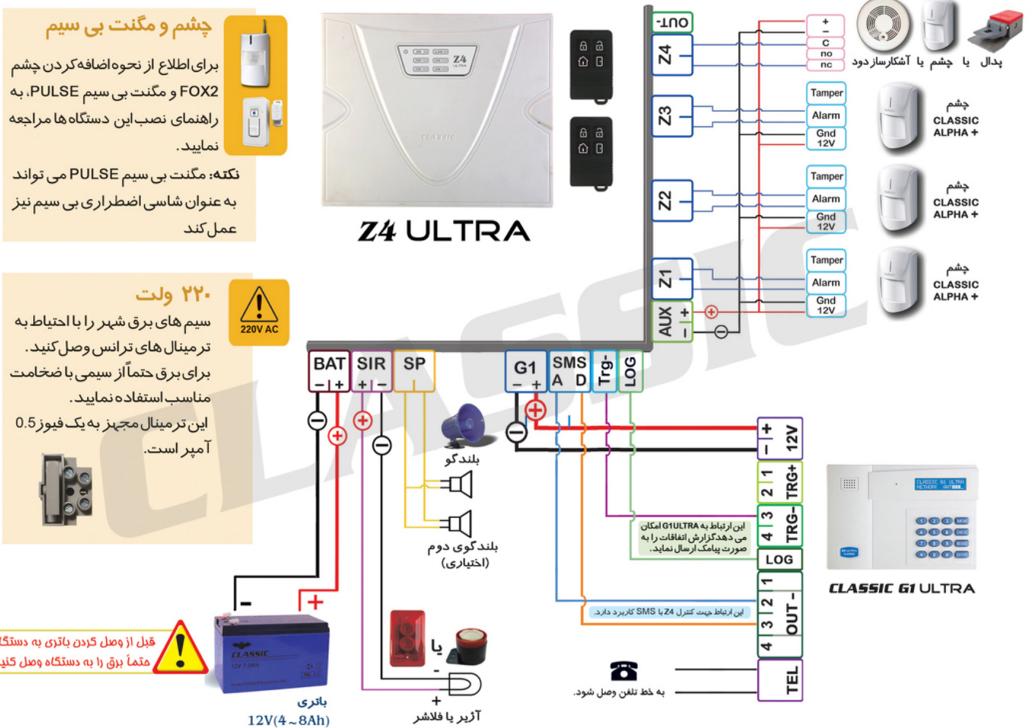
این خروجی گزارش اتفاقات را به Classic G1 ULTRA منتقل می کند. این خروجی G1 ULTRA را به صورت پیامک ارسال می کند. این خروجی را به ورودی LOG در G1 ULTRA وصل کنید. این خروجی فقط با G1 ULTRA و G1 PRO سازگار است و با G1+ G1 قابل استفاده نیست.

**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 مسیره 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 مسیره 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. نکته: 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 یا فعال کردن روشنایی اضطراری استفاده کرد. از طریق پیامک اطلاع رسانی می شود. و نیازی به استفاده از خروجی -OUT- برای این کار نیست.

**OUT- حالت ج:** خروجی برای فرمان در بازکن در این حالت با فشار دکمه این ترمینال برای یک لحظه خروجی منفی میدهد. این فرمان برای راه اندازی رله در باز کن مناسب است.



**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.

**ARM** در حالت 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.

**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 (باز شدن مدار آن) چراغ روشن می شود. 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.

**درخواست کمک با پیامک**

در صورتیکه در تلفن کننده CLASSIC G1 ULTRA استفاده شود با فشار دکمه ۱ روی ریموت، یک پیامک درخواست کمک با قید شماره ریموت و نام کاربر برای تلفن های تعریف شده در G1 ULTRA ارسال می گردد.

برای غیر فعال کردن این ویژگی: دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید. (DISARM)

۱) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید. سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید. (۳) دکمه ۱ یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید. سپس دکمه LRN را رها کنید. دستگاه با یک پیپ تغییر برنامه را اعلام می کند. تکرار مراحل فوق در صورت نیاز را تکرار کنید. (با یک پیپ)

**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 پیپ غیرفعال شدن برنامه را اعلام می کند. نیازی به خارج کردن فیوز AUX یا ریست کردن دستگاه نیست. اقدام فرمودن دستگاه هوشمند بوده و فقط در موارد ضروری ریموت را مسدود می کند.

**تنظیمات G1 ULTRA**

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

**زون ۱ (Z1)** می تواند دارای دینگ دانگ باشد. در این صورت با تحریک این زون، دستگاه یک دینگ دانگ تلفن می کند. استفاده کننده می تواند هر زمان که بخواهد این ویژگی را فعال یا غیرفعال کند. کافی است: دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید. (DISARM)

۱) دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید. (DISARM)

۲) دکمه ۱ یکی از ریموتها را به طور همزمان یک لحظه فشار دهید. بخش یک دینگ نشان دهنده فعال شدن CHIME و بخش 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 ۱ ریموت، دستگاه با یک تک آژیر (یک بیسیب 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 این دکمه ریموت، آژیر اضطراری به صورت لحظه ای فعال می شود.

**۲) غیرفعال (DISARM)**

با فشار دکمه ۲ 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 فعال زون های ۲۴ ساعته بی سیم با غیرفعال خواهد بود. در صورت تحریک آنها، دستگاه یک بار آلارم می دهد. در این حالت با فشار دکمه ۱ 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 ۳ ریموت، دستگاه با یک بیب کوتاه (فقط از بلندگوی داخلی) نیمه فعال می شود. در این حالت 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 با فشار دکمه ۱ ریموت چشمک زن در خواهد آمد. (رویهای بی سیم ۲۴ ساعته نیز فعال خواهند بود)

**۴) فعال کردن پیامک اولین ورود**

با فشار همزمان دکمه ۱ و ۲، پیامک اولین ورود (با یک بیب کوتاه) فعال می شود. این حالت برای اطلاع از ورود افراد بدون آژیر زدن می باشد. در این حالت اولین دهفه ای که یکی از زون ها تحریک شود یک پیامک جهت اطلاع، با ذکر شماره و جهت اطلاع، سنسور بی سیم ۱ نام زون ارسال می گردد. فقط برای اولین تحریک پیامک ارسال می شود. در این حالت مانند حالت غیرفعال فقط زون ۲۴ ساعته آژیر می زند.

**۵) غیرفعال کردن زون ۲۴ ساعته**

با فشار هم زون های ۲۴ ساعته بی سیم و بی سیم موقتا غیرفعال می شود (با یک بیب کوتاه). برای فعال شدن آن کیفیت دستگاه یکبار فعال یا نیمه فعال شود.

**تنظیم مدت آژیر:**

مدت آژیر دستگاه ۲ دقیقه است با روشن زیر این زمان به ۷ دقیقه تغییر می یابد. دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM)

۱) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید. سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید. (۲) دکمه ۱ یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید و سپس دکمه LRN را رها کنید. دستگاه با یک پیپ تغییر برنامه را اعلام می کند. تکرار مراحل فوق برنامه دستگاه را به حالت اولیه برمی گرداند (با ۲ پیپ)

**هشدار قطع برق:**

دستگاه می تواند در حالت فعال در صورتی که برق شهر بیش از ۸/۵ ساعت قطع شود، با یک دوره آلارم احتمال خرابکاری را هشدار دهد. این ویژگی غیرفعال است. برای فعال کردن آن باید: دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM)

۱) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید. سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید. (۳) دکمه ۱ یکی از ریموتها را به صورت همزمان یک لحظه فشار دهید. دستگاه با یک پیپ تغییر برنامه را اعلام می کند. تکرار مراحل فوق برنامه دستگاه را به حالت اولیه برمی گرداند (با ۲ پیپ)

**تک آژیر: CHIRP**

دستگاه می تواند به روش های زیر تک آژیر بزند: الف- بلندگوی داخلی و SIREN ب- بلندگوی داخلی و SIREN ج- فقط بلندگوی داخلی

سازنده دستگاه در حالت فعال قرار داده برای تغییر آن می بایست: دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM)

۱) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید. سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید. (۲) دکمه ۱ یکی از ریموتها 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.

**اضافه کردن ریموت**

دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید. (۱) فیوز AUX را از جای خود خارج کنید. (۲) دکمه ۱ ریموت جدید را فشار داده نگه دارید. (۳) دکمه LRN دستگاه را یک لحظه فشار دهید. (۴) دکمه ۱ یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید. (۵) دکمه ۱ یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید. (۶) دکمه ۱ یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید. (۷) فیوز AUX را در جای خود قرار دهید. (۸) حافظه دستگاه ظرفیت ۱۵ ریموت را داراست. در صورت پر بودن حافظه، دستگاه ۱ پیپ می زند. دستگاه دارای قابلیت آدرس دهی بوده و ریموتها به ترتیب ست شدن نام گذاری می شوند. در صورت استفاده از G1 ULTRA، از طریق پیامک شماره و نام ریموت استفاده شده مشخص می شود.

**حذف همه ریموت ها:**

کلیه ترانس و باتری را از دستگاه قطع کنید. (۱) سیم ناپیچ صبر کنید. (۲) دکمه LRN دستگاه را فشار داده نگه دارید. (۳) دکمه ترانس را وصل کنید. (۴) پس از چند ثانیه دکمه LRN را رها کنید. (۵) باتری را وصل کنید. (۶) کلیه ریموتها حذف و تنظیمات دستگاه به حالت اولیه باز می گردد این کار برای مواقعی که یکی از ریموتها حذف یا مفقود شده مناسب است. پس از آن باید ریموت های موجود را دوباره به دستگاه ست کرد.

**شاسی LRN:**

دستگاه مجهز 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.

**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 بازکن

برای انتخاب هر یک از این حالتها به روش زیر عمل نمایید: دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM)

۱) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید. سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید. (۳) دکمه ۱ یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید، سپس دکمه LRN را رها کنید. یک بیب نشان دهنده انتخاب حالت الف خواهد بود. دو بیب نشان دهنده انتخاب حالت ب خواهد بود. سه بیب نشان دهنده انتخاب حالت ج خواهد بود. با تکرار مراحل ۱ تا ۳ حالت مورد نیاز را انتخاب نمایید.

**زون ۲۴ ساعته: ZONE 4**

این زون دارای سه حالت مختلف می باشد. الف- زون معمولی (سازنده در این حالت قرار داده است) ب- زون ۲۴ ساعته، فعال دائم ج- مخصوص بدال، به صورت دوسمره 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: دستگاه را در حالت غیرفعال (DISARM) قرار دهید. (۲) از سالم بودن فیوز AUX مطمئن شوید. سپس دکمه LRN را فشار داده نگه دارید. (۳) دکمه ۱ یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید. سپس دکمه LRN را رها کنید. یک بیب نشان دهنده انتخاب حالت ب خواهد بود. دو بیب نشان دهنده انتخاب حالت ج خواهد بود. سه بیب نشان دهنده انتخاب حالت الف خواهد بود. با تکرار مراحل ۱ تا ۳ حالت مورد نظر را انتخاب کنید. (۱) حالت فقط در صورت استفاده از G1 ULTRA کاربرد دارد. (۲) پس از انتخاب حالت مورد نظر یکبار سیستم را بوسیله ریموت فعال و غیرفعال نمایید.

**زون های بی سیم WIRELESS**

این زون ها برای ارتباط مستقیم دستگاه با چشم بی سیم FOX2 و مگنت 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 مشخص می کند که کدام چشم یا مگنت بی سیم تحریک شده است. (۱) می توان همزمان روی زون های ۲ و ۳ از چشم بی سیم و بی سیم استفاده کرد.

**حفاظت مضاعف:**

در حالت فعال اگر فیوز AUX بسوزد، دستگاه آلارم داد. این ویژگی برای مقابله با ایجاد اتصال در سیم کش 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 G1 ULTRA کلیه فعالیتها و اتفاقات مربوط به سیستم حفاظتی از طریق پیامک به اطلاع شماره های تعریف شده می رسد. مثال:

هشدار آژیر پیامک تحریک سنسور بی سیم ۱	پیامک بوسیله ریموت ۲
پیامک غیرفعال شدن سیستم حفاظتی	پیامک اعلام هشدار آژیر
پیامک اعلام هشدار آژیر	پیامک اعلام هشدار آژیر
پیامک اعلام هشدار آژیر	پیامک اعلام هشدار آژیر

بوسیله برنامه Classic Setup می توان گیرندگان گزارش را انتخاب کرد. (۱) ... وجود دارد. در انتهای پیامک نشان دهنده ادامه دار 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.

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