CLASSIC Z4 ULTRA

راهنمای نصب و راه اندازی

سیستم حفاظتی ۴ زون

- سیستم رمز ۶۴ بیت، با رمز متغیر (GIGACODE)
- امکان کنترل سیستم با پیامک از طریق CLASSIC G1PRO
- جدید امکان ست کردن ۸ چشم یا مگنت بیسیم با قابلیت آدرس دهی
- جدید امکان ست کردن ۸ ریموت با قابلیت آدرس دهی
- جدید ترمینال‌های مستقل جهت نصب تلفن کننده
- جدید امکان ارسال گزارش اتفاقات با پیامک از طریق CLASSIC G1PRO
- جدید امکان استعلام وضعیت دستگاه و برق شهر از طریق پیامک
- جدید برنامه موبایل جهت کوشی های Apple و Android

Available on the App Store | Download for Android | ANDROID APP on Google play

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

۱۸ ماه ضمانت کیفیت WARRANTY

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

قابلیت آدرس دهی

هر گونه کپی برداری از این طرح به هر شکل بدون موافقت شرکت الکترونیک گلسار ممنوع می باشد.

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

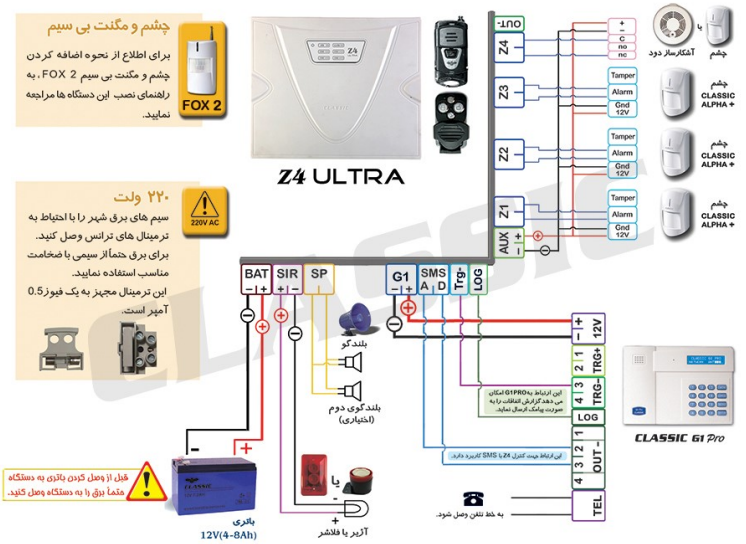
از اینجا شروع کنید.

۱
- کانکتورهای آنتن، بلند گو و ترانس را از جای خود خارج کنید ضامن های نگه 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.

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 بلند گوی 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 نکنید.

۳
- کانکترهای آنتن ، بلند گوی داخلی و ترانس را وصل کنید.
- 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 برگه تنظیمات لازم را انجام دهید.
- کنترل کنید جامپر ALPHA SW در جای خود باشد.

٤
- عملکرد دستگاه و تجهیزات جانبی را آزمایش کنید.
- شماره سریال ۱۰ رقمی روی مدار چاپی را به شماره SMS 30006172 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.



چشم و مگنت بی سیم

برای اطلاع از نحوه اضافه کردن چشم و مگنت بی سیم FOX 2 ، به راهنمای نصب این دستگاه ها مراجعه نمایید.

۲۲۰ ولت

⚠ 220V AC

سیم های برق شهر را با احتیاط به ترمینال های ترانس وصل کنید. برای برق حتماً از سیمی با ضخامت مناسب استفاده نمایید. این ترمینال مجهز به یک فیوز 0.5 آمپر 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 مسیربه یک فیوز ٤ آمپر 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 ۲بلندگوی 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 OUT2 و OUT3 در G1 Classic وصل کنید.

ⓘ در همه مدل‌های G1 و G1+ و G1 Pro 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 G1 Classic و TRG3) .

هنگام آژیر این ترمینال خروجی منفی می دهد.

LOG

این خروجی گزارش اتفاقات را به Classic G1 PRO منتقل می کند. G1 PRO این گزارش را به صورت پیامک ارسال می کند. این خروجی را به ورودی LOG در G1 PRO وصل کنید.

ⓘ این خروجی فقط با G1 PRO سازگار است و با +G1 و یا G1 قابل استفاده نیست

AUX (13.6V)

تغذیهٔ 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.هر گز تغذیهٔ تلفن کنندهٔ خود کار 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.

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 هرگاه دستگاه فعال (ARM) شود، این خروجی منفی ثابت می‌دهد. 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.

ⓘ در صورت استفاده از G1 PRO تمامی 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.

OUT- حالت: ج — خروجی برای فرمان در باز کن

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.

ⓘ می توانید از برد Relay 01 نیز استفاده نمایید.

⚠ هرگز تغذیهٔ مگنت های در باز کن (Actuator) را از باتری دستگاه تامین نکنید.

راهنمای سریع استفاده از ریموت

CLASSIC Z4 ULTRA

- دستگاه فعال (ARM)، فشار مجدد آژیر لحظه ای
- دستگاه غیرفعال (DISARM)
- دستگاه نیمه فعال (PARTSET)، (زون ۱ و زون ۲ فعال)
- آژیر اضطراری یا درب بازکن (قابل برنامه ریزی)
- درخواست کمک یا پیامک (فقط در ریموت های ۵ دکمه) (قابل برنامه ریزی)
- فعال یا غیرفعال کردن دینگ دانگ (CHIME)

راهنمای سریع کنترل دستگاه با پیامک از طریق G1 PRO

متن SMS برای ارسال	دستور
*1234*21#	فعال کردن دستگاه
*1234*31#	غیرفعال کردن دستگاه
*1234*22#	استعلام وضعیت دستگاه
*1234*00	توقف شماره گیری در هنگام تحریک
*1234*80	درخواست مقدار شارژ

ⓘ توجه: متن SMS باید به شماره نصب شده در G1 ارسال شود.

ⓘ منظور از ۱۲۳۴ رمز کاربر است و به جای آن مقدار رمز کاربر قرار گیرد.

ⓘ فقط تلفن هایی که شماره آنها در حافظه ۱ تا ٤ باشد می توانند دستور ارسال کنند.

ⓘ بجای ارسال پیامکهای فرمان می توانید از برنامه های مخصوص گوشی های اپل و اندروید استفاده نمایید. توضیحات بیشتر در Classic.co.ir

حق تغییر مشخصات بدون اعلان برای سازنده محفوظ است.

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

توضیحات

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 باز کن

برای انتخاب هریک از این حالتها به روش زیر عمل نمایید:

۱) دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید (DISARM)

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

۳) دکمه 🔒 یکی از ریموت ها را یک لحظه فشار دهید. و سپس دکمه LRN را رها کنید.

یک بیپ نشان دهنده انتخاب الف خواهد بود.

دو بیپ نشان دهنده انتخاب حالت ب خواهد بود.

سه بیپ نشان دهنده انتخاب حالت ج خواهد بود.

با تکرار مراحل ۱تا۳ حالت مورد نیاز را انتخاب نمایید.

زون ۲٤ ساعته : ZONE 4

این زون دارای سه حالت مختلف می باشد.

الف: زون معمولی (سازنده در این حالت قرار داده است)

ب: زون ۲٤ ساعته، فعال دائم

ج: مخصوص پدال، به صورت دو مرحله ای ، با فشار اول پدال فقط پیامک ارسال می شود. و با فشار دوم آژیر به صدا در می آید.

برای انتخاب حالت مورد نظر:

۱) دستگاه را در حالت غیر فعال (DISARM) قرار دهید.

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. 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 ۱ تا ۳ حالت مورد نظر را انتخاب کنید.

ⓘ حالت ج فقط در صورت استفاده از G1 PRO کاربرد دارد.

تنظیم مدت آژیر :

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

۱) دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید (DISARM)

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

۳) دکمه 🔔 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 بر می گرداند.(با ۲ بیپ)

هشدار قطع برق:

دستگاه می تواند در حالت فعال درصورتی‌که برق شهر بیش از ٤/۵ ساعت قطع شود، با یک دوره آلارم احتمال خرابکاری را هشدار دهد این ویژگی غیر فعال است.

برای فعال کردن آن باید:

۱) دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید (DISARM)

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

۳) دکمه 🔒 و 🔔 یکی از ریموت ها را به‌صورت همزمان یک لحظه فشار دهید.

٤) 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 گردانند (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:

۱)دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید (DISARM)

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

۳) دکمه 🔒 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 ج را انتخاب نمود.

تنظیمات G1 Pro

درصورت استفاده از G1 Pro بخش تنظیمات این دستگاه را مطالعه نمایید.

کنترل زبان پیامکها و تعداد آنها و برخی تنظیمات دیگر از طریق G1 Pro انجام می شود.

در خواست کمک با پیامک

در صورتیکه از دستگاه CLASSIC G1 PRO استفاده شود و ریموت دستگاه نیز ۵ دکمه باشد با فشار دکمه ریموت یک پیامک درخواست کمک با قید شماره ریموت برای تلفنهای ذخیره شده در حافظه ۱ و ۲ G1 PRO ارسال می کردد.

توجه !
درخواست کمک بوسیله ریموت
۱ تا ۸
سیستم حفاظتی کلاسیک

برای غیر فعال کردن این ویژگی:

۱) دستگاه را در حالت غیر فعال 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. سپس دکمه LRN را رها کنید.

دستگاه با دو بیپ غیرفعال شدن برنامه را اعلام می کند.

ⓘ تکرار مراحل فوق دستگاه را به حالت اولیه برمی گرداند. (با یک بیپ)

مسدود کردن ریموت

در موارد نادر درصورتی 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.

ⓘ نیازی به خارج کردن فیوز AUX یا ریست کردن دستگاه نیست.

ⓘ نرم افزار دستگاه هوشمند بوده و فقط در موارد ضروری اقدام به مسدود کردن ریموت می کند.

گزارش نصب

زون یا سیم	محل نصب (سالن ، راهرو ، . . .)
زون ۱	
زون ۲	
زون ۳	
زون ٤	

آدرس ریموتها به ترتیب ست شدن از ۱ تا ۸ خواهد بود.

ریموت	نام تحویل گیرنده
ریموت ۱	
ریموت ۲	
ریموت ۳	
ریموت ٤	
ریموت ۵	
ریموت ۶	
ریموت ۷	
ریموت ۸	

آدرس سنسورهای بی سیم به ترتیب ست شدن از ۱ تا ۸ خواهد بود.

سنسور بی سیم	محل نصب (سالن ، درب ورودی ...)
سنسور بی سیم ۱	
سنسور بی سیم ۲	
سنسور بی سیم ۳	
سنسور بی سیم ٤	
سنسور بی سیم ۵	
سنسور بی سیم ۶	
سنسور بی سیم ۷	
سنسور بی سیم ۸	

شماره سیم کارت G1
تاریخ نصب
نصب کننده
تلفن پشتیبانی

چراغ های دستگاه

- روشن بودن این چراغ نشان دهندهٔ وصل بودن برق شهر است.
- ARM — 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.
- ALARM — در هنگام فعال شدن آژیر این چراغ روشن می شود . پس از پایان مدت آژیر یا 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 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 سبب 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.
- ZONE 2
- ZONE 3
- ZONE 4

آمکانات و ویژه

زون های بی سیم WIRELESS

این زون‌ها برای ارتباط مستقیم دستگاه با مگنت یا چشم بی‌سیم طراحی شده است.

تحریک شدن این زون توسط چراغ زون‌ها ۲ یا ۳ نمایش داده می شود.

دستگاه دارای قابلیت آدرس دهی بوده و درصورت استفاده از G1 Pro از طریق پیامک دقیقاً مشخص می کند که کدام چشم یا مگنت بی سیم تحریک شده است.

ⓘ می توان همزمان روی این زون‌ها از چشم بی سیم و یا 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: درصورتی‌که به محض روشن کردن، دستگاه آژیر می زند، سالم بودن فیوز AUX را بررسی کنید(هرگز از سیم یدکی فیوز استفاده نکنید)

خروجی گزارش (LOG)

با اتصال خروجی LOG به ورودی LOG در CLASSIC G1 PRO کلیه فعالیتها و اتفاقات مربوط به سیستم حفاظتی از طریق پیامک به اطلاع شماره‌های ذخیره شده در حافظه ۱ و ۲ می رسد. مثال :

دستگاه بوسیله ریموت ۲ فعال شد!
هشدار! آژیر بدلیل تحریک زون ۱۱ ...
هشدار! آژیر بدلیل تحریک سنسور بی سیم ۲! ...
توجه ! برق ۲۲۰ وات دستگاه قطع شد! ...
پایان آژیر! سیستم حفاظتی کلاسیک.

ⓘ وجود ... در انتهای پیامک نشان دهنده ادامه دار بودن گزارش می باشد.

حذف کد کار زون

اگر یکی از زون‌ها بکار نماند . دستگاه برای آن ۲دوره آژیر می زند و سپس آن زون را از مدار خارج می کند. هر زمان که آن زون بسته شود. دوباره به مدار باز می‌گردد. باز و بسته شدن زون می تواند به دقعات موجب آلارم شود.

اضافه و حذف کردن ریموت

اضافه کردن ریموت

۱) دستگاه را درحالت غیرفعال قرار دهید.

۲) فیوز AUX را از جای خود خارج کنید.

۳) دکمه 🔒 ریموت جدید را فشار داده نگه دارید.

٤) دکمه LRN دستگاه را یک لحظه فشار دهید.

۵) دستگاه با یک بیپ اضافه شدن ریموت را اعلام می کند.

۶) دکمه ریموت را رها کنید.

۷) فیوز AUX را در جای خود قرار دهید.

ⓘ حافظه دستگاه ظرفیت ۸ ریموت متفاوت را دارا است.

ⓘ در صورت پر بودن حافظه، دستگاه ۳ بیپ می زند.

ⓘ دستگاه دارای قابلیت آدرس دهی بوده و ریموتها به ترتیب ست شدن نام گذاری می شوند.

ⓘ درصورت استفاده از G1 PRO از طریق پیامک شماره ریموت استفاده شده مشخص می شود.

حذف همه ریموت ها:

۱) کانکتور ترانس و باتری را از دستگاه قطع کنید.

۲) سی ثانیه صبر کنید.

۳) دکمه LRN دستگاه را فشار داده نگه دارید.

٤) کانکتور ترانس را وصل کنید.

۵) پس از چند ثانیه دکمه LRN را رها کنید.

۶) 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.

طرز کار دستگاه

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 🔒 ریموت، دستگاه با یک تک آژیر (یک بیپیپ، طولانی در بلند گوی داخلی) فعال می شود. چراغ ARM به نشانهٔ روشن بودن دستگاه روشن خواهد شد. در این حالت همهٔ 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 غیرفعال می شود. اگردر هنگام فعال بودن، دستگاه آلارم داشته باشد، با یک تک آژیر اضافه این موضوع را اعلام می کند. در حالت غیرفعال اگر زون ٤ در وضعیت ۲٤ 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 فعال‌شدن آن زون کافی است دستگاه یک بار فعال و غیرفعال شود.

۳- نیمه فعال (PARTSET)

با فشار دکمه 🔔 ریموت، دستگاه به یک بیپ کوتاه (فقط از بلند گوی داخلی) نیمه فعال می شود. در این حالت فقط زون ۱و۲ فعال خواهد بود. اگر زون ٤ در حالت ۲٤ ساعته باشد. در این وضعیت نیز فعال خواهد بود. دراین حالت چراغ ARM به صورت چشمک زن در خواهد آمد.

سیرنگ داخلی CHIME

زون ۱ (Z1) می تواند دارای دینگ دانگ باشد. در این صورت با تحریک این‌زون 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:

۱) دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید (DISARM)

۲) دکمه 🔒 و 🔔 یکی ازریموت‌ها را به طور همزمان یک لحظه فشار دهید.

پخش یک دینگ دانگ نشان دهندهٔ فعال شدن CHIME و پخش دو دینگ دانگ نشان دهنده غیرفعال شدن CHIME خواهد بود.