

- ✓ تماس و ارسال پیامک متناسب با نوع تحریک
- ✓ 4 زون مجزا باسیم و بی سیم
- ✓ کنترل دستگاه از طریق تماس، پیامک و نرم افزار
- ✓ گزارش گیری ریموت ها با ذکر شماره ریموت
- ✓ قابلیت فعال کردن تک آژیر از طریق ریموت و پیامک
- ✓ امکان حذف ریموت از راه دور
- ✓ قابلیت تنظیم سطح امنیت
- ✓ استعمال آنتن دهی سیم کارت از راه دور
- ✓ تنظیم زمان آژیر از 1 تا 255 ثانیه
- ✓ امکان تنظیم زون تاخیری برای تمامی زون ها و ذخیره کردن زمان تاخیر 1 تا 255 ثانیه
- ✓ 4 خروجی قابل کنترل از طریق تماس و پیامک
- ✓ مجهز به سخنگو فارسی
- ✓ تنظیم تمامی زون ها به حالت های مختلف
- ✓ اطلاع رسانی قطع برق، قطع اسپیکر و هشدار سوختن فیوز
- ✓ استعمال شارژ اتوماتیک
- ✓ 20 حافظه شماره تلفن و 30 ثانیه ضبط پیغام
- ✓ استراق سمع از طریق تماس
- ✓ نرم افزار اندروید و IOS

قبل از استفاده از دستگاه راهنما را به صورت کامل مطالعه نمایید.

1 کانکتورهای آنتن، بلندگو و ترانس را از جای خود خارج کنید. ضامن های نگه دارنده را به سمت پایین بکشید و مدار چاپی را از جای خود خارج کنید. جعبه دستگاه را در جای مناسب نصب کنید. **!** دستگاه میبایست 30 سانتیمتر با اشیاء دیگر فاصله داشته باشد.

2 کلیه تجهیزات جانبی را نصب نمایید و مطابق نقشه ضمیمه سیم بندی نمایید. سپس سر سیم ها را وارد جعبه دستگاه نمایید. مدار چاپی را در جای خود قرار دهید. دستگاه را مطابق نقشه زیر سیم بندی نمایید.

3 سیمکارت را به صورت کشویی بر روی دستگاه جا بزنید. **!** حتما قبل از نصب سیمکارت پین کد آن را غیر فعال کنید. **!** زبان سیمکارت را روی حالت انگلیسی تنظیم کنید.

4 برق شهر را به ترمینال ترانس وصل کنید. سیم باتری را در این مرحله متصل نکنید. دستگاه شروع به کار میکند، کمی صبر کنید تا دستگاه آماده استفاده شود. حالا سیم های باتری را با رعایت جهت متصل کنید و درب دستگاه را ببندید.

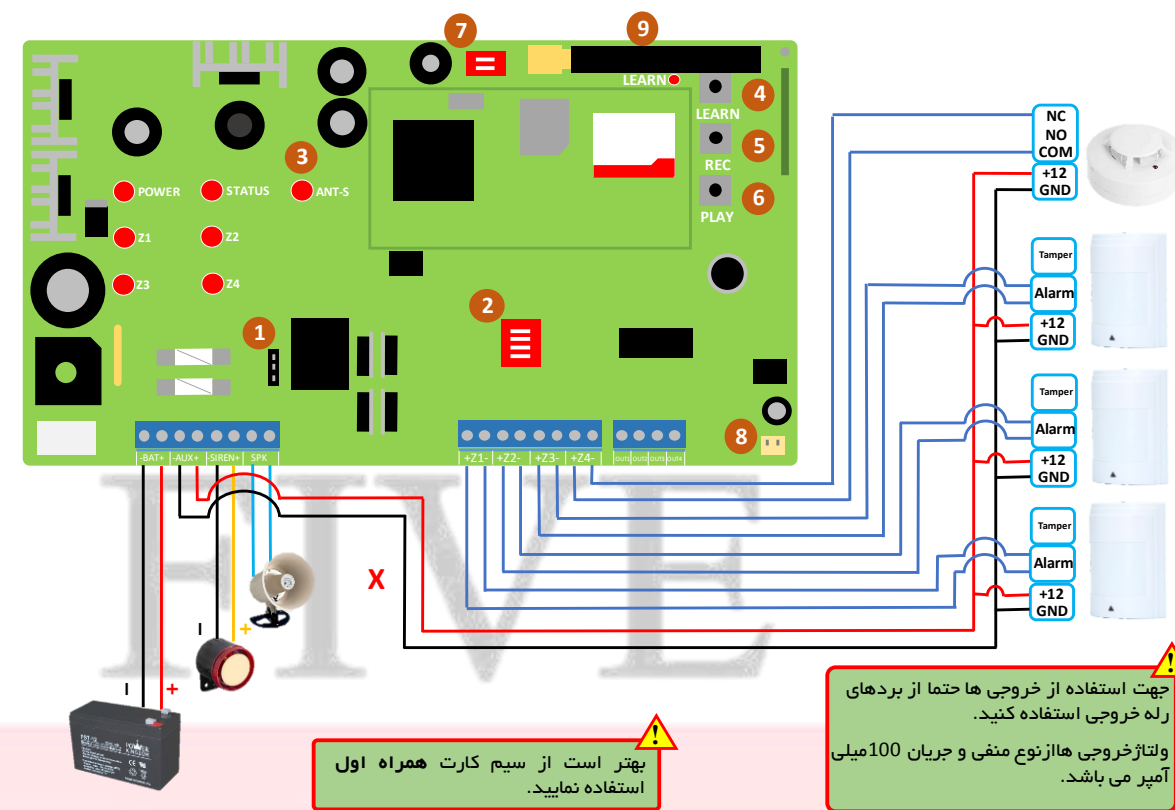
5 دیپ سوئیچ مربوط به زون ها را نسبت به زون های باسیمی که استفاده کرده اید، تنظیم کنید. اگر زون مورد نظر باسیم به صورت NC استفاده می شود، دیپ سوئیچ را روی حالت OFF و در صورت استفاده از حالت NO دیپ سوئیچ را روی حالت ON قرار دهید. **!** در حالت پیش فرض تمامی زون ها روی حالت NC می باشند. **!** نمایشگر زون ها در حالت باز بودن زون های باسیم، روشن و با بسته شدن زون، خاموش می شوند. **!** با تحریک سنسور های بیسیم، زون مربوطه شروع به چشمک زدن می کند. **!** تمامی زون های باسیم به صورت تحریک منفی می باشند.

6 پیغام خود را ضبط کنید. این پیغام جهت پخش در زمان تماس با شماره های ذخیره شده مورد استفاده قرار می گیرد. برای ضبط پیغام کلید REC را نگه داشته و بعد از روشن شدن نمایشگر زیر آنتن شروع به گفتن پیغام کنید. بعد از اتمام کلید REC را رها کنید. **!** مدت زمان این پیغام تا 30 ثانیه می باشد. برای چک کردن پیغام کلید PLAY را بزنید.

7 طبق جدول راهنمای سریع، تنظیمات خود را انجام و شماره های حافظه را ذخیره کنید. **!** حافظه 1 تا 10 مربوط به پیامک و 11 تا 20 مربوط به تماس می باشند.

8 دستگاه را فعال و یکی از زون ها را تحریک کنید. در این تست باید دستگاه به 10 شماره اول پیامک داده و سپس با 10 شماره دوم تماس بگیرد. **!** ابتدا مخاطبین را از انجام این آزمایش مطلع کنید.

تبریک، دستگاه دزدگیر شما آماده است.



- 1 جامپر میزان صدا آژیر:** این جامپر برای افزایش صدای خروجی بلندگو و پیژو استفاده می شود.
- 2 دیپ سوئیچ زون ها:** برای استفاده از هر زون دیپ سوئیچ مورد نظر باید روی حالت OFF قرار بگیرد.
- 3 نمایشگر آنتن دهی سیم کارت:** نمایشگر مربوط به میزان آنتن دهی سیم کارت می باشد. وضعیت آنتن دهی توسط سه رنگ زیر تعریف شده است.
 قرمز= آنتن دهی کم
 آبی= آنتن دهی متوسط
 سبز= آنتن دهی خوب
- 4 دکمه LEARN:** از این دکمه برای اضافه کردن تجهیزات بیسیم و ریموت ها استفاده می شود. در پشت صفحه نحوه چک کردن به صورت کامل توضیح داده شده است.
- 5 دکمه REC:** از این دکمه برای ضبط پیغام استفاده می شود. در هنگام ضبط باید دکمه نگه داشته شده و بعد از اتمام پیغام آن را رها کنید.
- 6 دکمه PLAY:** از این دکمه برای پخش پیغام ضبط شده استفاده می شود.
- 7 دیپ سوئیچ آدرس دهی سنسورهای بیسیم:** این دیپ سوئیچ برای مشخص کردن آدرس سنسور بیسیم روی زون مورد نظر است. در پشت صفحه نحوه تنظیم به صورت کامل توضیح داده شده است.

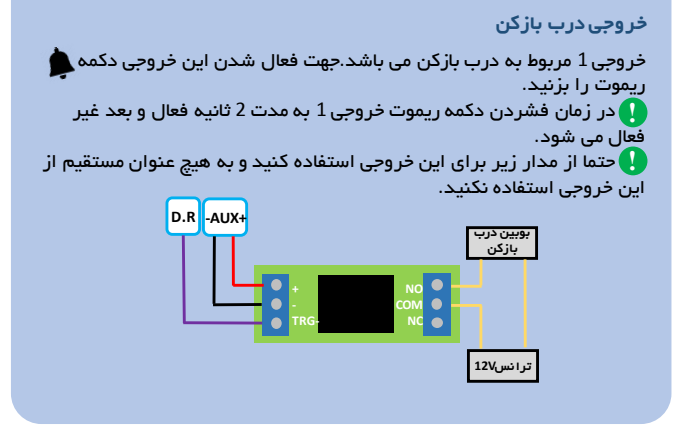
! جهت استفاده از خروجی ها حتما از بردهای رله خروجی استفاده کنید. ولتاژ خروجی ها از نوع منفی و جریان 100 میلی آمپر می باشد.

! بهتر است از سیم کارت همراه اول استفاده نمایید.

SIREN ترمینال آژیر
این ترمینال جهت اتصال آژیر می باشد. **!** حتما در هنگام نصب دقت کنید که جهت سیم ها را به درستی در جای خود متصل کنید.

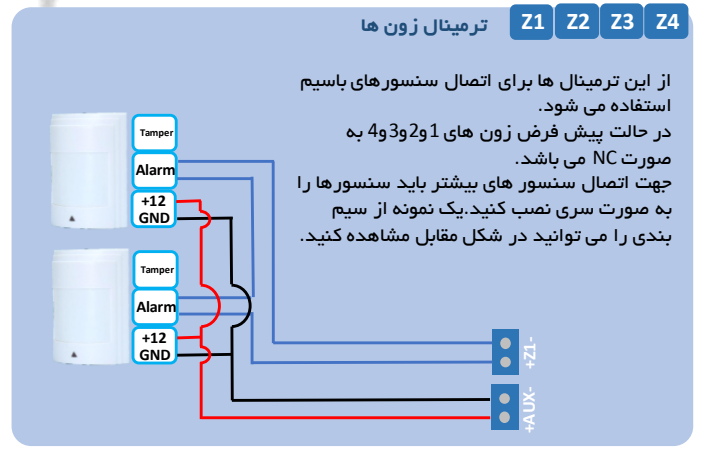
SPEAKER ترمینال اسپیکر
این ترمینال برای اتصال بلندگو بیرونی می باشد. بلندگو مورد استفاده باید از نوع 8 اهم باشد. **!** جهت افزایش بلندگو بهتر است از برد های بلندگو استفاده کنید.

OUT1 OUT2 OUT3 OUT4 خروجی ها
این ترمینال ها مربوط به 4 خروجی دستگاه می باشد. این خروجی ها قابلیت کنترل از طریق پیامک و تماس را دارند. جریان قابل تامین از این خروجی ها 100 میلی آمپر می باشد که از نوع منفی است. **!** حتما از برد رله در خروجی ها استفاده کنید. **!** توسط نرم افزار امکان تعریف سناریو در زمان ها و روزهای هفته قابل اجراست.



8 سوکت بلندگو داخلی: این سوکت مربوط به اتصال بلندگو داخلی می باشد. **9 آنتن GSM:** این آنتن مربوط به قسمت سیم کارت می باشد. برای تعویض آنتن باید ابتدا آنتن را از جای خود به صورت پیچی باز کنید و سپس آنتن جدید را مجدداً نصب کنید.

AUX ترمینال تغذیه
این ترمینال برای تغذیه سنسور های باسیم کاربرد دارد. این مسیر مجهز به یک فیوز 1 آمپری می باشد. **!** حتما در هنگام نصب به جهت سیم ها دقت کنید. **!** فیوز AUX مجهز به قابلیت تشخیص قطع فیوز می باشد که در صورت سوختن فیوز سریع به شما اطلاع رسانی می کند.



BAT ترمینال باتری
این ترمینال مربوط به اتصال باتری می باشد. حتما در هنگام اتصال، جهت سیم ها را به درستی متصل کنید. باتری قابل استفاده باید 12 ولت و با جریان 4.5 تا 7.2 آمپر باشد.

نقشه این قسمت را جدا کنید و در اختیار مسئولین قرار دهید.

ثبت شماره تلفن در حافظه

برای ذخیره کردن شماره های تلفن در حافظه دستور زیر را برای دستگاه پیامک کنید.
۱حافظه 10تا۱ برای پیامک و حافظه 11 تا 20 برای تماس

شماره تلفن+شماره حافظه+رمز کاربر+E
مثال= E0000۱۱09121234567

تمامی تنظیمات دستگاه GSA-211 از طریق دستورات پیامکی انجام می شود که برای اطلاعات بیشتر می توانید به جدول راهنمای سریع پشت صفحه رجوع کنید.
همچنین شما می توانید تمامی تنظیمات را از طریق نرم افزار نیز انجام دهید.

مشاهده وضعیت دستگاه

شما از روی پتل دستگاه می توانید وضعیت کنونی دستگاه را مشاهده کنید.

نمایشگر **READY** مربوط به نمایش وضعیت دستگاه می باشد.

اگر دستگاه فعال(ARM) باشد، نمایشگر روشن است.

اگر دستگاه غیر فعال(DISARM) باشد،نمایشگر خاموش است.

اگر دستگاه نیمه فعال(PARTSET) باشد،نمایشگر چشمک زن است.

! نمایشگر READY به رنگ آبی می باشد.

ریموت کنترل

افزافه کردن ریموت:جهت کد دادن(اضافه کردن)ریموت می بایست بر روی برد اصلی دستگاه دکمه LEARN را زده و بعد از روشن شدن نمایشگر LEARN برروی ریموت دکمه **🔒** را بزنید.بعد از زدن دکمه یک صدای موزیکال به معنای ذخیره شدن ریموت و نمایشگر LEARN بعد از چند چشمک خاموش می شود.

! شماره حافظه ریموت ذخیره شده با تعداد چشمک اعلام می شود.مثلا با دوبار خاموش و روشن شدن نمایشگر،ریموت در حافظه 2 ذخیره می شود.

پاک کردن ریموت:برای پاک کردن ریموت ها شما می بایست دکمه LEARN روی برد اصلی را بزنید و پس از روشن شدن نمایشگر LEARN از روی ریموتی که قبلا ست شده دکمه **🔒** را فشار دهید.

! با دستور بالا تمامی ریموت ها پاک می شود.

! این دستور فقط برای پاک کردن ریموت ها می باشد.

برای استفاده از ریموت ها می توانید از جدول راهنمای سریع کنار صفحه استفاده کنید.

سنسور های بیسیم

افزافه کردن سنسور بیسیم:یکی از قابلیت های جدید دستگاه GSA-211 کد دادن سنسور های بیسیم برروی تمامی 4 زون دستگاه می باشد.همچنین شما می توانید بر روی تمامی زون ها هم سنسور باسیم و هم سنسور بیسیم استفاده کنید.

قبل از اضافه کردن چشم ها شما می بایست آدرس زونی که می خواهید سنسور بیسیم روی آن بنشیند را مشخص کنید.این کار توسط دیپ سوئیچ 2 تایی (در عکس پشت صفحه با شماره 5 علامت گذاری شده است)انجام می شود.

پس ابتدا توسط دیپ سوئیچ،آدرس زون مورد نظر را مشخص کنید.

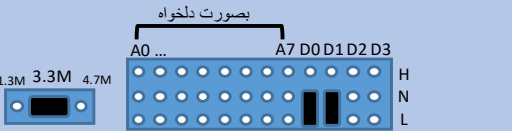
آدرس زون	1	2
زون 1	OFF	OFF
زون 2	ON	OFF
زون 3	OFF	ON
زون 4	ON	ON

سپس دکمه LEARN روی برد اصلی را بزنید تا نمایشگر LEARN روشن شود.

بعد از روشن شدن نمایشگر LEARN سنسور بیسیم را تحریک کنید.در صورتی که تمامی موارد به درستی انجام شده باشد،به نشانه تایید دستگاه یک بوق موزیکال پخش میکند.حالا با تحریک دوباره سنسور ،زون مورد نظر شروع به چشمک زدن میکند.

! توجه کنید که برای اضافه کردن سنسور های بیسیم حتما جامپر های D0 تا D3 داخل سنسور به صورت زیر چیده شده باشد.همچنین جامپر های A0 تا A7 را خالی نگذارید و یک کد دلخواه بچینید.

! سنسور ها و ریموت های قابل استفاده باید دارای فرکانس 315MHZ باشند.



حتما قبل از اضافه کردن سنسور های بیسیم،تمامی سنسور ها را تا تمام شدن مراحل ست کردن خاموش کنید.

پاک کردن سنسور بیسیم برای پاک کردن سنسورهای بیسیم کافیست دکمه LEARN روی برد اصلی را 5 ثانیه نگه دارید.به نشانه تایید چند بوق پشت سر هم از دستگاه پخش می شود.

سطح امنیت متوسط و بالا

شما می توانید دستگاه دزدگیر را در دو حالت،امنیت متوسط و امنیت بالا تنظیم کنید.
در حالت امنیت بالا فقط شماره هایی که در حافظه 1 تا 4 ذخیره شده اند می توانند دزدگیر را از راه دور کنترل کنند.

در حالت متوسط تمامی افرادی که شماره سیم کارت دستگاه و رمز را دارند می توانند دستگاه را کنترل کنند.

برای فعال کردن سطح امنیت بالا دستور زیر را به دستگاه پیامک کنید.

رمز کاربر+K+1
مثال = K1۰000

برای فعال کردن سطح امنیت متوسط دستور زیر را به دستگاه پیامک کنید.

رمز کاربر+K+0
مثال = K0۰000

کنترل از طریق تماس

بعد از تماس با شماره دستگاه ،یک پیغام پخش شده،که از شما درخواست رمز عبور می خواهد.

! رمز پیش فرض 0000 می باشد.

بعد از تایید رمز می توانید با زدن دکمه های زیر دستگاه را کنترل کنید.

شرح عملیات	شماره
خروجی 1 فعال و غیر فعال	1
خروجی 2 فعال و غیر فعال	2
خروجی 3 فعال و غیر فعال	3
خروجی 4 فعال و غیر فعال	4
دستگاه فعال(ARM)	5
دستگاه غیر فعال(DISARM)	6
دستگاه نیمه فعال(PARTSET)	7
دستگاه بی صدا فعال(SILENT)	8
استراق سمع	9

استعلام شارژ اتوماتیک

با تنظیم این قابلیت دستگاه بعد از رسیدن به تعداد مشخص شده پیامک،به صورت اتوماتیک یک استعلام شارژ از سیم کارت خود گرفته و به مدیر ارسال می کند.

! حافظه ی 1 مربوط به مدیر می باشد.

برای فعال کردن و مشخص کردن تعداد پیامک از دستور زیر استفاده کنید.

تعداد پیامک(سه رقمی)+رمز کاربر+P
مثال= P0000۳20

! هر تماس به عنوان یک پیامک محاسبه میشود.

شما می توانید از 1 تا 255 تعداد پیامک مشخص کنید.

خروجی ها

دستگاه GSA-211 مجهز به 4 خروجی می باشد که جهت کنترل سیستم های مختلف از راه دور است.

خروجی های 1 تا 4 قابل کنترل ازراه دور به صورت دائم و لحظه ای می باشد

این خروجی ها هم از طریق پیامک و هم تماس قابل کنترل می باشند.

دستورات پیامک:

شرح عملیات	دستور SMS	مثال
خروجی 1 دائم	+1رمز	10000
خروجی 2 دائم	+2رمز	20000
خروجی 3 دائم	+3رمز	30000
خروجی 4 دائم	+4رمز	40000
خروجی 1 لحظه ای	+L+1رمز	1L0000
خروجی 2 لحظه ای	+L+2رمز	2L0000
خروجی 3 لحظه ای	+L+3رمز	3L0000
خروجی 4 لحظه ای	+L+4رمز	4L0000

برای کنترل از طریق تماس،بعداز برقراری تماس وشنیدن بوق رمز را وارد کنید و پس از تایید با اعداد 1 تا 4 خروجی ها را کنترل کنید.

تنظیم تک آژیر

دستگاه در زمان فعال و غیر فعال شدن از طریق بلندگوها صدا پخش می کند.شما می توانید به سه حالت مختلف آن را تنظیم کنید.

1-بلندگو و پیژو فعال

2-بلندگو غیر فعال و پیژو فعال

3-بلندگو و پیژو غیر فعال

برای تغییر هر کدام از حالت ها از دستورات زیر استفاده کنید.

برای حالت اول دستور زیر را به دستگاه پیامک کنید.

رمز کاربر+M+0
مثال = M0۰000

برای حالت دوم دستور زیر را به دستگاه پیامک کنید.

رمز کاربر+M+1
مثال = M1۰000

برای حالت سوم دستور زیر را به دستگاه پیامک کنید.

رمز کاربر+M+2
مثال = M2۰000

! شما می توانید از طریق ریموت هم حالت های صدا را تغییر دهید که در جدول سمت چپ(راهنمای سریع استفاده از ریموت)نحوه تغییر آن گفته شده است.

حذف ریموت از راه دور

دستگاه GSA-211 قابلیت ذخیره کردن 30 ریموت را دارد که تمامی این ریموت ها به ترتیب ست کردن شماره گذاری می شوند.

! در هنگام ذخیره کردن ریموت ها نسبت به شماره ریموت نمایشگر زیر آنتن چشمک زند.

برای حذف ریموت دستور زیر را به دستگاه پیامک کنید.

شماره ریموت(سه رقمی)+رمز کاربر+L
مثال = L0000۳05

روند سیستم در حالت اخطار

پس از فعال(ARM)کردن دستگاه اگر هر کدام از زون ها تحریک شود،دستگاه آژیر را فعال کرده و بر روی پتل دستگاه نمایشگر زونی که تحریک شده،نمایش داده می شود.

در این هنگام تلفن کننده شروع به کار کرده و به افرادی که شماره آن ها در حافظه 1 تا 10 می باشد،با ذکر آدرس و علت خطر،پیامک ارسال می کندو با شماره های 11 تا 20 تماس گرفته و متن ضبط شده را پخش می کند.

! برای قطع کردن آژیر می توانید از روی ریموت دکمه **🔒** و یا اگر به ریموت دسترسی نداشته یا اینکه در مکان حضور نداشتین،**متن دستور غیر فعال کردن دستگاه** را به دستگاه پیامک کنید.

! اگر نمایشگر تمامی زون ها روشن بود یکی از دلایل زیر می باشد:

1- قطع شدن اسپیکر و یا سوختن آن

2- سوختن فیوز AUX

3- فعال شدن آژیر اضطراری از طریق ریموت

در هر 3 حالت بالا گزارش با جزئیات پیامک می شود.

حافظه آلارم

در زمان آژیر کشیدن دستگاه و پس از شماره گیری،در انتها زونی که تحریک شده به صورت چشمک زن به شما نمایش داده می شود.

! در زمان غیر فعال کردن سیستم بعد آژیر این حالت چشمک زن ریست نمی شود.

! برای ریست کردن نمایشگر زون ها باید دستگاه را فعال کرد.

بازگشت به حالت کارخانه

برای انجام این کار می بایست دستگاه را خاموش کرده و دکمه PLAY روی دستگاه را نگه داشته و سیستم را روشن کنید بعد از 7 ثانیه می توانید دکمه را رها کنید.

با این کار تمامی حافظه ها پاک شده و رمز کاربرنیز به حالت پیش فرض (0000) برمیگردد.

اگر فقط رمز کاربر را فراموش کرده اید می توانید دستگاه را خاموش کرده و دکمه RECORD روی دستگاه را نگه دارید تا فقط رمز کاربر به حالت پیش فرض (0000) برگردد.

راهنمای سریع استفاده از ریموت

🔒	دستگاه فعال(ARM)-تمام زون ها فعال
🔓	دستگاه غیر فعال(DISARM)-تمام زون ها غیرفعال
🔔	در بازکن در حالتDISARM-آژیر اضطراری در حالت ARM
⚡	دستگاه نیمه فعال(PARTSET)-زون 2و3و4 فعال
🔒+🔓	تک بوق-سیرن روشن و بلندگو خارجی خاموش
🔒+⚡	تک بوق-سیرن خاموش و بلندگو خارجی خاموش

کد های تغییر زبان اپراتورهای سیمکارت

همراه اول	#2*198*
ایرانسل	#2*3*4*555*
رایتل	#3*1*7*720*

!	رمز پیش فرض دستگاه 0000 می باشد.در این راهنما نیز از این رمز به عنوان رمز کاربر استفاده شده است.بعد از تغییر رمز مقدار جدید را جایگزین کنید.
----------	---

!	حتما بین پیامک های ارسالی به دستگاه دو دقیقه فاصله بگذارید.
----------	--

🔒	🔓
----------	----------

زون	محل نصب
ZONE1	
ZONE2	
ZONE3	
ZONE4	

🔒	🔓
----------	----------

اطلاعات پشتیبانی	
شماره سیمکارت دستگاه	
تاریخ نصب	
نصب کننده	
شماره پشتیبانی	