

صنایع الکترونیک و سیستم‌های حفاظتی امنیتی

GMK

دقت‌رجه راه‌نما دزدگیر اماکن یخکاری و خط ثابت (دوگانه)



MODEL:

GM 890
GM 910

دارنده 2 گواهینامه استاندارد بین المللی



بیمه ایران



GMK

برخی از ویژگی‌های دزدگیر اماکن GMK مدل GM890 و GM910

گزارش ورود و خروج محرمانه و اعلام آن بصورت SMS و تماس به صورت سخنگو (به شماره های تعیین شده) امکان بخش فوری آلام و تماس و در صورت قطع برق و به صورت تاخیری 5 دقیقه ، 1 ، 2.5 و 4.5 ساعت مجهز به سیستم حفاظت SP: در صورت قطع شدن سیم بلندگوی بیرونی یا سوختن آن ، آزر داخلی ، سیرن و تلفن کننده فعال می گردد فعال و غیر فعال کردن PART1 و PART2 و PART3 از طریق SMS ، تماس یا دستگاه ، ریموت کنترل و کنترل توسط کی بد داخلی و کی بد خارجی قابلیت تبدیل هر زون به عنوان زون فوری ، تاخیری ، دینگ دانگ ، 24 ساعته ، NormalOpen ، NormalClose ، حریق ، سرفت و پدال به صورت یا سیم بی سیم دارای قابلیت ویژه حفاظت دو برابر (بار اول با ریموت غیرفعال شود و بعد از 15 ثانیه با SMS یا KeyPad در غیر این صورت دستگاه آلام می دهد)

قابلیت فعال و غیر فعال کردن دستگاه توسط SMS ، تماس یا دستگاه ، کی پس داخلی و خارجی و ریموت کنترل و برنامه اندروید دارای ساعت دیجیتال ، تاریخ شمسی ، ایام هفته و نمایشگر LCD با نور آبی برنامه ریزی کلیه تنظیمات دزدگیر از طریق KeyPad بدون نیاز به باز کردن دستگاه تایمر 24 ساعته ویژه فعال و غیر فعال شدن دزدگیر در ساعت و تاریخ دلخواه دارای 8 زون با سیم و بی سیم قابل تفکیک برای سه منطقه به صورت مجزا گزارش فعال یا غیر فعال کردن هر قسمت به صورت مجزا حفاظت ، فعال یا غیر فعال کردن سه منطقه مختلف به صورت مجزا تنها با یک دستگاه فعال یا غیر فعال کردن یک وسیله برقی و باز کردن درب منزل توسط SMS ، ریموت ، تماس یا دستگاه تایمر 24 ساعته ویژه کنترل وسایل برقی با درب باز کن - حذف ریموت توسط SMS

دخیرد سازی دستگاه بی سیم (جسم ، دنگور و مگنت بی سیم) برای هر زون مجزا مشاهده میزان شارژ سیم کارت از طریق KeyPad و SMS دارای 2 حالت MODE کساری مجزا Mode1 و Mode2

ارسال پیام یادآوری جهت غیر فعال بودن دزدگیر (به علت فراموشی) کنترل سه منطقه با سه رمز مجزا توسط KeyPad خارجی اعلام موجودی شارژ سیم کارت دزدگیر زیر 1000 تومان به صورت خودکار توسط SMS شارژ سیم کارت از طریق SMS و KeyPad (بسنجانی از کلیه سیم کارت های موجود) اخطار به کاربر ، در صورت ارسال رمز اشتباه با ارسال پیامک فارسی سرعت شماره گیری فوق العاده بالا (آغاز شماره گیری در کمتر از 3 ثانیه) اعلام هشدار قطع و وصل برق از طریق SMS ، آلام و تلفن به صورت کاملا سخنگو عدم مسدود شدن سیم کارت در صورت ارسال رمز شارژ سیم کارت گزارش فعال و غیر فعال شدن رله خروجی در قالب پیامک فارسی استعلام وضعیت دستگاه و وضعیت برق شهر توسط SMS دارای سه رمز مجزا برای هر سه پارت - دارای نرم افزار اندروید

قابلیت های ویژه مدل GM910
دارای سیستم شماره گیری ن و بالن سرعت شماره گیری ن از 1 الی 3 برنامه عدم نداخل با هر نوع مودم ADSL قابلیت راه اندازی با هر نوع خط تلفن (شهری و روستایی) کنترل 4 وسیله برقی توسط SMS ، تماس ، برنامه اندروید

برای اولین بار در صنعت حفاظت کشور
GMK تنها دزدگیر اماکن دارای بیمه نامه سرقت



GMK با مجوز رسمی از
وزارت صنعت ، معدن و تجارت
www.GMK.ir
دزدگیر هوشمند تحت نرم افزار اندروید



051-52241003

مرکز خدمات مشتریان GMK

2	روش وارد شدن به منو تنظیمات دستگاه-ست کردن ریموت کنترل-حذف ریموت کنترل
3	ست کردن تجهیزات بی سیم-حذف تجهیزات بی سیم
3	تنظیم زون های باسیم و بیسیم
5	روش وارد کردن شماره تلفن
6	توضیحات درباره ورود و خروج محرمانه
6	حذف تکی شماره تلفن-حذف کل شماره تهن های داخل حافظه-تست شماره گیری
6	ضبط پیام حریق-پخش پیام حریق-ضبط پیام سرقت-پخش پیام سرقت
7	تنظیم قابلیت تک آژیر-تنظیم مدت زمان آژیر-تنظیمات ویژه شارژ سیم کارت همراه اول و ایرانسل
7	شارژ سیم کارت از طریق SMS و Keypad
8	تنظیمات اولیه مشاهده میزان شارژ سیم کارت دزدگیر-مشاهده میزان شارژ دزدگیر از طریق SMS و Keypad
8	حفاظت دو برابر-اعلام خودکار میزان شارژ-گزارش ورود و خروج محرمانه بصورت سخنگو
9	تعریف و کارایی و انتخاب حالت های Mode1 و Mode2
9	عملکرد ریموت ها در حالت Mode1 و Mode2
10	فعال و غیر فعال کردن دزدگیر توسط SMS در حالت Mode1 و Mode2
11	فعال و غیر فعال کردن دزدگیر توسط keypad در حالت Mode1 و Mode2
12	شرایط کنترل از راه دور توسط تلفن ثابت و همراه از راه دور
14	تنظیم ساعت ، تاریخ ، ایام هفته-تایمر فعال و غیر فعال کردن دزدگیر
14	تایمر رله خروجی دستگاه (درب باز کن یا کنترل وسایل برقی)
15	تحریک سطحی و لحظه ای-حفاظت بلندگو
15	انتخاب سرعت شماره گیری تن-تغییر تعداد زنگ
15	فعال و غیر فعال کردن سیستم کنترل از راه دور-تغییر شماره گیری تن و پالس
16	هشدار قطع و وصل برق-استعلام وضعیت دستگاه و برق شهر
16	باز کردن درب منزل توسط SMS ، ریموت و تلفن از راه دور
17	کنترل یک وسیله برقی توسط SMS ، ریموت و تلفن از راه دور
17	گزارش گیری ثبت وقایع-تغییر رمز منوی دستگاه-تغییر رمز فعال و غیر فعال کردن دزدگیر
18	تغییر رمز توسط SMS ، ریست کردن رمز های دستگاه-پیام یادآوری-کنترل از طریق نرم افزار اندروید
19	کنترل وسیله های برقی-تغییر رمز پارت ها
20	کنترل کلیه پارت ها توسط SMS و keypad خارجی و داخلی-تغییر رمز پارت ها از طریق SMS
21	نحوه سیم کشی دستگاه به ترمینال های مربوطه
22	روش تنظیم جامپرهای تجهیزات بی سیم به دستگاه



دستگاهی که در اختیار دارید مجهز به 2 کد رمز مجزا می باشد که به شرح ذیل است
(رمز پیش فرض 123456 می باشد)

1) رمز ورود به منوی دستگاه ویژه تنظیمات و برنامه ریزی دستگاه

2) رمز فعال و غیر فعال کردن دستگاه (از طریق تلفن همراه یا ثابت - SMS - برنامه اندروید)
روش وارد شدن به منوی تنظیمات دستگاه:

ابتدا دکمه PROG را زده سپس کد رمز ورودی 123456 را وارد کرده و در انتها دکمه ENTER را بزنید اگر رمز وارد صحیح باشد حرف Program code ظاهر می شود و شما می توانید طبق دفترچه ، تنظیمات دلخواه را انجام نمایید.

روش ست یا اضافه کردن ریموت کنترل و ارائه کد شناسایی ریموت توسط دستگاه (فرکانس 315):

پس از وارد شدن به منوی دستگاه ، کد 30 را وارد نمایید گزینه Remote control ظاهر می شود حال دکمه * را فشار داده و نگه دارید ، سپس دکمه  ریموت را یک لحظه فشار دهید ، صدای بیپ شنیده می شود که به معنای ست شدن ریموت می باشد. (ضمناً دستگاه قابلیت ست شدن 15 عدد ریموت کنترل را دارد). در هنگام ست شدن ریموت نام ریموت با علائم A-B-C-D-E-F-G-H-I-G-K-L-M-N-O نمایش داده می شود (ضمناً چنانچه هنگام ست کردن به جای دکمه  دکمه دیگری را بزنید حتماً باید ریموت ست شده را حذف و مجدد ست نمایید.)

حذف ریموت کنترل از طریق پنل دستگاه مرکزی:

پس از وارد شدن به منوی دستگاه ، کد 30 را وارد نمایید گزینه Remote control ظاهر می شود. حال اگر عدد 1 را به مدت 5 ثانیه نگه دارید آخرین ریموت ست شده حذف می گردد و اگر عدد 2 را به مدت 5 ثانیه نگه دارید کل حافظه ریموت ها حذف خواهد شد.

حذف ریموت کنترل توسط SMS:

چنانچه ریموت کنترل مفقود شده یا می خواهید یکی از ریموت های ست شده با دستگاه را حذف نمایید، به روش ذیل عمل نمایید.

کد ریموت p123456ps مثال : p123456psA

ارائه کد شناسایی و نام گذاری ریموت کنترل :

یکی از قابلیت های مهم امنیتی این دستگاه، کد شناسایی ریموت می باشد بدین معنا که ریموت های ست شده به این دستگاه دارای نام می باشد و تا 15 عدد ریموت قابل ست شدن و نام گذاری می باشد این قابلیت به مصرف کننده این امکان را می دهد که با نصب این دستگاه نظارت کامل و دقیقی نسبت به پرسنل خود داشته باشد به طور مثال در یک شرکت یا دفتر تعداد 5 نفر پرسنل مشغول به کار می باشند و این تعداد ، هم دارای کلید و هم دارای ریموت کنترل هستند. حال چنانچه هر یک از این افراد بخواهند چه با مجوز و چه بدون مجوز وارد محوطه کاری شوند در

شوند در آن لحظه سریعاً گزارش فعال و غیر فعال شدن دستگاه ، (به مدیر مربوطه) به صورت SMS اعلام خواهد شد و در متن پیام علاوه بر فعال و غیر فعال شدن دستگاه ، در پایان متن (نام Remot به همراه کد آن) قید می گردد و نفر اصلی در جریان قرار خواهد گرفت که دستگاه توسط چه کسی فعال یا غیر فعال گردیده است. لازم به ذکر است نام های ریموت در زمان کد دهی به دستگاه با علائم (A-B-C-D-E-F-G-H-I-G-K-L-M-N-O) نمایش داده می شود و تا 15 عدد ریموت می توان به دستگاه ست کرد این قابلیت به مصرف کننده این امکان را می دهد که در صورتی که دستگاه توسط ریموت ، فعال و غیر فعال شود در پایان متن SMS ، (پیام Remote) به همراه نام قید می گردد. حال اگر دستگاه توسط SMS فعال و غیر فعال گردد در متن پیام گزینه (پیامک) قید می شود و در صورتی که توسط Key Pad دستگاه فعال و غیر فعال شود گزینه (کی پد) ارسال می گردد.

ست کردن چشم های بی سیم، دتکتور و مگنت بی سیم : (ست کردن کلیه تجهیزات بی سیم فرکانس 315)

کد های 21-22-23 و 24 مربوط به زون های بی سیم می باشند. پس از وارد شدن به منوی دستگاه ، کد زون مورد نظر را انتخاب نمایید حال دکمه * را نگه داشته و سپس سنسور مورد نظر را تحریک نمایید صدای بیپ می شنوید. به طور مثال کد 21 را وارد نمایید گزینه Setting w-zone 1 ظاهر می شود حال اگر دکمه * را نگه دارید و چشم یا دتکتور یا مگنت را تحریک نمایید ، 1 صدای بیپ می شنوید و آن چشم با زون 5 دستگاه ست شده است. در زمان ست کردن چشم بی سیم ، نباید کلیه چشم ها روشن باشند. باید به صورت تکی روشن و پس از ست شدن چشم مورد نظر را خاموش و چشم بعدی را ست کرد.

توجه: دستگاه قابلیت ست شدن بی نهایت سنسور بی سیم را دارد (فرکانس 315)
حذف چشم + دتکتور و مگنت بی سیم (کلیه سنسور های بی سیم):

پس از وارد شدن به منوی دستگاه، زون مورد نظر را از 21 الی 24 انتخاب نمایید حال اگر عدد 4 را 4 ثانیه نگه دارید گزینه Lost code Erase ظاهر شده و آخرین چشم یا مگنت بی سیم ست شده حذف خواهد شد و در صورتی که بخواهید کل حافظه زون مورد نظر حذف شود عدد 5 را وارد کرده گزینه Code Erase ALL ظاهر می شود حال دکمه 5 را ، 5 ثانیه نگه دارید گزینه Erase OK ظاهر شده و تمام حافظه زون مورد نظر حذف خواهد شد.

روش تنظیم ویژگی های زون های با سیم 1 الی 4 به صورت دلخواه: (در صورت نیاز)
در حالت پیش فرض کارخانه ای نیازی به تنظیم زون های نمی باشد (کد های مربوطه 11-12-13-14):
پس از وارد شدن به منوی دستگاه کد مورد نظر را وارد کرده و تنظیمات آن را طبق توضیحات ذیل انجام دهید. (کد 11 مربوط به زون 1) - (12 مربوط به زون 2) - (13 مربوط به زون 3) و (14 مربوط به زون 4) می باشد.

با فشار عدد 1: تنظیم زون فوری یا تأخیری انجام می شود (در حالت پیش فرض فوری می باشد) حرف **Immediate** به معنی آن است که زون در حالت فوری قرار دارد.

با فشار عدد 2: فعال و غیر فعال کردن قابلیت دینگ دانگ (در حالت پیش فرض غیر فعال می باشد)

با فشار عدد 3: فعال و غیر فعال کردن زون **24** ساعته (در حالت پیش فرض غیر فعال می باشد)

با فشار عدد 4: تنظیم زون به حالت **Normal open** و یا **Normal Close** (در حالت پیش فرض **Normal close** می باشد)

با فشار عدد 5: انتخاب زون به عنوان حریق یا سرقت (در حالت پیش فرض در وضعیت سرقت می باشد) چنانچه به زون مورد نظر سنسور ، مگنت ، چشم متصل نموده اید زون مورد نظر در حالت سرقت باشد و چنانچه دکتور اعلام حریق متصل نموده اید در حالت حریق تنظیم نمایید.
توجه: پس از تنظیم هر زون در پایان حتما دکمه **ENTER** جهت ثبت تنظیمات زده شود.

با فشار عدد 6: قابلیت تنظیم زون به عنوان پدال ، برای فعال سازی گزینه **For Telephoner** و برای غیرفعال سازی گزینه **Normal** انتخاب شود.

(اگر می خواهید در هنگام خطر ، با فشار اولیه پدال ، دستگاه فقط اطلاع رسانی را از طریق تماس و **SMS** آغاز نماید و هرگز شروع به آلام نکند و با فشار مجدد پدال دستگاه شروع به آلام نماید، این ویژگی را فعال نمایید.) لازم به ذکر است با فشار مجدد پدال دستگاه شروع به آلام می نماید.

روش تنظیم ویژگی های زون های بی سیم 5 الی 8 به صورت دلخواه: (در صورت نیاز)
(در حالت پیش فرض نیازی به تنظیم زون ها نمی باشد) کد های مربوطه (**21** ، **22** ، **23** ، **24**):
پس از وارد شدن به منوی دستگاه کد مورد نظر را وارد و تنظیمات آن را طبق توضیحات ذیل انجام دهید کد **21** مربوط به زون **5** بی سیم ، **22** مربوط به زون **6** بی سیم ، **23** مربوط به زون **7** بی سیم و **24** مربوط به زون **8** بی سیم می باشد.

با فشار عدد 1: تنظیم زون فوری یا تأخیری انجام می شود.(حالت پیش فرض ، فوری می باشد) (حرف **Immediate** به معنی تنظیم زون در حالت فوری می باشد)

با فشار عدد 2: فعال و غیر فعال کردن قابلیت دینگ دانگ (در حال پیش فرض غیر فعال می باشد)

با فشار عدد 3: فعال و غیر فعال کردن زون **24** ساعته (در حالت پیش فرض غیر فعال می باشد)

با فشار عدد 6: تنظیم زون به عنوان حریق یا سرقت (در حال پیش فرض در وضعیت سرقت می باشد) چنانچه به دستگاه دکتور اعلام حریق متصل نموده اید زون مورد نظر در حالت حریق تنظیم شود در پایان تنظیمات ، دکمه **ENTER** جهت ثبت تنظیمات زده شود.

با فشار عدد 7: قابلیت تنظیم زون به عنوان پدال انجام می شود، برای فعال سازی گزینه **For Telephoner** و برای غیرفعال سازی گزینه **Normal** انتخاب شود.

(اگر می خواهید در هنگام خطر ، با فشار اولیه پدال ، دستگاه فقط اطلاع رسانی را از طریق تماس و **SMS** آغاز نماید و هرگز شروع به آلام نکند و با فشار مجدد پدال دستگاه شروع به

آلارم نماید، این ویژگی را فعال نمایید).

لازم به ذکر است با فشار مجدد پدال دستگاه شروع به آلارم می نماید.

وارد کردن شماره تلفن در حافظه خط تلفن (تماس از طریق خط ثابت): (فقط در مدل GM910)

ENTER → وارد کردن شماره تلفن → ENTER → انتخاب شماره حافظه (از 11 الی 20) → وارد کردن کد 51

پس از وارد کردن شماره تلفن مورد نظر و قبل از زدن دکمه **ENTER** می توانید با فشردن دکمه های ***** و **#**، بر طبق نیاز خود حالت های **r**، **D** را برای شماره تلفن مربوطه تعریف کنید. **علامت r**: چنانچه می خواهید هشدار قطع و وصل برق به شما اعلام شود این گزینه باید فعال شود. **علامت D**: چنانچه می خواهید هنگام سرقت اطلاع رسانی از طریق تماس باشد، این گزینه باید فعال شود.

وارد کردن شماره تلفن در حافظه GSM (تماس از طریق سیم کارت):

ENTER → وارد کردن شماره تلفن → ENTER → انتخاب شماره حافظه (از 1 الی 10) → وارد کردن کد 51

پس از وارد کردن شماره تلفن مورد نظر و قبل از زدن کلید **ENTER** می توانید با فشردن دکمه های ***** و **#**، بر طبق نیاز خود حالت های **r**، **D**، **S**، **D+S**، **R** را برای شماره تلفن مربوطه تعریف کنید.

توجه: همکار گرامی برای استفاده بهینه از این دستگاه حتماً به موارد زیر توجه فرمایید. در قسمت وارد کردن شماره تلفن در حافظه خط تلفن نمی توان علامت **s**، (**SMS**) را فعال نمود. **علامت D**: با **1** بار فشار دادن دکمه *****، حرف **D** ظاهر میشود، که به معنای تماس می باشد چنانچه می خواهید هنگام سرقت اطلاع رسانی از طریق تماس باشد، این گزینه باید فعال شود. **علامت S**: با فشار مجدد دکمه *****، حرف **S** روی **LCD** نمایش داده می شود که به معنای ارسال **SMS** می باشد. چنانچه می خواهید هنگام سرقت اطلاع رسانی از طریق **SMS** باشد، این گزینه باید فعال شود.

علائم DS: با فشار مجدد دکمه *****، حرف **DS** نمایش داده می شود که به معنای ارسال **SMS** و برقراری تماس می باشد. و در هنگام سرقت، اطلاع رسانی هم از طریق **SMS** هم از طریق تماس می باشد. **علامت R**: با فشار دکمه **#** حرف **R** ظاهر می شود که به معنای فعال شدن گزارش ورود و خروج محرمانه می باشد. چنانچه **R** فعال باشد هنگام فعال و غیر فعال شدن دزدگیر یک پیام برای مدیر ارسال می گردد.

علامت r: با فشار مجدد دکمه **#** حرف **r** ظاهر می شود در صورت فعال بودن **r**، امکان تماس با سیم کارت درون دستگاه، هشدار قطع و وصل برق و همچنین میزان شارژ سیم کارت دزدگیر، به شما اعلام می گردد. ضمناً برای این امکان باید حتماً هشدار قطع برق فعال گردد. برای فعال سازی و اطلاعات بیشتر به صفحه **16** دفترچه مراجعه شود.

علائم Rr: با فشار مجدد دکمه **#** حرف **Rr** فعال می گردد که در این صورت گزارش ورود و خروج

محرمانه و هم اعلام هشدار قطع و وصل برق و میزان شارژ بر روی شماره مورد نظر فعال می گردد.

توضیح مختصری در مورد گزارش ورود و خروج محرمانه:

یکی از مهمترین امکانات سیستم امنیتی این دستگاه ، گزارش ورود و خروج افرادی که، دارای ریموت کنترل و کلید می باشند ، است. این دستگاه برای شما این امکان را فراهم ساخته که در صورتی که فردی بدون مجوز و کسب اجازه از نفر اصلی (مدیر) ، وارد محیط منطقه حفاظت شده ، شود. دستگاه به شماره تلفن هایی که گزارش R ، در آنها فعال گردیده است. یک SMS حاوی (دزدگیر فعال شد) به معنای فعال شدن دزدگیر و در صورت غیر فعال شدن دزدگیر یک SMS حاوی (دزدگیر غیر فعال شد) به معنی غیر فعال شدن دزدگیر، برای افراد محرمانه ارسال می نماید.

حذف تکی شماره تلفن: وارد منوی دستگاه شوید حال کد 51 را وارد نمائید سپس شماره حافظه را انتخاب و دکمه ENTER را بزنید حال شماره مورد نظر نمایش داده می شود. سپس با فشار دکمه Clear شماره مورد نظر حذف خواهد شد.

حذف کل شماره تلفن های دستگاه: پس از وارد شدن به منوی دستگاه ، کد 52 را وارد نمائید. گزینه Erase ALL ظاهر می شود سپس دکمه 1 را به مدت 5 ثانیه نگه دارید، شماره ها حذف می شود. گزینه Erase OK ظاهر می شود.

تست شماره تلفن داخل حافظه دستگاه:

ابتدا وارد منوی دستگاه شوید و سپس عدد 50 را وارد نمایید حال حافظه مورد نظر را انتخاب کرده و ENTER را بزنید. دستگاه شروع به شماره گیری حافظه مورد نظر خواهد کرد. **ضبط پیام (ویژه حریق):** پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد 60 را وارد نمائید ، گزینه ENTER=REC ظاهر می شود حال دکمه ENTER را زده، سپس صدای مورد نظر را جهت اعلام حریق ، ضبط نمایید و در پایان دکمه ENTER را بفشارید. چنانچه از دتکتور اعلام حریق استفاده می نمایید ، زون مورد نظر را طبق توضیحات صفحه 4 در حالت حریق قرار دهید و پیغام ویژه اعلام حریق را ضبط نمایید. (حالت پیش فرض سرقت می باشد)

پخش پیام (ویژه حریق): پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد 63 را بزنید گزینه ENTER=Play ظاهر می شود با فشار دکمه ENTER صدای مورد نظر پخش خواهد شد. **ضبط پیام (ویژه سرقت):** پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد 61 را وارد نمائید ، گزینه ENTER=REC ظاهر می شود حال دکمه ENTER را زده ، سپس صدای مورد نظر را جهت اعلام سرقت ، ضبط نمایید و در پایان دکمه ENTER را بفشارید.

پخش پیام (ویژه سرقت): پس از وارد شدن به منوی دستگاه ، کد 62 را بزنید گزینه ENTER=Play ظاهر می شود با فشار دکمه ENTER صدای مورد نظر پخش خواهد شد.

روش تنظیم قابلیت تک آژیر (انتخاب حالت بلندگو بیرونی - سیرن و بلندگو داخلی):

چنانچه دستگاه در محیط آپارتمان نصب شده و میخواهید هنگام فعال و غیر فعال کردن دزدگیر بلندگوی بیرونی، تک آژیر نزنند و ایجاد مزاحمت نداشته باشد، به روش ذیل عمل نمایید.

دستگاه می تواند به روش های زیر تک آژیر بزند: الف - بلندگوی داخلی، **SIREN**

ب - بلندگوی داخلی، **SIREN** و **SP** ج - فقط بلندگوی داخلی

پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد **31** را بزنید، گزینه **Setting chirp** ظاهر می شود حال با فشار دکمه **ENTER** حالت های مختلف را تنظیم نمایید و برای خروج دکمه **EXIT** را بزنید.

روش تنظیم مدت زمان آلام در هنگام تحریک شدن:

پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد **32** را وارد نمائید گزینه **SIREN Time** ظاهر می شود، حال با فشار مکرر دکمه **ENTER** حالت های مختلف **1-2-3-4-5** دقیقه را تنظیم نمایید. (پیش فرض دستگاه **3** دقیقه می باشد). در صورت تحریک دزدگیر، دستگاه به مدت **3** دقیقه آلام پخش می نماید.

تنظیمات اولیه ویژه شارژ سیم کارت دزدگیر از طریق **SMS** و **KeyPad**:

برای شارژ سیم کارت دزدگیر ابتدا باید کد دستوری شارژ سیم کارت را در قسمت کد **55** ثبت نمایید. وارد منوی دستگاه شوید کد **55** را وارد کرده و کد دستوری را طبق جدول ذیل وارد نمایید.

***140*##**

کد دستوری جهت شارژ همراه اول

***141*##**

کد دستوری جهت شارژ ایرانسل

روش شارژ سیم کارت دزدگیر از طریق **KeyPad**:

حتما ابتدا باید تنظیمات اولیه ویژه شارژ سیم کارت را انجام داده و برای شارژ سیم کارت از طریق کی پد، وارد منوی دستگاه شده، کد **57** را وارد کرده و سپس رمز شارژ را وارد کرده و دکمه **ENTER** را بزنید.

روش شارژ سیم کارت دزدگیر از طریق **SMS**:

حتما ابتدا باید تنظیمات اولیه ویژه شارژ سیم کارت را انجام داده و سپس متن پیام زیر را به شماره سیم کارت داخل دستگاه دزدگیر پیامک نمایید.

رمز شارژ **P123456PC**

جهت شارژ سیم کارت داخل دستگاه دزدگیر بصورت مستقیم بدون نیاز به وارد کردن رمز می توانید از سامانه دستوری **#733*** استفاده نمایید.

توجه: کد رمز **123456** رمز کارخانه ای می باشد پس از تغییر رمز، در هنگام شارژ سیم کارت رمز جدید جایگزین شود.

تنظیمات اولیه ویژه اطلاع از میزان شارژ سیم کارت دزدگیر از طریق SMS و Keypad:

برای اطلاع از میزان شارژ سیم کارت ، ابتدا کد دستوری میزان شارژ سیم کارت را در قسمت کد 53 ثبت نمایید. وارد منوی دستگاه شده ، کد 53 را وارد نمایید. حال گزینه Inquiry code ظاهر می شود. حال کد دستوری میزان شارژ را طبق جدول زیر وارد، و در انتها دکمه ENTER را بزنید.

#11*140*

کد دستوری میزان شارژ همراه اول

#1*141*

کد دستوری میزان شارژ ایرانسل

توجه: ارسال خودکار میزان شارژ سیم کارت کمتر از 1000 تومان فقط به شماره هایی پیامک می گردد که در هنگام وارد کردن شماره تلفن ها ، گزارش ۲ برای آن شماره ها فعال گردیده باشد.

روش اطلاع از میزان شارژ سیم کارت دزدگیر از طریق SMS:

بعد از وارد کردن کد دستوری می توانید از طریق SMS میزان شارژ سیم کارت دزدگیر را به روش زیر دریافت نمایید: متن فوق را به شماره سیم کارت دزدگیر SMS نمایید بعد از چند ثانیه میزان شارژ به شما SMS می شود.

→ P123456P5

مشاهده میزان شارژ سیم کارت دزدگیر از طریق Keypad:

برای مشاهده میزان شارژ وارد منوی دستگاه شده کد 56 را وارد نمایید ، پس از چند ثانیه میزان شارژ سیم کارت در نمایشگر ظاهر می شود.

حفاظت دو برابر:

یک از ویژگی های امنیتی این دستگاه ، حفاظت دوبرابر می باشد. ابتدا وارد منوی دستگاه شوید کد 65 را وارد نمایید سپس با دکمه ENTER حالت OFF یا ON انتخاب نمایید. در صورت فعال سازی این ویژگی ، غیر فعال کردن دزدگیر علاوه بر ریموت ، حتما باید از طریق SMS یا Keypad به فاصله 15 ثانیه انجام شود در غیر این صورت دستگاه شروع به آلام می نماید. **توجه:** گزارش حفاظت دوبرابر برای کسانی ارسال می شود که گزارش ۲ را در هنگام وارد کردن شماره تلفن فعال کرده باشند.

اعلام خودکار میزان شارژ سیم کارت درون دستگاه:

چنانچه شارژ سیم کارت دزدگیر شما ، به کمتر از 1000 تومان برسد ، دستگاه پیامی به صورت زیر برای شما ارسال می کند. (به دلیل مهم بودن میزان شارژ این قابلیت فعال می باشد). متن ارسالی به شرح ذیل می باشد:

شارژ سیم کارت شما کمتر از 1000 تومان می باشد ، شارژ مجدد انجام شود.

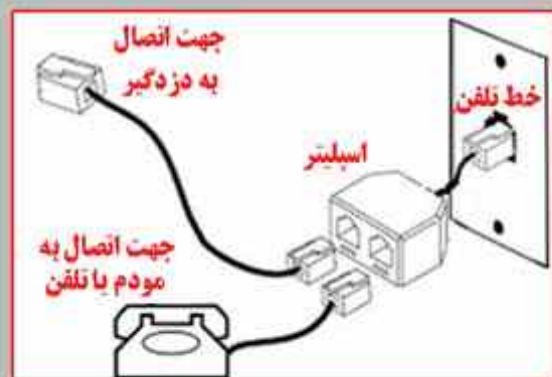
توجه: اعلام خودکار میزان شارژ برای کسانی ارسال می شود که گزارش ۲ را در هنگام وارد کردن شماره تلفن فعال کرده باشند.

گزارش ورود و خروج محرمانه به صورت سخنگو: (فقط در مدل GM 890)

چنانچه بخواهید هنگام فعال و غیر فعال کردن دزدگیر، علاوه بر ارسال پیام متنی، تماس هم انجام شود این ویژگی را در حالت ON قرار دهید. برای این کار، ابتدا وارد منوی دستگاه شوید، سپس عدد 59 را وارد نمایید، سپس با دکمه ENTER حالت ON یا OFF را انتخاب نمایید.

جهت حذف کد دستوری از کلمه CLEAR استفاده شود

توجه (مهم): چنانچه از مودم ADSL استفاده می کنید، حتما خط تلفن مورد نظر را به وسیله یک اسپلیتر به دزدگیر متصل نمایید. (مانند شکل زیر)



فقط در مدل GM910

تعریف و کارایی Mode1 و Mode2: حالت پیش فرض دستگاه Mode1 می باشد چنانچه بخواهید 3 منطقه را به صورت مجزا و تفکیک شده کنترل نمایید دستگاه را در حالت Mode2 قرار دهید.

در حالت Mode1 و Mode2 ترتیب دکمه های ریموت با توجه به جدول صفحه شماره 9 و 10 می باشد. کنترل سیستم در حالت Mode1 و Mode2 از طریق Keypad با توجه به جدول صفحه شماره 11 و 12 کنترل سیستم در حالت Mode1 و Mode2 از طریق SMS با توجه به جدول صفحه شماره 10 و 11 و کنترل از طریق تماس با دستگاه در حالت Mode1 و Mode2 با توجه به صفحه 13 می باشد.

انتخاب حالت Mode1 و Mode2: شما می توانید با توجه به نیاز خود، حالت Mode1 و یا Mode2 را انتخاب نمایید. وارد منوی دستگاه شوید حال کد 35 را وارد نموده و با دکمه ENTER حالت Mode1 و Mode2 را انتخاب نمایید.

عملکرد دکمه های ریموت کنترل در حالت Mode1

دستگاه روشن - کل زون ها فعال می گردد.	
دستگاه خاموش - کل زون ها غیر فعال می گردد.	
دستگاه در حالت نیمه فعال 1 قرار می گیرد و زون 1 و 2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می گردد	
دستگاه در حالت نیمه فعال 2 قرار می گیرد و زون 3 و 4 با سیم و زون 7 و 8 بی سیم فعال می گردد	
با فشار این دکمه اگر سیستم در حالت PULSE باشد رله DOOR OPEN برای 1 لحظه وصل می گردد. این حالت برای فرمان دریاژکن استفاده می شود حال چنانچه سیستم در حالت Level قرار داشته باشد با فشار این دکمه رله در حالت وصل قرار می گیرد و با فشار مجدد در حالت قطع قرار خواهد گرفت این حالت برای کنترل 1 وسیله برقی مناسب است و این رله فقط به عنوان 1 کلید عمل می نماید و دارای خروجی ولتاژ نمی باشد.	

عملکرد دکمه های ریموت کنترل در حالت Mode 2

در صورتی که این حالت انتخاب شود، دستگاه را می توان به صورت مجزا و قابل تفکیک برای 3 منطقه مختلف استفاده نمود.
(حالت پیش فرض دستگاه Mode 1 می باشد)

با فشار این دکمه زون های 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم فعال و با فشار مجدد همین دکمه غیر فعال می شود. با فشار این دکمه Part 1 دستگاه فعال می گردد.	
دستگاه خاموش. با فشار این دکمه کل زون های دستگاه غیر فعال می گردد.	
با فشار این دکمه زون های 3 با سیم و 7 بی سیم فعال و با فشار مجدد همین دکمه زون های فوق غیر فعال می گردد. این دکمه مربوط به Part 2 دستگاه می باشد.	
با فشار این دکمه زون های 4 با سیم و 8 بی سیم فعال و با فشار مجدد همین دکمه زون های فوق غیر فعال می گردد. با فشار این دکمه Part 3 فعال می شود و با فشار مجدد غیر فعال می گردد.	
با فشار این دکمه اگر سیستم در حالت PULSE باشد رله DOOR OPEN برای 1 لحظه وصل می گردد. این حالت برای فرمان دربازکن استفاده می شود حال چنانچه سیستم در حالت Level قرار داشته باشد با فشار این دکمه رله در حالت وصل قرار می گیرد و با فشار مجدد در حالت قطع قرار خواهد گرفت این حالت برای کنترل 1 وسیله برقی مناسب است و این رله فقط به عنوان 1 کلید عمل می نماید و دارای خروجی ولتاژ نمی باشد.	

فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت Mode 1 توسط SMS:

برای فعال و غیر فعال کردن قسمت های مختلف دستگاه توسط SMS به صورت زیر عمل نمایید.

فعال کردن کل سیستم توسط SMS در این حالت کل زون های دستگاه فعال می گردد	→ P123456P3
غیر فعال کردن کل سیستم توسط SMS در این حالت کل زون های دستگاه غیر فعال می گردد.	→ P123456P0
فعال کردن حالت نیمه فعال 1 توسط SMS در این حالت زون های 1 و 2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می گردد	→ P123456P1
فعال کردن حالت نیمه فعال 2 توسط SMS در این حالت زون های 3 و 4 با سیم و زون های 7 و 8 بی سیم فعال می گردد	→ P123456P2

فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت Mode2 توسط SMS:

برای فعال و غیر فعال کردن قسمت‌های مختلف دستگاه توسط SMS به صورت زیر عمل نمایید.

فعال کردن Part 1 زون 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم فعال می‌گردد.	→ P123456P11
غیر فعال کردن Part 1 زون 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم غیرفعال می‌گردد.	→ P123456P10
فعال کردن Part 2 زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می‌گردد.	→ P123456P21
غیر فعال کردن Part 2 زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم غیرفعال می‌گردد.	→ P123456P20
فعال کردن Part 3 زون 4 با سیم و 8 بی سیم فعال می‌گردد.	→ P123456P31
غیر فعال کردن Part 3 زون 4 با سیم و 8 بی سیم غیرفعال می‌گردد.	→ P123456P30
غیر فعال کردن کلیه پارت ها 1-2-3	→ P123456P0

فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت Mode1 توسط Keypad:

برای فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از همان رمزی که ویژه SMS استفاده می‌کنید به کار برده شود. ابتدا دکمه * را زده سپس کد رمز را وارد کرده و در انتها دکمه # را بزنید. مثال (#123456*) پس از وارد کردن این کد در هر مرحله، می‌توانید به روش زیر جهت فعال یا غیر فعال کردن دزدگیر استفاده نمایید. (از چپ به راست)

کل زون های دستگاه فعال می‌شوند	→ *123456#3
کل زون های دستگاه غیر فعال می‌شوند	→ *123456#0
حالت نیمه فعال یک، فعال می‌گردد و زون های 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم فعال می‌شوند	→ *123456#1
حالت نیمه فعال دو، فعال می‌گردد و زون های 3 و 4 با سیم و زون های 7 و 8 بی سیم فعال می‌گردد	→ *123456#2

فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت Mode1 توسط Keypad:

برای فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از همان رمزی که ویژه SMS استفاده می کنید به کار برده شود.

فعال کردن Part 1 زون 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم فعال می گردد.	→ *123456#11
غیر فعال کردن Part 1 زون 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم غیرفعال می گردد.	→ *123456#10
فعال کردن Part 2 زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می گردد.	→ *123456#21
غیر فعال کردن Part 2 زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم غیرفعال می گردد.	→ *123456#20
فعال کردن Part 3 زون 4 با سیم و 8 بی سیم فعال می گردد.	→ *123456#31
غیر فعال کردن Part 3 زون 4 با سیم و 8 بی سیم غیر فعال می گردد.	→ *123456#30
غیر فعال کردن کلید پارت ها 1-2-3	→ *123456#0

شرایط کنترل از راه دور توسط تلفن همراه یا ثابت: (حالت پیش فرض دستگاه Mode1 می باشد)
با سیم کارت درون دستگاه و یا خط تلفن متصل به دستگاه تماس گرفته بعد از چند زنگ پیغام (لطفا رمز را وارد نمایید) پخش می شود حال رمز دستگاه را وارد نموده اگر صحیح باشد صدای 3 بیب پخش خواهد شد و شما می توانید با دکمه های 0 تا 9 مانند جدول صفحه 13 دستگاه را کنترل نمایید.

توجه: تمام عملیات کنترل از طریق تلفن همراه یا ثابت به دو روش قابل اجرا می باشد.
1) با دستگاه تماس گرفته و بعد از درخواست رمز ، رمز را وارد و عملیات فوق را انجام دهید.

2) هنگامی که دستگاه با شما تماس می گیرد (فقط شماره های ثبت شده در حافظه تلفن) (11 الی 20) ، بعد از دو بار پخش اعلام سرقت در پایان ، پیغام (لطفا رمز را وارد نمایید) پخش می شود. (فقط در مدل GM910)

توجه مدل GM890: ویژه کنترل وسایل برقی از کد 6 الی 9 حتما رله مخصوص این دستگاه را تهیه نمایید و چهار رله GM890 را به ترمینال Control در دستگاه متصل نمایید.

حالت Mode 2	حالت Mode 1	
دزدگیر خاموش	دزدگیر خاموش	عدد 0
part 1 فعال زون 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم فعال می گردد. با فشار مجدد عدد 1 غیر فعال می شود.	حالت نیمه فعال 1 در این حالت زون 1 و 2 باسیم و زون 5 و 6 بیسیم فعال می گردد.	عدد 1
part 2 فعال زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می گردد. با فشار مجدد عدد 2 غیر فعال می شود.	حالت نیمه فعال 2 در این حالت زون 3 و 4 باسیم و زون 7 و 8 بیسیم فعال می گردد.	عدد 2
part 3 فعال زون 4 با سیم و 8 بی سیم فعال می گردد. با فشار مجدد عدد 3 غیر فعال می شود.	کلید زون ها فعال می گردد.	عدد 3
شنود صدای محیط	شنود صدای محیط	عدد 4
کنترل وسایل برقی و یا دربازکن تلفنی (توضیحات در صفحه 16)	کنترل وسایل برقی و یا دربازکن تلفنی (توضیحات در صفحه 16)	عدد 5
فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 1 OUT 1 (swiTch)	فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 1 OUT 1 (swiTch)	عدد 6
فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 2 OUT 2 (swiTch)	فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 2 OUT 2 (swiTch)	عدد 7
فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 3 OUT 3 (swiTch)	فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 3 OUT 3 (swiTch)	عدد 8
فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 4 فقط در مدل GM890	فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 4 OUT 4 (swiTch)	عدد 9

توجه (مهم): فقط کسانی قادر خواهند بود به سیم کارت درون دستگاه تماس بگیرند که شماره آنها در حافظه موجود و گزارش r در هنگام وارد کردن شماره تلفن برای آنها فعال شده باشد.

توجه (مهم): هنگامی که دستگاه با شما تماس میگیرد و پس از پخش پیغام اعلام سرقت یا حریق، در خواست رمز از شما برای کنترل دستگاه را دارد، این امکان فقط برای شماره های ثبت شده در حافظه تلفن (11 الی 20)، امکان پذیر می باشد.
(فقط در مدل GM910)

توجه: جهت حذف کردن ساعت ، دقیقه و یا تاریخ از دکمه CLEAR استفاده شود.

تنظیم ساعت:

70 → ENTER → تنظیم دقیقه → ENTER → تنظیم ساعت → وارد کردن کد 70

تنظیم تاریخ:

72 → ENTER → تنظیم روز → ENTER → تنظیم ماه → ENTER → تنظیم سال → وارد کردن عدد 72

تنظیم ایام هفته:

73 → ENTER → انتخاب عدد 0 تا 6 → وارد کردن کد 73

(عدد 0 = روز شنبه عدد 1 = روز یکشنبه ... و عدد 6 = روز جمعه)

تنظیم تایمر فعال و غیر فعال شدن دزدگیر در زمان های دلخواه:

چنانچه می خواهید در طول ایام هفته رأس ساعت و روز خاصی دزدگیر به صورت اتوماتیک فعال و غیر فعال شود از این ویژگی استفاده نمایید.

→ ENTER - انتخاب ایام هفته از 0 الی 6 - ENTER - انتخاب شماره حافظه از 1 الی 30 - وارد کردن کد 71 →
 → ENTER - با فشار دکمه # ، انتخاب حالت های جدول ذیل - تنظیم دقیقه - ENTER - تنظیم ساعت

توجه: انتخاب ایام هفته از 0 الی 6 می باشد که 0 به معنای شنبه ، 1 به معنای یکشنبه ... و 6 به معنای جمعه می باشد.

فعال در زمان تعیین شده	P2 ARM	فعال در زمان تعیین شده	ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده	P2 DIS ARM	غیر فعال در زمان تعیین شده	DIS ARM
فعال در زمان تعیین شده	P3 ARM	فعال در زمان تعیین شده	P1 ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده	P3 DIS ARM	غیر فعال در زمان تعیین شده	P1 DIS ARM

تنظیم تایمر رله خروجی دستگاه: (در باز کن یا کنترل وسیله برقی)

→ ENTER - انتخاب ایام هفته از 0 الی 6 - ENTER - انتخاب شماره حافظه از 1 الی 30 - وارد کردن کد 37 →
 → ENTER - با فشار دکمه # ، انتخاب حالت OFF , ON - تنظیم دقیقه - ENTER - تنظیم ساعت

چنانچه می خواهید در طول ایام هفته رأس ساعت و روز خاصی یک وسیله برقی را روشن یا خاموش و یا درب منزل خود را به صورت فرمان لحظه ای باز یا بسته نمایید. از این ویژگی استفاده نمایید.

توجه: قابلیت تنظیم تایمر در ترمینال DOOR OPEN داخل دستگاه قابل اجرا می باشد. ضمناً این ترمینال دارای هیچ خروجی ولتاژی نمی باشد و فقط به عنوان یک کلید عمل می کند.

انتخاب تحریک سطحی مدل GM890: Level dialer → وارد کردن کد 58

در این حالت ، تازمانی که آلام دستگاه ادامه دارد، شماره گیری نیز ادامه خواهد داشت.

انتخاب تحریک لحظه ای مدل GM890: Edye dialer → وارد کردن کد 58

در این حالت چنانچه دستگاه برای یک لحظه شروع به آلام نماید تلفن کننده تمام شماره تلفن های حافظه را برای یک بار شماره گیری خواهد کرد.

انتخاب تحریک سطحی مدل GM910: Level dialer → وارد کردن کد 54

در این حالت ، تازمانی که آلام دستگاه ادامه دارد، شماره گیری نیز ادامه خواهد داشت.

انتخاب تحریک لحظه ای مدل GM910: Edye dialer → وارد کردن کد 54

در این حالت چنانچه دستگاه برای یک لحظه شروع به آلام نماید تلفن کننده تمام شماره تلفن های حافظه را برای یک بار شماره گیری خواهد کرد.

فعال و غیر فعال کردن سیستم حفاظت بلندگو (SP):

در صورت فعال سازی حفاظت بلندگو ، اگر سیم SP به هر عناوینی قطع گردد (یا بلندگو بسوزد)،

آزیر داخلی ، سیرین و تلفن کننده تحریک می شود. ضمناً در صورت فعال سازی حفاظت SP

این سیستم به صورت 24 ساعته فعال می باشد برای فعال سازی این ویژگی، وارد منوی دستگاه

شوید، کد 34 را وارد نمایید. گزینه SP DIS CONNECT ظاهر می شود حال با فشار

دکمه ENTER وضعیت OFF و ON را انتخاب نمایید.

انتخاب سرعت شماره گیری تن - (فقط در مدل GM910)

ENTER → انتخاب سرعت شماره گیری از 1 تا 3 → وارد کردن کد 68

تغییر تعداد زنگ - (فقط در مدل GM910)

ENTER → انتخاب عدد 1 تا 9 → وارد کردن کد 66

منظور از تغییر تعداد زنگ ، همان تعداد زنگی است که ارتباط شما را به دستگاه متصل می نماید.

قابل تنظیم از 1 الی 9 و معمولاً بین 6 الی 9 زنگ تنظیم شود.

فعال و غیر فعال کردن سیستم کنترل از راه دور - (فقط در مدل GM910)

فعال کردن ring ON یا ring OFF → وارد کردن کد 67

چنانچه بخواهید تلفن کننده به تماس شما پاسخ ندهد . پس از وارد شدن به منوی دستگاه کد

67 طبق جدول بالا اجرا شود. نمایش ring OFF به معنای غیر فعال بودن و نمایش ring ON

به معنای فعال بودن سیستم می باشد.

تغییر شماره گیری تن و پالس - (فقط در مدل GM910)

پخش پیغام شماره گیری تن یا پالس → وارد کردن کد 58

با تکرار مراحل فوق پیغام شماره گیری تن یا پالس شنیده می شود.

فعال و غیر فعال کردن هشدار قطع برق و تنظیم مدت زمان آن با توجه به نیاز مصرف کننده ، انتخاب حالت اطلاع رسانی فقط از طریق SMS - انتخاب حالت SIREN (آلارم)، تماس - SMS و SMS تماس:

چنانچه برق منطقه بیش از مدت زمان تنظیم شده قطع باشد ، دستگاه یک SMS حاوی (برق قطع شد) برای شما ارسال می نماید. یا در صورت تمایل آلارم پخش می کند و به شماره های حافظه تماس می گیرد. برای فعال سازی وارد منوی دستگاه شوید کد 33 را وارد نمایید گزینه **power failure** ظاهر می شود حال با فشار مکرر دکمه **ENTER** مدت زمان دلخواه را تنظیم نمایید گزینه **Dissable** به معنای غیر فعال بودن ، گزینه **Immediate** به معنای هشدار قطع برق فوری و گزینه **5minutes** به معنای 5 دقیقه - با فشار مجدد گزینه **1Hours** ظاهر می شود که به معنای 1 ساعت می باشد. با فشار مجدد دکمه **ENTER** گزینه **2.5Hours** به معنای 2.5 ساعت و با فشار مجدد **ENTER** گزینه **4.5Hours** به معنای 4.5 ساعت ظاهر می شود ، که پس از گذشت مدت زمان تنظیم شده چنانچه برق همچنان قطع باشد (وصل نشود) ، دستگاه اطلاع رسانی را از طریق SMS یا آلارم اعلام می نماید. حال چنانچه می خواهید اطلاع رسانی قطع برق ، از طریق فقط SMS به شما اعلام شود یا علاوه بر ارسال SMS دستگاه شروع به آلارم و شماره گیری نماید برای انتخاب گزینه مورد نظر ، با فشار دکمه # گزینه SMS یا SIREN بر روی نمایشگر ظاهر می شود. چنانچه حالت SMS انتخاب شود ، اطلاع رسانی فقط از طریق SMS انجام خواهد شد و چنانچه در حالت SIREN باشد ، اطلاع رسانی هم از طریق SMS و هم از طریق آلارم و تماس اعلام می گردد . (لازم به ذکر است چنانچه هنگام قطع برق دستگاه غیر مسلح باشد اطلاع رسانی فقط از طریق SMS می باشد)

توجه: در صورتی که هشدار قطع برق در حالت SIREN باشد و دستگاه در حالت مسلح باشد، چنانچه برق قطع شود یک پیام حاوی (برق قطع شد) و یک پیام حاوی (آلارم دزدگیر فعال گردید) برای شماره های تعیین شده ارسال و پیغام (سیستم خاموش) از طریق تماس پخش می گردد تا مدیر در جریان علت آلارم قرار گرفته و اقدامات لازم را انجام دهد. لازم به ذکر است اعلام هشدار قطع و وصل برق به کسانی اعلام می شود که در هنگام وارد کردن شماره تلفن ها در حافظه با فشردن دکمه # گزینه 2 را برای شماره های خاص فعال نموده باشند.

وصل شدن برق: در صورتی که برق دستگاه وصل شود بین 1 الی 3 دقیقه پس از وصل برق پیامی حاوی (برق وصل شد) برای شما ارسال می گردد.

استعلام وضعیت دستگاه و وضعیت برق شهر: شما می توانید با ارسال SMS از وضعیت فعال و

یا غیر فعال بودن دزدگیر یا وضعیت برق شهری مطلع شوید. **P123456P4**

باز کردن درب منزل توسط SMS ، ریموت و تلفن همراه یا ثابت - (کد 36) - با قابلیت تایمر: برای استفاده از این قابلیت به روش زیر عمل نمایید: (حالت پیش فرض ، لحظه ای می باشد و نیازی به

تغییر نیست) **با فشار دکمه ENTER گزینه PULSE را انتخاب نماید → 36 → ENTER کد رمز Prog → انتخاب سیستم درب باز کن**

شما می توانید توسط این دستگاه درب منزل خود را توسط SMS ، ریموت کنترل با دکمه

و با تلفن همراه یا ثابت به روش زیر ، باز نمایید. **P123456P9** از طریق SMS

فشردن دکمه 5 پس از پخش پیغام و وارد کردن رمز تماس با دستگاه

کنترل 1 وسیله برقی توسط SMS، ریموت و تلفن همراه یا ثابت - (کد 36) - با قابلیت تایمر:

برای استفاده از این قابلیت به روش زیر عمل نمایید: (حالت پیش فرض، لحظه ای می باشد)

با فشار دکمه ENTER گزینه Level را انتخاب نماید → 36 → ENTER کد رمز Prog → انتخاب سیستم کنترل وسایل برقی

شما میتوانید به وسیله این دستگاه 1 وسیله برقی را توسط SMS، ریموت با دکمه روشن و با فشار مجدد خاموش نمایید و یا به وسیله تلفن همراه یا ثابت به روش زیر روشن و یا خاموش نمایید:

با فشار دکمه 5 → پس از پخش پیغام و وارد کردن رمز → تماس با دستگاه

کنترل چند وسیله برقی توسط SMS: توضیحات در صفحه 19 - بدون تایمر

کنترل چند وسیله برقی توسط تلفن از راه دور: توضیحات در صفحه 13 - بدون تایمر

توجه و اخطار: همکار گرامی، در این دستگاه شما فقط انتخاب یکی از امکانات (دربازکن و یا کنترل وسایل برقی) را دارید و انتخاب هر 2 امکان پذیر نمی باشد. یا انتخاب در بازکن، یا کنترل وسایل برقی، لازم به ذکر است، رله دستگاه فقط به عنوان 1 کلید عمل می نماید و فرمان آن ترمینال DOOR OPEN می باشد. ضمناً توان رله دستگاه 7 آمپر می باشد، در صورت کنترل وسیله برقی با آمپر بالاتر حتماً از یک رله مجزا استفاده شود و از این ترمینال جهت فرمان رله فوق استفاده گردد. (ضمناً این ترمینال دارای هیچ گونه خروجی ولتاژ نمی باشد و مانند یک کلید تک پل عمل می نماید)

مشاهده اتفاقات و روئیت ثبت وقایع (کد 74): دستگاه فوق این قابلیت مهم را برای شما فراهم

ساخته که هر لحظه بخواهید ورود و خروج افراد دارای ریموت یا دلیل آلارم دستگاه را جویا شوید به طور مثال در تاریخ 93/3/10 ساعت 18 دستگاه شروع به آلارم نموده است حال شما می خواهید بدانید علت آلارم چه بوده مربوط به کدام قسمت می باشد. آیا یکی از زون ها تحریک شده؟

حفاظت SP فعال شده؟ یا هشدار قطع برق باعث آلارم شده است؟ برای انجام و مشاهده ثبت وقایع ابتدا وارد منوی دستگاه شده و کد 74 را وارد نمایید. حال می توان توسط دکمه # و * حافظه های دستگاه و اتفاقات پیش آمده همراه با تاریخ و ساعت به وقوع پیوسته را از طریق نمایشگر دستگاه مشاهده نمود. (دستگاه دارای 60 حافظه ثبت وقایع می باشد)

(برای استفاده از این قابلیت، باید حتماً تاریخ، ساعت و ایام هفته دستگاه دقیق تنظیم شود) **روش تغییر رمز منوی تنظیمات دستگاه:** (این رمز مربوط به برنامه ریزی دستگاه می باشد)

پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد 41 را وارد نمایید گزینه Press ENTER ظاهر می شود، حال دکمه ENTER را بزنید، سپس رمز قدیم دستگاه را وارد کرده و ENTER را بزنید، حال رمز جدید بین 1 الی 6 رقمی انتخاب نموده و وارد نمایید سپس دکمه ENTER را زده حال رمز جدید را دوباره وارد کرده و در پایان دکمه ENTER را بزنید، رمز شما تغییر می کند. (پیش فرض 123456 می باشد)

روش تغییر رمز فعال و غیر فعال کردن دزدگیر:

(فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از طریق تلفن همراه یا ثابت، KeyPad، SMS و برنامه اندروید) پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد 42 را وارد نمایید گزینه Press ENTER ظاهر می شود حال دکمه Press ENTER را زده سپس رمز قدیم را وارد نموده و دکمه ENTER را بزنید؛ حال رمز جدید را بین 1 الی 6 رقم انتخاب نموده و دکمه ENTER را بزنید سپس رمز وارده را مجدد وارد کرده و در پایان دکمه ENTER را بفشارید. (این رمز مربوط به فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از طریق تلفن همراه یا ثابت، KeyPad، SMS و برنامه اندروید می باشد). (رمز پیش فرض 123456 می باشد)

تغییر رمز دزدگیر از طریق SMS: (تغییر رمز از طریق SMS برای کسانی امکان پذیر است که گزارش ۲

(کوچک) برای شماره تلفن آنها فعال شده باشد) **مثال:** P123456PN6550 انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی PN رمز قدیم P

Reset کردن دستگاه به علت فراموشی رمز: در صورتی که رمز دستگاه را فراموش کرده اید، در حالی که برق به دستگاه متصل است، دکمه DeFaULT داخل دستگاه را به مدت 7 ثانیه نگه دارید تا پیغام **Reset Password** در نمایشگر ظاهر شده و رمز به حالت کارخانه ای (123456) بازمی گردد.

Reset کردن کل تنظیمات دستگاه به تنظیمات کارخانه ای به 2 روش مختلف:

الف- برق شهری و باطری را از دستگاه جدا کرده حال دکمه DeFaULT داخل دستگاه را نگه داشته سپس برق یا باطری را به دستگاه متصل نمایید ولی تا 12 ثانیه دکمه DeFaULT را رها نکنید، هنگامی که در نمایشگر پیغام **Reset Ok** ظاهر شد، دکمه را رها نمایید.

ب- در حالی که برق و باطری به دستگاه متصل است. به طور همزمان دکمه **Reset** و **DeFaULT** را نگه دارید، حال دکمه **Reset** را رها کرده ولی دکمه **DeFaULT** را به مدت 10 ثانیه نگه دارید. تا پیغام **Erasing** در نمایشگر ظاهر شود. حال دکمه **DeFaULT** را رها کرده و بعد از چند ثانیه، تنظیمات دستگاه به تنظیمات کارخانه ای باز می گردد.

قابلیت جدید و امنیتی دزدگیر سیم کارتی GMK مدل GM890 و GM910:

یکی از قابلیت های مهم امنیتی این دستگاه اطلاع رسانی به کاربر در صورت عدم فعال کردن دزدگیر (به علت فراموشی) می باشد. (این ویژگی در حالت پیش فرض غیر فعال می باشد)

چنانچه کاربر فراموش نماید سیستم حفاظتی محل مورد نظر را مسلح نماید اگر طی مدت 1 ساعت هیچ سنسوری تحریک نشود، پیام یادآوری به کاربر جهت مسلح کردن دزدگیر ارسال می شود.

(جهت فعال سازی این ویژگی وارد منوی دستگاه شده، کد 64 را وارد و با دکمه **ENTER** حالت **report on** و برای غیر فعال سازی حالت **report off** انتخاب شود.)

متن پیام به شرح ذیل می باشد:

یادآوری: کاربر گرامی سیستم حفاظتی شما طی یک ساعت گذشته غیر فعال می باشد.

توجه و اخطار: همکار گرامی لطفاً بعد از نصب دستگاه روی دیوار و اتمام سیم کشی زمانی که سوکت فلت 26 پین درب دستگاه را به برد داخل دستگاه متصل نمودید، حتماً دکمه **Reset** را یک ثانیه فشار داده و رها کنید. در غیر اینصورت صفحه نمایش دستگاه ناقص است و علائم را به درستی نمایش نمی دهد.

وارد کردن، اضافه کردن و حذف کردن شماره تلفن و ریموت از طریق برنامه اندروید:

کاربر گرامی شما می توانید با مراجعه به وب سایت رسمی شرکت به آدرس **WWW.GMK.IR** مراجعه و نرم افزار اندروید مدل **GM910** / **GM890** را دانلود و پس از نصب آن نسبت به تغییر شماره تلفن، وارد کردن شماره تلفن، حذف شماره تلفن و حذف ریموت و از دهها قابلیت دیگر این نرم افزار بهره مند شوید کار با نرم افزار بسیار آسان می باشد.

برخی از قابلیت های نرم افزار: وارد کردن شماره تلفن، اضافه کردن شماره تلفن، حذف کردن شماره تلفن، حذف ریموت، شارژ سیم کارت، اطلاع از میزان شارژ سیم کارت، فعال و غیر فعال کردن دزدگیر، باز کردن درب منزل کنترل وسایل برقی، تغییر رمز عبور و ...

کنترل وسایل برقی توسط SMS : (در مدل GM890 حتما باید از چهار رله مخصوص GM910 استفاده نمایید)

متن پیام	مدل GM910	متن پیام	مدل GM890
P123456P911	فعال کردن خروجی دائم 1 - OUT1	P123456P921	فعال کردن خروجی دائم 1 - OUT1
P123456P910	غیر فعال کردن خروجی دائم 1 - OUT1	P123456P920	غیر فعال کردن خروجی دائم 1 - OUT1
P123456P921	فعال کردن خروجی دائم 2 - OUT2	P123456P931	فعال کردن خروجی دائم 2 - OUT2
P123456P920	غیر فعال کردن خروجی دائم 2 - OUT2	P123456P930	غیر فعال کردن خروجی دائم 2 - OUT2
P123456P931	فعال کردن خروجی دائم 3 - OUT3	P123456P941	فعال کردن خروجی دائم 3 - OUT3
P123456P930	غیر فعال کردن خروجی دائم 3 - OUT3	P123456P940	غیر فعال کردن خروجی دائم 3 - OUT3
		P123456P951	فعال کردن خروجی دائم 4 - OUT4
		P123456P950	غیر فعال کردن خروجی دائم 4 - OUT4

برای امنیت بیشتر حتما کلیه رمز های پیش فرض کارخانه ای دستگاه تغییر یابد.

در صورت استفاده از کی پد خارجی ، ریموت کنترل در دسترس همگان قرار نگیرد. ریموت کنترل و رمز مربوط به کد 42 و 46 مختص مدیر ساختمان می باشد.

کنترل پارت های 1، 2، 3 و کلیه پارت ها با رمز های مخصوص به هر پارت: (مخصوص قابلیت KeyPad خارجی)

در این دستگاه شما می توانید سه منطقه به صورت مجزا را با رمز اختصاصی مربوط به هر منطقه کنترل نمایید. به طور مثال یک دستگاه را میتوان برای سه واحد مسکونی یک آپارتمان استفاده نمود که هر واحد دارای یک رمز مخصوص به خود می باشد. و این قابلیت توسط SMS ، KeyPad داخلی و KeyPad خارجی و از طریق تماس با دستگاه امکان پذیر است.

توجه مهم: چنانچه می خواهید از قابلیت کی پد خارجی استفاده نمایید ، فقط از کد های 43، 44 و 45 طبق جدول زیر استفاده نمایید. ضمناً ریموت کنترل و رمز مربوط به مدیر (کد 42) در دسترس همگان نباشد. (کد 42 رمز مدیر ، این رمز مربوط به تنظیمات و کنترل کل سیستم از راه دور می باشد)، (کد 46، این رمز ویژه فعال و غیر فعال کردن کلیه پارت ها) می باشد.

تغییر رمز پارت ها از طریق پنل دستگاه مرکزی:

رمز های پیش فرض پارت ها		
رمز پیش فرض	پارت	کد
123456	رمز مدیر	42
111111	پارت 1	43
222222	پارت 2	44
333333	پارت 3	45
666666	کلیه پارت ها	46

وارد منوی دستگاه شده (کد 46 مربوط به تغییر رمز کنترل کل پارت ها) (کد 43 مربوط به تغییر رمز پارت 1) ، (کد 44 مربوط به تغییر رمز پارت 2) و (کد 45 مربوط به تغییر رمز پارت 3) می باشد. به طوری که با وارد کردن هر کدام از کد های فوق ، ابتدا رمز قدیمی پارت مربوط به خود را وارد کرده، سپس رمز جدید خود را دو مرتبه وارد و ENTER را بزنید. (رمز های پیش فرض کارخانه ای پارت ها به صورت روبرو می باشد)

برای استفاده از این قسمت (کنترل پارت ها به صورت جدا) فقط باید از **Keypad** خارجی استفاده شود و به هیچ عنوان نباید از ریموت کنترل و رمز دسترسی به تمام پارت ها استفاده شود.

کنترل کلیه پارت ها توسط SMS:

غیر فعال	فعال	توسط SMS
$\overrightarrow{P111111P0}$ زون 1 و 2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم غیر فعال می شود	$\overrightarrow{P111111P1}$ زون 1 و 2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می شود	پارت 1
$\overrightarrow{P111111P0}$ زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم غیر فعال می شود	$\overrightarrow{P222222P1}$ زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می شود	پارت 2
$\overrightarrow{P111111P0}$ زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم غیر فعال می شود	$\overrightarrow{P333333P1}$ زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم فعال می شود	پارت 3
$\overrightarrow{P111111P0}$ تمام زون ها غیر فعال می شود	$\overrightarrow{P666666P1}$ تمام زون ها فعال می شود	پارت 1، 2، 3

کنترل کلیه پارت ها توسط Keypad داخلی و خارجی:

غیر فعال	فعال	توسط Keypad داخلی و خارجی
$\overrightarrow{*111111\#0}$ زون 1 و 2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم غیر فعال می شود	$\overrightarrow{*111111\#1}$ زون 1 و 2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می شود	پارت 1
$\overrightarrow{*111111\#0}$ زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم غیر فعال می شود	$\overrightarrow{*222222\#1}$ زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می شود	پارت 2
$\overrightarrow{*111111\#0}$ زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم غیر فعال می شود	$\overrightarrow{*333333\#1}$ زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم فعال می شود	پارت 3
$\overrightarrow{*111111\#0}$ تمام زون ها غیر فعال می شود	$\overrightarrow{*666666\#1}$ تمام زون ها فعال می شود	پارت 1، 2، 3

رمز پارت ها از طریق SMS: این امکان فقط برای مدیر، کسی که رمز اصلی دزدگیر کد 42 را در اختیار دارد و همچنین گزارش 2 برای آن شماره تعریف شده باشد، امکان پذیر می باشد.

پارت 1	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی PIN رمز مدیر کد 42 P	→	P123456PIN9876
پارت 2	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P2N رمز مدیر کد 42 P	→	P123456P2N9876
پارت 3	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P3N رمز مدیر کد 42 P	→	P123456P3N9876
کلیه پارت ها	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P4N رمز مدیر کد 42 P	→	P123456P4N9876

مثال

نحوه سیم کشی دستگاه ، به ترمینال های مربوطه

باتری حداکثر 7/2 آمپر را با رعایت جهت مثبت و منفی به این ترمینال متصل نمایید.	+BAT-
تغذیه ، چشم ها و سنسور ها را با رعایت جهت مثبت و منفی به این ترمینال متصل نمایید.	+AUX-
بلندگوی بیرونی حداکثر 25 وات به این ترمینال متصل نمایید.	SP
آزیر داخلی و سیرن اماکن را با رعایت جهت مثبت و منفی به این ترمینال متصل نمایید.	-SIR+
این ترمینال ویژه در بازکن و کنترل وسایل برقی می باشد حالت پیش فرض آن در باز کن (لحظه ای) می باشد در صورتی که بخواهید ویژه کنترل وسایل برقی استفاده کنید وارد منوی دستگاه شده کد 36 را وارد کرده و با فشار یک بار دکمه ENTER ، گزینه Level را انتخاب نمایید. ضمناً این ترمینال مانند یک کلید عمل می کند و دارای هیچ گونه خروجی ولتاژ نمی باشد.	DOOR OPEN
این دستگاه دارای 4 زون باسیم مستقل می باشد که ویژه فرمان های چشم ها یا سنسور ها مورد استفاده قرار می گیرد چنانچه بیش از یک چشم به هر زون متصل نمایید باید فرمان کلیه چشم ها را با هم سری کرده و به زون مورد نظر متصل نمایید.	Z1-Z2-Z3-Z4
این دستگاه دارای 4 زون بی سیم می باشد که ویژه چشم ، سنسور ، مگنت و دتکتور بیسیم مورد استفاده قرار می گیرد جهت ست کردن سنسور های بی سیم به دستگاه به صفحه 3 مراجعه کنید.	Z5-Z6-Z7-Z8
این ترمینال جهت اتصال به کی پد خارجی می باشد. که باید با رعایت جهت + و - به کی پد خارجی دستگاه متصل شود.	+DATA-
این ترمینال ویژه اتصال به 4 رله کنترل وسایل برقی می باشد در صورت نیاز 4 رله مخصوص GM890 را تهیه و به این ترمینال متصل نمایید - (فقط در مدل GM890)	CONTROL
جهت کنترل وسایل برقی (توضیحات در صفحه های 19 و 13 می باشد) - (فقط در مدل GM910)	OUT1-OUT2-OUT3
جهت اتصال خط تلفن به دستگاه - (فقط در مدل GM910)	TEL
جهت اتصال به +12- کی پد خارجی با رعایت جهت مثبت و منفی	KEY

نحوه سیم کشی **Keypad** خارجی به دستگاه: همکار گرامی جهت اتصال **Keypad** خارجی به دستگاه باید چهار رشته سیم از دستگاه مرکزی به **Keypad** خارجی متصل گردد. دو رشته سیم از ترمینال **+DATA-** دستگاه مرکزی به ترمینال **+DATA-** مربوط به **Keypad** خارجی و دو رشته سیم دیگر از **+KEY-** دستگاه مرکزی به **+12-** ، **Keypad** خارجی با رعایت جهت مثبت و منفی متصل شود.

همکار گرامی در صورت بروز هرگونه اشکال یا سوال فنی با تلفن مرکز خدمات پس از فروش **GMK** با شماره **051-52 24 1003** تماس حاصل نمایید.

ساعات تماس صبح ها از ساعت **8** الی **13** و بعداز ظهر از ساعت **16** الی **20**

در غیر این ساعات به تماس ها پاسخ داده نمی شود.

پاسخگویی در طول تمام ایام هفته ، به جز تعطیلات رسمی امکان پذیر می باشد.

روش تنظیم جامپر های تجهیزات بی سیم به دستگاه قبل از ست کردن (فرکانس ۳۱۵)

L	N	H

روش تنظیم جامپر های مگنت بی سیم:

جهت کد دادن مگنت بی سیم جامپر های **D0** تا **D3** باید بسته شود جامپر **D0** در سمت **L** جامپر **D1** در سمت **L** قرار می گیرد جامپر **D2** در سمت **H** و جامپر **D3** در سمت **L** قرار بگیرد و از جامپر های (**A0** الی **A7**) را به صورت دلخواه و متفاوت بچینید، سپس باطری مگنت را در جای خود قرار داده و طبق دفترچه راهنما مگنت را ست کنید.

روش تنظیم جامپر های چشم بی سیم فایروال و MSCO و STEELBAT و GAP:

جهت کد دهی چشم بی سیم لازم است جامپر های **D0-D1-D2-D3** بسته شود جامپر **D0** در سمت **H** جامپر **D1** در سمت **H** جامپر **D2** در سمت **L** و جامپر **D3** در سمت **H** قرار گیرد و الباقی جامپر ها به صورت دلخواه و متفاوت بچینید چشم را روشن نموده حال طبق دفترچه راهنما چشم را با دستگاه ست نمایید.

روش تنظیم جامپر های دتکتور بی سیم فایروال و MSCO و STEELBAT و GAP:

D3	D2	D1	D0	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	A0	

جهت کد دهی دتکتور بی سیم لازم است جامپر های **D0** الی **D3** بسته شود جامپر **D0** در حالت **H** جامپر **D1** در حالت **H** جامپر **D2** در حالت **L** و جامپر **D3** در حالت **H** قرار بگیرد و جامپر های (**A0** الی **A7**) به صورت دلخواه و متفاوت چیده شود. دتکتور را روشن نموده و طبق دفترچه راهنما دتکتور را با دستگاه ست نمایید.

روش تنظیم جامپر های چشم بی سیم: FOX

جامپر های **A0** تا **A9** باید به طور اتفاقی قرار گیرند جامپر های **A10** و **A11** حتماً باید در سمت چپ (**L**) باشند

توجه ((مهم))

در صورتی که بیش از 1 چشم ، دتکتور یا مگنت بی سیم قرار است به دستگاه ست نماید حتماً قبل از ست کردن باید علاوه بر تنظیم جامپر های **D0** تا **D3** جامپر های **A0** تا **A7** هر چشم را به صورت متفاوت بچینید در غیر این صورت دستگاه بیش از یک سنسور یا مگنت و یا چشم بی سیم را قبول نمی کند در صورتی که بدون تغییر جامپر ها ، سنسور چشم یا مگنتی را به دستگاه ست کرده اید باید مطابق صفحه 3 سنسور های بی سیم آن زون را حذف کرده و پس از تغییر جامپر ها مجدد ست نماید ضمناً پس از ست کردن چشم بی سیم ، چشم مورد نظر را خاموش کرده و سپس چشم بعدی را ست نماید.