

صنایع الکترونیک و سیستمهای حفاظتی امنیتی

**GMK**

دقت و دقت راهها دزدگیر اماکن تلفنی



**MODEL:**

**GM 710**

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](http://www.GMK.ir)

دزدگیر هوشمند تحت نرم افزار اندروید



**ISO  
9001**



**ISO  
10002**

# فهرست

صفحه	عنوان
2	روش وارد شدن به منوی تنظیمات دستگاه ، تنظیم زون های باسیم.....
3	تنظیم زون های بیسیم.....
4	ست کردن و حذف چشم های بی سیم ، دکتور و مگنت بی سیم – ست کردن ریموت کنترل.....
5	حذف ریموت کنترل – روش تنظیم حالت تک آژیر.....
5	روش تنظیم مدت زمان آژیر – فعال و غیر فعال کردن سیستم حفاظت بلندگو (SP).....
5	تغییر رمز منوی تنظیمات.....
6	تغییر رمز فعال و غیر فعال کردن – روش وارد کردن شماره تلفن.....
6	اطلاعات بیشتر در مورد ورود و خروج محرمانه.....
7	حذف شماره تلفن های دستگاه – ضبط پیام – پخش پیام – فعال و غیر فعال کردن هشدار قطع برق.....
8	پیغام های هشدار قطع و وصل برق – انتخاب تحریک سطحی و لحظه ای.....
8	سرعت شماره گیری تن – مشاهده و تغییر تعداد زنگ – فعال و غیر فعال کردن سیستم کنترل از راه دور – تغییر شماره گیری تن و پالس.....
9	تنظیم ساعت ، تاریخ و ایام هفته.....
9	تنظیم تایمر فعال و غیر فعال شدن دزدگیر.....
9	تنظیم تایمر رله خروجی دستگاه.....
10	فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از طریق Key Pad.....
11	فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از طریق تلفن همراه یا ثابت.....
12	تغییر کد رمز از راه دور – ریست کردن دستگاه – گزارش گیری ثبت وقایع.....
13	انتخاب حالت های Mode1 و Mode2.....
13	فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت Mode1 توسط Key Pad.....
14	فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت Mode2 توسط Key Pad.....
14	باز کردن درب منزل توسط ریموت و تلفن از راه دور.....
15	کنترل 1 وسیله برقی توسط ریموت و تلفن از راه دور.....
16	عملکرد دکمه های ریموت کنترل در حالت Mode1 و Mode2.....
17	نحوه سیم کشی کردن دستگاه به ترمینال های مربوطه.....
18	روش تنظیم جامپر های تجهیزات بی سیم به دستگاه (چشم ، مگنت و دکتور بی سیم).....

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)

**روش وارد شدن به منوی دستگاه :** ابتدا دکمه **PROG** را زده سپس کد رمز ورودی

**123456** را وارد کرده و در انتها دکمه **ENTER** را بزنید اگر رمز وارد شده صحیح باشد حرف

**Program Code** ظاهر می شود و شما می توانید طبق دفترچه ، تنظیمات دلخواه را

انجام نمایید

**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 ها نمی باشد

(کدهای 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**) (کد **12** مربوط به زون **2**) (کد **13** مربوط به زون **3**) و (کد **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 آغاز نماید و هرگز شروع به آلام نکند و با فشار مجدد پدال دستگاه شروع به آلام نماید ، این ویژگی را فعال نمایید.)

**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) ، (کد 22 مربوط به زون 6 بی سیم) ،

(کد 23 مربوط به زون 7 بی سیم) ، (کد 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 میباشد)

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 آغاز نماید و هرگز شروع به آلام نکند و با فشار مجدد پدال دستگاه شروع به آلام نماید ، این ویژگی را فعال نمایید.)

**ست کردن چشم های بی سیم ، دتکتور و مگنت بی سیم : (ست کردن کلیه تجهیزات بی سیم فرکانس 315)**  
اعداد 21 ، 22 ، 23 ، 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-zone1** 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 ست 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-J-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 :

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 .

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

چنانچه دستگاه در محیط آپارتمان نصب شده و می خواهید 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 آلارم 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 آلارم پخش می نماید.

## 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) ، آژیر داخلی ، سیرن 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 .

## 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.

## روش تغییر رمز فعال و غیر فعال کردن دزدگیر :

### (فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از راه دور توسط این رمز انجام میشود)

پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد 42 را وارد نمایید گزینه **Press ENTER** ظاهر می شود حال دکمه **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 **Key Pad** و تلفن از راه دور می باشد)

### روش وارد کردن شماره تلفن :

پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد 51 را وارد نمایید گزینه **Memory No** ظاهر می شود سپس شماره حافظه را از 1 الی 19 انتخاب نمایید، سپس دکمه **ENTER** را بزنید. حال شماره تلفن مورد نظر را وارد نمایید و دکمه \* را زده برای بار اول علامت **D** در نمایشگر ظاهر می شود که به معنی تماس می باشد. سپس دکمه # را زده علامت **R** ظاهر می شود که به معنی گزارش دهی فعال و غیر فعال شدن دزدگیر می باشد با فشار مجدد دکمه # حرف **r** ظاهر می شود در صورت فعال بودن **r**، هشدار قطع و وصل برق به شما اعلام می گردد. و در پایان دکمه **ENTER** را بزنید.

### 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 حفاظت شده، شود دستگاه به شماره تلفن هایی که گزارش **R**، در آنها فعال گردیده، تماس گرفته و گزارش فعال و غیر فعال کردن دزدگیر را به صورت سخنگو اعلام مینماید.

همچنین کاربر میتواند با مراجعه به کد 74 (ثبت وقایع) نسبت به شناسایی افراد دارای ریموت کنترل اطلاع پیدا کند به طوری که اگر دزدگیر توسط ریموت فعال یا غیر فعال گردد نام ریموت به همراه ساعت و تاریخ در ثبت وقایع ذخیره میگردد.

### 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

## 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.

## 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 دکتور اعلام حریق استفاده می نمایید، زون مورد نظر را طبق توضیحات صفحه **2** و **3** در حالت حریق قرار دهید و پیغام ویژه اعلام حریق را ضبط نمایید. **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.

**فعال و غیر فعال کردن هشدار قطع و وصل برق:** از قابلیت های مهم این دستگاه اعلام هشدار قطع و وصل برق به صورت کاملاً سخنگو و هوشمند می باشد. با این امکان که شما می توانید انتخاب کنید که هنگام قطع برق اطلاع رسانی فقط از طریق تماس صورت پذیرد یا علاوه بر تماس، دستگاه در هنگام قطع برق شروع به آلام نماید. همچنین این امکان وجود دارد که بعد از قطع برق، اطلاع رسانی به صورت فوری همان لحظه انجام شود یا به صورت تاخیری اعلام شود.

هشدار قطع برق می تواند از حالت فوری، **5** دقیقه، **1** ساعت، **2/5** ساعت و **4** ساعت انجام پذیرد. ضمناً اعلام وصل برق به صورت فوری اعلام می گردد برای فعال سازی به روش زیر عمل نمایید.

پس از وارد شدن به منوی دستگاه کد **33** را بزنید. با فشار دکمه **ENTER** میتوانید مدت زمان اعلام هشدار قطع برق از **5** ثانیه تا **240** دقیقه را انتخاب نمایید. (حالت **1**) هشدار قطع برق فوری، (حالت **2**) هشدار قطع برق **5** دقیقه، (حالت **3**) یک ساعت، (حالت **4**)، **2/5** ساعت) و (حالت **5**)، **4** ساعت) می باشد.



**پیغام های هشدار قطع برق:** چنانچه برق دستگاه قطع گردد دستگاه پس از تماس، پیغام (سیستم خاموش) پخش می نماید و چنانچه برق وصل گردد، دستگاه پس از تماس، پیغام (سیستم روشن) را پخش می نماید.

**انتخاب تحریک سطحی:** **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:** **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.

**انتخاب سرعت شماره گیری تن:**

**ENTER** → انتخاب سرعت شماره گیری از **1** تا **5** → وارد کردن کد **55**

**مشاهده و تغییر تعداد زنگ:**

**ENTER** → انتخاب عدد **1** تا **9** → وارد کردن کد **56**

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:**

انتخاب حالت **Ring Off** یا **Ring On** → وارد کردن کد **57**

چنانچه بخواهید تلفن کننده به تماس شما پاسخ ندهد. (این قابلیت در حالت **Ring Off** قرار دارد). پیغام سیستم روشن به معنای فعال بودن کنترل از راه دور و پیغام سیستم خاموش به معنای غیر فعال بودن کنترل از راه دور می باشد. تکرار مراحل فوق، سیستم کنترل از راه دور را غیرفعال می کند.

**تغییر شماره گیری تن و پالس:**

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

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

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

### تنظیم ساعت:

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

### تنظیم تاریخ:

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

### تنظیم ایام هفته:

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

(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 **1** الی **6** می باشد که **0** به معنای شنبه، **1** به معنای یکشنبه ... و **6** به معنای جمعه می باشد.

فعال در زمان خاص	P2 ARM	فعال در زمان خاص	ARM
غیر فعال در زمان خاص	P2 DIS ARM	غیر فعال در زمان خاص	DIS ARM
فعال در زمان خاص	P3 ARM	فعال در زمان خاص	P1 ARM
غیر فعال در زمان خاص	P3 DIS ARM	غیر فعال در زمان خاص	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.

## شرایط فعال و غیر فعال کردن دزدگیر توسط کد رمز از طریق Key Pad دستگاه مرکزی

از مزایای دیگر این دستگاه این است که شما علاوه بر اینکه می توانید توسط ریموت و تلفن از راه دور دستگاه را فعال و غیر فعال نمایید. همچنین می توانید از طریق (Key Pad) دستگاه مرکزی) دزدگیر را فعال و غیر فعال کنید. شما می توانید به روش ذیل وارد منوی دستگاه شده و دستگاه را فعال و غیر فعال نمایید.

شما به دو حالت می توانید دستگاه را از طریق Key Pad فعال و غیر فعال نمایید.

**روش اول:** در صورتی که از زون تاخیری دستگاه استفاده می نمایید شما می توانید قبل از شروع به آلامر دستگاه، به محل دستگاه مراجعه نموده، دکمه \* را زده حال کد رمز دستگاه را وارد نموده، سپس دکمه # را بزنید حال چنانچه رمز صحیح باشد می توان با:

فشار عدد 0: دزدگیر را غیر مسلح نمود

فشار عدد 1: دزدگیر را در حالت نیمه فعال 1 قرار داد. (در این حالت زون 1 و 2 باسیم و زون 5 و 6 بیسیم فعال می گردد)

فشار عدد 2: دزدگیر را در حالت نیمه فعال 2 قرار داد. (در این حالت زون 3 و 4 باسیم و زون 7 و 8 بیسیم فعال می گردد)

با فشار عدد 3: دزدگیر را مسلح نمایید. (تمام زون های دستگاه فعال می شود)

**روش دوم:** اگر وارد محل حفاظت شده اید و دستگاه شروع به آلامر نموده است به محل دستگاه

مرکزی مراجعه نمایید با نمایش (Password Enter) می توان رمز ورود را از طریق Key Pad

وارد نمود و با عدد 0 دزدگیر را غیر مسلح نمایید در هنگامی که دستگاه شروع به آلامر می نماید

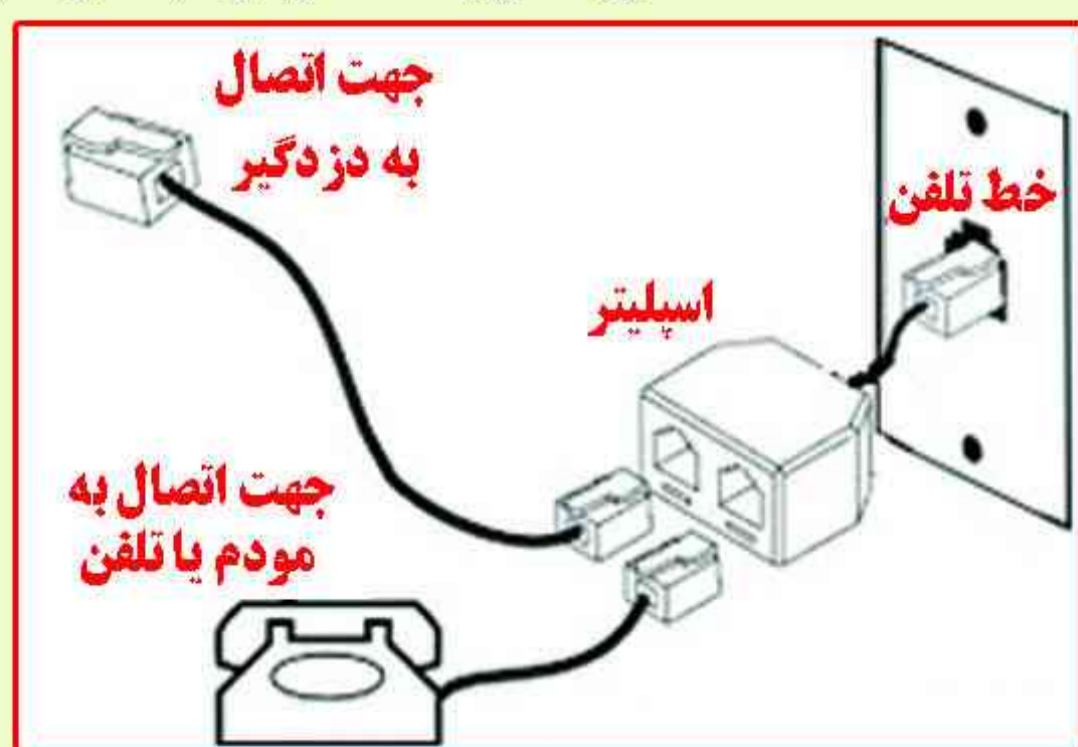
نیازی به زدن دکمه # یا \* نیست بلکه فقط از طریق Key Pad لازم است رمز صحیح وارد شود

و با عدد 0 تا 3 عملیات مورد نظر انجام پذیرد. (توضیحات روش فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از

طریق Key Pad در دو حالت Mode1 و Mode2 در صفحات 13 و 14)

**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)



**شرایط کنترل از راه دور توسط تلفن همراه یا ثابت: (حالت پیش فرض دستگاه Mode 1 می باشد)**  
 با شماره تلفنی که دستگاه دزدگیر به آن متصل است تماس گرفته بعد از چند زنگ پیغام (لطفاً رمز را وارد نمایید) پخش می شود حال رمز دستگاه را وارد نموده اگر صحیح باشد صدای 3 بیپ پخش خواهد شد و شما می توانید با دکمه های 0، 1، 2، 3، 4، 5 و 9 عملیات مورد نظرتان را طبق توضیحات ذیل انجام دهید.

حالت Mode 2	حالت Mode 1	
<u>دزدگیر خاموش</u>	<u>دزدگیر خاموش</u>	عدد 0
<u>part 1 فعال</u> زون 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم فعال می گردد. با فشار مجدد عدد 1 غیر فعال می شود.	<u>حالت نیمه فعال 1</u> در این حالت زون 1 و 2 باسیم و زون 5 و 6 بیسیم فعال می گردد.	عدد 1
<u>part 2 فعال</u> زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می گردد. با فشار مجدد عدد 2 غیر فعال می شود.	<u>حالت نیمه فعال 2</u> در این حالت زون 3 و 4 باسیم و زون 7 و 8 بیسیم فعال می گردد.	عدد 2
<u>part 3 فعال</u> زون 4 با سیم و 8 بی سیم فعال می گردد. با فشار مجدد عدد 3 غیر فعال می شود.	<u>کلید زون ها فعال می گردد.</u>	عدد 3
کنترل وسایل برقی و یا دربازکن تلفنی (توضیحات در صفحه 14 و 15)	کنترل وسایل برقی و یا دربازکن تلفنی (توضیحات در صفحه 14 و 15)	عدد 4
شنود صدای محیط	شنود صدای محیط	عدد 5
تغییر رمز (توضیحات در صفحه بعد)	تغییر رمز (توضیحات در صفحه بعد)	عدد 9

**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 به شما تماس می گیرد بعد از دو بار پخش اعلام سرقت در پایان ، پیغام (لطفاً رمز را وارد نمایید) پخش می شود در این هنگام رمز دستگاه را وارد نموده بعد از پخش 3 بیپ تمام عملیات با توجه به توضیحات فوق قابل اجرا می باشد.

### **تغییر کد رمز دستگاه از طریق تلفن از راه دور:**

با خط تلفنی که به دستگاه متصل است تماس گرفته بعد از چند زنگ پیغام (لطفاً رمز را وارد نمایید) پخش می شود حال رمز فعلی دستگاه را وارد نمایید اگر صحیح باشد صدای 3 بیپ پخش می شود حال دکمه 9 را زده پیغام (لطفاً رمز جدید را وارد نمایید) پخش می شود سپس کد رمز مورد نظر (از 1 الی 6 رقمی) را وارد نموده ، و سپس دکمه # را بزنید. حال رمز شما تغییر کرده است.

**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 باتری را از دستگاه جدا کرده حال دکمه Default داخل دستگاه را نگه داشته سپس برق یا باتری 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 باتری 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.

**گزارش گیری 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 را کنترل یا دلیل آلام دستگاه را جویا شوید به طور مثال در تاریخ 1393/3/15 ساعت 18 دستگاه شروع به آلام نموده است حال شما می خواهید بدانید علت آلام چه بوده مربوط به کدام قسمت می باشد. آیا یکی از زون ها تحریک شده؟ حفاظت **SP** فعال شده؟ یا هشدار قطع برق باعث آلام 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 20 حافظه ثبت وقایع می باشد)

(برای استفاده از این قابلیت ، باید حتماً تاریخ ، ساعت و ایام هفته دستگاه دقیق تنظیم شود)  
**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 16 می باشد.. کنترل سیستم در حالت Mode1 و Mode2 از طریق Key Pad با توجه به جدول صفحه شماره 13 و 14 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 .

### فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت Mode1 توسط Key Pad:

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 ، می توانید به روش زیر جهت فعال و غیر فعال کردن دزدگیر استفاده نمائید. (از چپ به راست)

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


## Mode1 حالت پیش فرض کارخانه ای دستگاه است

در حالت Mode1 ترتیب دکمه های ریموت با توجه به جدول راهنمای صفحه شماره 16 می باشد .

## فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت Mode2 توسط Key Pad:

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 کلیه پارت ها 3-2-1	→ *123456#0

## باز کردن درب منزل توسط ریموت و تلفن همراه یا ثابت: (کد 36)

شما می توانید توسط این دستگاه درب منزل خود را توسط ریموت کنترل با دکمه  و با تلفن همراه یا ثابت به روش زیر ، باز نمایید .

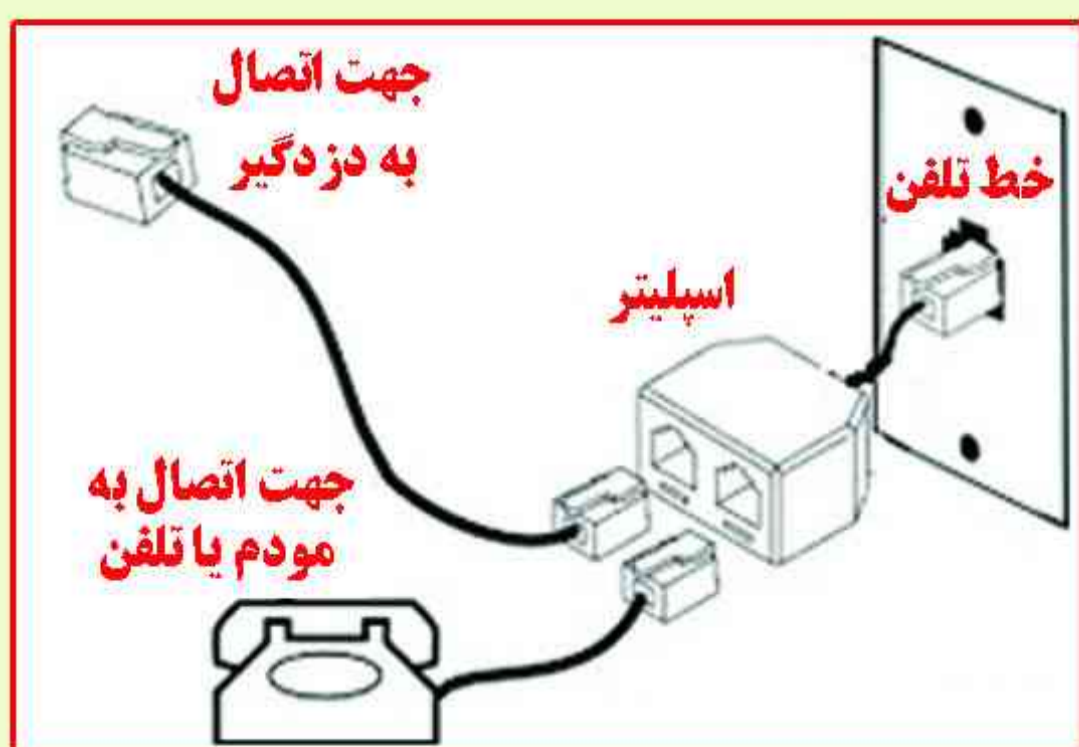
فشار دکمه 4 → پس از پخش پیام و وارد کردن رمز → تماس با دستگاه

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


با دکمه ENTER گزینه پالس (PULSE) انتخاب شود → 36 → ENTER → کد رمز → Prog → انتخاب سیستم لحظه ای (در باز کن)

**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)



## کنترل 1 وسیله برقی توسط ریموت و تلفن همراه یا ثابت: (کد ۳۶)

شما میتوانید به وسیله این دستگاه 1 وسیله برقی را توسط 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 4 روشن و → پس از پخش پیام و وارد کردن رمز → تماس با دستگاه با فشار مجدد خاموش نمایید

برای استفاده از این قابلیت به روش زیر عمل نمایید: (حالت پیش فرض، لحظه ای می باشد) برای فعال و غیر فعال کردن یک وسیله برقی متن زیر را:

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

**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 OPEN DOOR 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)

## 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 بُرد داخل دستگاه متصل نمودید، حتماً دکمه Reset را یک ثانیه فشار داده و رها کنید. در غیر اینصورت صفحه نمایش دستگاه ناقص است و علایم را به درستی نمایش نمی دهد.



## ✓ عملکرد دکمه های ریموت کنترل در حالت Mode1 و Mode2:

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 OPEN DOOR 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.

عملکرد دکمه های ریموت کنترل در حالت Mode2	
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 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 OPEN DOOR 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.

## نحوه سیم کشی دستگاه، به ترمینال های مربوطه

باطری حداکثر 7/2 آمپر را با رعایت جهت مثبت و منفی به این ترمینال متصل نمایید.	<b>+BAT-</b>
تغذیه ، چشم ها و سنسور ها را با رعایت جهت مثبت و منفی به این ترمینال متصل نمایید.	<b>+AUX-</b>
بلندگوی بیرونی حداکثر 25 وات به این ترمینال متصل نمایید.	<b>SP</b>
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 <b>ENTER</b> ، گزینه <b>Level</b> را انتخاب نمایید. ضمناً این ترمینال مانند یک کلید عمل می کند و دارای هیچ گونه خروجی ولتاژ نمی باشد.	<b>DOOR OPEN</b>
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.	<b>Z1-Z2-Z3-Z4</b>
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.	<b>Z5-Z6-Z7-Z8</b>

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 15:30 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 315)

L	N	H

**روش تنظیم جامپر های مگنت بی سیم:**  
جهت کد دادن مگنت بی سیم جامپرهای **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 BAT STEEL 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.


L  
N  
H

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


L  
N  
H

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.

## دارنده 2 گواهینامه استاندارد بین المللی



# GMK

### برخی از ویژگی های منحصر به فرد دستگاه GM 710

امکان پخش فوری آلام و تماس در صورت قطع برق (امکان اعلام به صورت فوری 2.5 و 4.5 ساعت) قابلیت تبدیل هر زون به زون دینگ دانگ، 24 ساعته، تاخیری و فوری، Normal Open و Normal Close گزارش ورود و خروج محرمانه و اعلام آن به صورت سخنگو (به شماره های تعیین شده) برنامه ریزی کلیه تنظیمات دزدگیر از طریق Key Pad بدون نیاز به باز کردن دستگاه تایمر 24 ساعته ویژه فعال و غیر فعال شدن دزدگیر در ساعت و تاریخ دلخواه دارای ساعت دیجیتال، تاریخ شمسی، ایام هفته و نمایشگر LCD با نور آبی 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 ریموت ذخیره سازی دستگاه بی سیم (چشم، دکتور و مگنت بی سیم) برای هر زون مجزا فعال و غیر فعال کردن دستگاه توسط (TEL، Key Pad و Remote) اعلام هشدار قطع و وصل برق از طریق آلام و تلفن به صورت کاملاً سخنگو دارای 8 زون با سیم و بی سیم قابل تفکیک برای سه منطقه به صورت کاملاً مجزا دارای امکان ثبت وقایع با 20 حافظه با نمایش بر روی LCD گزارش فعال یا غیر فعال کردن هر قسمت به صورت مجزا

دارای قابلیت ویژه پدال به صورت با سیم و بی سیم دارای راهنمای منوی فارسی و سخنگو از طریق تلفن قابلیت راه اندازی با هر نوع خط تلفن ثابت با کمترین ولتاژ تغییر رمز از طریق Key Pad و تلفن ثابت و همراه از راه دور قابلیت ویژه: ضبط 2 پیام مجزا (ویژه اعلام سرقت و اعلام حریق) 15 حافظه سخنگو جهت اعلام سرقت و اعلام حریق کاملاً هوشمند قابلیت تنظیم تایمر ویژه رله خروجی - عدم تداخل با هرگونه مودم ADSL

تست شماره گیری حافظه مورد نظر کنترل از راه دور (برد بالا) نمایشگر و حافظه آلام تعریف هر زون به عنوان حریق یا سرقت و دارای دهها امکانات امنیتی منحصر به فرد دیگر

دارای دو حالت MODE کاری مجزا Mode1-Mode2 فعال و غیرفعال کردن دزدگیر از هر جای دنیا دارای استراق سمع قوی (شنود صدای محیط) تغییر سرعت شماره گیری تن قابلیت کنترل و توقف سیستم شماره گیری