



دفترچه راهنما دزدگیر اماکن تلفنی



مدل:

GM2000B

برای اولین بار در صنعت حفاظت کشور

GMK اولین و تنها دزدگیر اماکن دارای

بیمه نامه سرقت در ایران تا سقف ۲ میلیارد ریال

بیمه نامه تضمین کیفیت محصول از معتبر ترین شرکت بیمه ای ایران

برخی از ویژگی های منحصر به فرد دستگاه GM2000B:

کنترل از راه دور (برد بالا)  
 شنود صدای محیط بسیار قوی  
 حالت نیمه فعال (حالت 1 و 2)  
 قابلیت انتخاب حالت تک آزر  
 کنترل و توقف سیستم شماره گیری  
 دارای قابلیت تحرک سطحی و لحظه ای  
 پشتیبانی از مگنت ، سنسور و چشم بی سیم  
 امکان بخش فوری آلام در صورت قطع برق  
 فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از هر کجای دنیا  
 زون 24 ساعته (NO و NC) با سیم و بی سیم  
 زون بی سیم و با سیم ویژه اتصال اعلام حریق  
 10 - حافظه سخنگو جهت اعلام سرقت کاملاً هوشمند  
 هشدار قطع برق تلفنی (فوری ، 2.5 و 4.5 ساعته)  
 ایزوله بودن تلفن کننده با خط تلفن با کمترین ولتاژ  
 کنترل سیستم توسط تلفن همراه + KeyPad + ریموت  
 تغییر کد رمز از راه دور از طریق تلفن ثابت و همراه  
 تغییر رمز از طریق KeyPad و تلفن ثابت و همراه از راه دور  
 قابلیت ویژه : ضبط 2 پیام مجزا (ویژه اعلام سرقت و اعلام حریق)  
 فعال و غیر فعال کردن دستگاه توسط (Remote و KeyPad ، TEL)

دارای 8 زون با سیم و بی سیم قابل تفکیک برای سه منطقه به صورت مجزا  
 ذخیره سازی دستگاه بی سیم (چشم ، دکتور و مگنت بی سیم) برای هر زون مجزا  
 برنامه ریزی کلیه تنظیمات دزدگیر از طریق KeyPad بدون نیاز به باز کردن دستگاه  
 اعلام هشدار قطع و وصل برق همراه با آلام و اطلاع رسانی به صورت کاملاً سخنگو  
 عدم تداخل با هرگونه مودم ADSL و قابلیت راه اندازی با هر نوع خط تلفن ثابت با کمترین ولتاژ  
 گزارش فعال و غیر فعال شدن دزدگیر و اعلام قطع و وصل برق به صورت کاملاً سخنگو (اطلاع رسانی از طریق تماس)  
 دارای قابلیت ویژه پدال به صورت بی سیم و بی سیم (با فشار اولیه پدال دستگاه قطع شماره گیری می نماید بدون آلام)



صفحه	فهرست	عنوان
2	.....	روش وارد شدن به منوی تنظیمات دستگاه - ست کردن ریموت کنترل - حذف ریموت کنترل
2	.....	ست کردن تجهیزات بی سیم - حذف تجهیزات بی سیم
3	.....	تنظیم زون های با سیم و بی سیم
4	.....	روش وارد کردن شماره تلفن
4	.....	حذف تکی شماره تلفن - حذف کل شماره تلفن های داخل حافظه
5	.....	تست شماره گیری - ضبط پیام حریق - بخش پیام حریق - ضبط پیام سرقت - بخش پیام سرقت
5	.....	تنظیم قابلیت تک آژیر - تنظیم مدت زمان آژیر
6	.....	تعریف و کارایی و انتخاب حالت های Mode1 و Mode2
6	.....	عملکرد ریموت ها در حالت Mode1 و Mode2
7	.....	فعال و غیر فعال کردن دزدگیر توسط Keypad در حالت Mode1 و Mode2
8	.....	شرایط کنترل از راه دور توسط تلفن ثابت و تلفن همراه ، از راه دور
8	.....	تحریک سطحی و لحظه ای
9	.....	حفاظت بلندگو - انتخاب سرعت شماره گیری تن - تغییر تعداد زنگ
9	.....	فعال و غیر فعال کردن سیستم کنترل از راه دور - تغییر شماره گیری تن و بالس
9	.....	هشدار قطع و وصل برق
10	.....	باز کردن درب منزل توسط ریموت و تلفن از راه دور
10	.....	کنترل یک وسیله برقی توسط ریموت و تلفن از راه دور
10	.....	تغییر رمز منوی دستگاه - تغییر رمز فعال و غیر فعال کردن دزدگیر
10	.....	ریست کردن رمز دستگاه
11	.....	نحوه سیم کشی دستگاه به ترمینال های مربوطه - ریست کردن کل تنظیمات دستگاه به حالت کارخانه
12	.....	راهنمای سریع و مختصر تنظیمات دستگاه
14	.....	روش تنظیم جامپرهای تجهیزات بی سیم به دستگاه

دستگاهی که در اختیار دارید مجهز به **2** کد رمز مجزا به شرح ذیل می باشد:  
(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 و ریموت)
- 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 **P** ظاهر می شود و شما می توانید طبق دفترچه ، تنظیمات دلخواه را انجام نمایید.

### **روش ست یا اضافه کردن ریموت کنترل (فرکانس 315) به 2 روش:**

**الف)** وارد منوی دستگاه شده کلید \* را نگه دارید و دکمه باز ریموت را یک لحظه فشار دهید، با پخش یک صدای بیپ ریموت ست می شود.

**ب)** پس از وارد شدن به منوی دستگاه ، کد **30** را وارد نمایید 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. (دستگاه قابلیت ست شدن **15** عدد ریموت کنترل را دارد).

**توجه مهم:** برخی ریموت ها به جهت امنیت بیشتر یا طراحی در ساخت به گونه ای طراحی شده است که حتما بایستی در هنگام فعال یا غیرفعال کردن دزدگیر دکمه مربوط را چند ثانیه نگه دارید تا عملیات مورد نظر انجام گردد. لذا افراد به دلیل فشار لحظه ای احساس می کنند دستگاه یا ریموت دارای ایراد خاصی است. این ویژگی فقط مربوط به برخی ریموت ها می باشد.

### **حذف ریموت کنترل از طریق پنل دستگاه مرکزی:**

پس از وارد شدن به منوی دستگاه ، کد **30** را وارد نمایید 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.

### **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 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 دکمه **Clear** را **4** ثانیه نگه دارید آخرین چشم یا مگنت بی سیم ست شده حذف خواهد شد و در صورتی

که بخواهید کل حافظه زون مورد نظر حذف شود حال دکمه # را ، 5 ثانیه نگه دارید تمام حافظه زون مورد نظر حذف خواهد شد.

**تنظیم زون ها (سرقت ، حریق ، NO ، NC ، پدال ، 24 ساعته ، دینگ دانگ و فوری تاخیری):**

زون 1 با سیم و زون 5 بی سیم: زون فوری و تاخیری  
 زون 2 با سیم و زون 6 بی سیم: زون دینگ دانگ  
 زون 3 با سیم: زون NO و NC و 24 ساعته NC و 24 ساعته NO  
 زون 7 بی سیم: زون 24 ساعته اعلام سرقت و پدال 24 ساعته  
 زون 4 بی سیم و 8 بی سیم: زون پدال و اعلام حریق 24 ساعته  
 توجه: پیش فرض همه زون ها در حالت فوری (Normal Close) می باشد.

**زون فوری و تاخیری: (زون 1 با سیم و 5 بی سیم):**

چنانچه زون مورد نظر در حالت فوری باشد دستگاه بلافاصله بعد از تحریک شروع به آلام می نماید ولی اگر در یکی از حالت‌های تاخیری (15 ، 30 و 45 ثانیه) تنظیم گردد، پس از فعال شدن دستگاه توسط ریموت ، کی پد یا تلفن ، 30 ثانیه فرصت دارید محل حفاظت شده را ترک نمایید و 15 ، 30 یا 45 ثانیه (به انتخاب کاربر) فرصت دارید وارد منطقه حفاظت شده شوید و دستگاه را توسط کی پد یا ریموت غیر فعال نماید در غیر این صورت دستگاه شروع به شماره گیری و آلام می نماید.

**روش تنظیم زون فوری یا تاخیری به صورت زیر می باشد:**

**ENTER → انتخاب یکی از عددهای 1 تا 4 → کد 11 (با سیم) یا 21 (بی سیم) → وارد شدن به منو**

عدد 1 = فوری      عدد 2 = 15 ثانیه      عدد 3 = 30 ثانیه      عدد 4 = 45 ثانیه

کد 11 مربوط به زون 1 با سیم و کد 21 مربوط به زون 5 بی سیم می باشد.

**زون دینگ دانگ (زون 2 با سیم و 6 بی سیم):**

چنانچه حالت دینگ دانگ فعال باشد وقتی دستگاه غیر فعال است و سنسور تحریک می شود صدای دینگ دانگ پخش می شود.  
 روش تنظیم دینگ دانگ به صورت زیر می باشد.

**ENTER → انتخاب یکی از عددهای 1 تا 2 → کد 12 (با سیم) یا 22 (بی سیم) → وارد شدن به منو**

عدد 1 = غیر فعال      عدد 2 = فعال

کد 12 مربوط به زون 2 با سیم و کد 22 مربوط به زون 6 بی سیم می باشد.

**زون 24 ساعته ، NormalOpen و NormalClose (زون 3):**

چنانچه زون دستگاه در حالت 24 ساعته باشد ، اگر دستگاه در حالت فعال یا غیر فعال قرار داشته باشد با تحریک سنسور شروع به آلام مینماید  
 روش تنظیم 24 ساعته به صورت زیر می باشد.

**ENTER → انتخاب یکی از عددهای 1 تا 4 → کد 13 (با سیم) → وارد شدن به منو**

عدد 1 = NC      عدد 2 = NO      عدد 3 = 24 ساعته NC      عدد 4 = 24 ساعته NO

کد 13 مربوط به زون 3 با سیم می باشد.

## زون پدال و حریق ( زون 7 و 8 بی سیم و 4 باسیم)

**1-** چنانچه زون مورد نظر در حالت حریق قرار داشته باشد ، هنگام تحریک سنسور و برقراری تماس یک پیغام مجزا (ضبط اعلام حریق در صفحه 5) از تلفن پخش می شود. (اعلام حریق 24 ساعته می باشد)

**2-** اگر زون مورد نظر در حالت پدال قرار داشته باشد ، هنگام تحریک سنسور پدال با تحریک اولیه دستگاه بدون آلارم شروع به شماره گیری فقط حافظه های 16 الی 20 می کند و با تحریک مجدد علاوه بر ادامه تماس دستگاه شروع به آلارم می نماید.  
**توجه:** هنگام تحریک پدال چه تحریک اولیه ، چه ثانویه دستگاه فقط حافظه های 16 الی 20 را شماره گیری می کند.

### روش تنظیم ویژگی زون مورد نظر:

**ENTER** → انتخاب یکی از عددهای 1 تا 3 → کد 23 (بی سیم) → وارد شدن به منو  
عدد 1 = غیر فعال (پیش فرض)    عدد 2 = 24 ساعته    عدد 3 = حالت پدال (24 ساعته)  
کد 23 مربوط به زون 7 بی سیم می باشد.

**ENTER** → انتخاب یکی از عددهای 1 تا 3 → کد 14 (با سیم) یا کد 24 (بی سیم) → وارد شدن به منو  
عدد 1 = غیر فعال (پیش فرض)    عدد 2 = حریق (24 ساعته)    عدد 3 = حالت پدال (24 ساعته)  
کد 14 مربوط به زون 4 با سیم و کد 24 مربوط به زون 8 بی سیم می باشد.

### روند شماره گیری در حالت پدال به شرح زیر است:

ابتدا طبق توضیحات پایین شماره تلفن ها را در حافظه 16 الی 20 پدال وارد نمایید.

**الف) تحریک اولیه پدال:** تنها شماره گیری حافظه 16 الی 20 با تکرار ، بدون آژیر و فقط تماس

**ب) تحریک ثانویه پدال:** تنها شماره گیری حافظه 16 الی 20 با تکرار ، با آژیر ، همراه با تماس

**ج) حتما حافظه های 16 الی 20 مخصوص شماره گیری توسط حالت پدال تنظیم گردد. (در هنگام تحریک پدال دستگاه فقط با این شماره ها تماس می گیرد.**

### وارد کردن شماره تلفن در حافظه خط تلفن:

**ENTER** → وارد کردن شماره تلفن → **ENTER** → انتخاب شماره حافظه (از 1 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 r را برای شماره تلفن مربوطه تعریف کنید.

**علامت r:** چنانچه می خواهید هشدار قطع و وصل برق بصورت سخنگو به شما اعلام شود این گزینه باید فعال شود.  
**حذف تکی شماره تلفن:** وارد منوی دستگاه شوید حال کد 51 را وارد نمایید سپس شماره حافظه را انتخاب و دوبار دکمه **ENTER** را بزنید.

**حذف کل شماره تلفن های دستگاه:** پس از وارد شدن به منوی دستگاه ، کد 52 را وارد نمایید، سپس دکمه **ENTER** را بزنید و پس از 10 ثانیه شماره ها پاک می شوند.

**مشاهده 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. شماره تلفن روی صفحه نمایش داده می شود.

**ضبط پیام (ویژه حریق):** پس از وارد شدن به منوی دستگاه ، کد **60** را وارد نمایید ، 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 **4** در حالت حریق قرار دهید و پیغام ویژه اعلام حریق را ضبط نمایید. (حالت پیش فرض سرت می باشد)

**بخش پیام (ویژه حریق):** پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد **63** را بزنید با فشار دکمه **ENTER** صدای مورد نظر بخش خواهد شد.

**ضبط پیام (ویژه سرت):** پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد **61** را وارد نمایید ، حال دکمه **ENTER** را زده ، سپس صدای مورد نظر را جهت اعلام سرت ، ضبط نمایید و در پایان دکمه **ENTER** را بفشارید.

**بخش پیام (ویژه سرت):** پس از وارد شدن به منوی دستگاه ، کد **62** را بزنید ، با فشار دکمه **ENTER** صدای مورد نظر بخش 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 ، حال با فشار مکرر **ENTER** یکی از حالت های فوق را انتخاب نمایید. 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 نمایید ، حال با فشار مکرر دکمه **ENTER** یکی از عددهای **1-2-3-4-5** دقیقه را انتخاب نمایید. برای خروج دکمه **EXIT** را بزنید. (پیش فرض دستگاه **3** دقیقه می باشد). در صورت تحریک دزدگیر ، دستگاه به مدت **3** دقیقه آلارم بخش می نماید.

**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)



**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 ذیل می باشد. کنترل سیستم در حالت **Mode1** و **Mode2** از طریق **KeyPad** با توجه به جدول صفحه شماره **7** و کنترل از طریق تماس با دستگاه در حالت **Mode1** و **Mode2** با توجه به صفحه شماره **8** 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 <b>1</b> قرار می گیرد و زون <b>1</b> و <b>2</b> با سیم و زون <b>5</b> و <b>6</b> بی سیم فعال می گردد
	دستگاه در حالت نیمه فعال <b>2</b> قرار می گیرد و زون <b>3</b> و <b>4</b> با سیم و زون <b>7</b> و <b>8</b> بی سیم فعال می گردد
	با فشار این دکمه اگر سیستم در حالت <b>PULSE</b> باشد رله <b>DOOR OPEN</b> برای <b>1</b> لحظه وصل می گردد. این حالت برای فرمان دریاژکن استفاده می شود حال چنانچه سیستم در حالت <b>Level</b> 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 <b>1</b> وسیله برقی مناسب است و این رله فقط به عنوان <b>1</b> 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 <b>1</b> و <b>2</b> با سیم و <b>5</b> و <b>6</b> بی سیم فعال و با فشار مجدد همین دکمه غیر فعال می شود . با فشار این دکمه <b>Part 1</b> دستگاه فعال می گردد .
	دستگاه خاموش . با فشار این دکمه کل زون های دستگاه غیر فعال می گردد .
	با فشار این دکمه زون های <b>3</b> با سیم و <b>7</b> بی سیم فعال و با فشار مجدد همین دکمه زون های فوق غیر فعال می گردد . این دکمه مربوط به <b>Part 2</b> دستگاه می باشد .
	با فشار این دکمه زون های <b>4</b> با سیم و <b>8</b> بی سیم فعال و با فشار مجدد همین دکمه زون های فوق غیر فعال می گردد . با فشار این دکمه <b>Part 3</b> فعال می شود و با فشار مجدد غیر فعال می گردد .
	با فشار این دکمه اگر سیستم در حالت <b>PULSE</b> باشد رله <b>OPEN DOOR</b> برای <b>1</b> لحظه وصل می گردد. این حالت برای فرمان دریاژکن استفاده می شود حال چنانچه سیستم در حالت <b>Level</b> 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 <b>1</b> وسیله برقی مناسب است و این رله فقط به عنوان <b>1</b> کلید عمل می نماید و دارای خروجی ولتاژ نمی باشد.

## فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت Model توسط KeyPad:

برای فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از همان رمزی که ویژه کنترل از طریق تماس استفاده می کنید 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 ، می توانید به روش زیر جهت فعال یا غیر فعال کردن دزدگیر استفاده نمایید. (از چپ به راست)

کل زون های دستگاه فعال می شوند	→ *123456#3
کل زون های دستگاه غیر فعال می شوند	→ *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

## فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت Mode2 توسط KeyPad:

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

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

## روش کنترل از راه دور توسط تلفن همراه یا ثابت: (حالت پیش فرض دستگاه Mode 1 می باشد)

با 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 5 و 9 مانند جدول ذیل ، دستگاه را کنترل نمایید.

**توجه:** تمام عملیات کنترل از طریق تلفن همراه یا ثابت به دوروش 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 ، بعد از دو بار پخش اعلام سرقت در پایان ، پیغام (لطفا رمز را وارد نمایید) پخش می شود.

<b>حالت Mode 2</b>	<b>حالت Mode 1</b>	
<u>دزدگیر خاموش</u>	<u>دزدگیر خاموش</u>	<b>عدد 0</b>
<b>part 1 فعال</b> زون 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم فعال می گردد. با فشار مجدد عدد 1 غیر فعال می شود.	<b>حالت نیمه فعال 1</b> در این حالت زون 1 و 2 باسیم و زون 5 و 6 بیسیم فعال می گردد.	<b>عدد 1</b>
<b>part 2 فعال</b> زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می گردد. با فشار مجدد عدد 2 غیر فعال می شود.	<b>حالت نیمه فعال 2</b> در این حالت زون 3 و 4 باسیم و زون 7 و 8 بیسیم فعال می گردد.	<b>عدد 2</b>
<b>part 3 فعال</b> زون 4 با سیم و 8 بی سیم فعال می گردد. با فشار مجدد عدد 3 غیر فعال می شود.	<b>کلیه زون ها فعال می گردد.</b>	<b>عدد 3</b>
کنترل وسایل برقی و یا دربازکن تلفنی (توضیحات در صفحه 10)	کنترل وسایل برقی و یا دربازکن تلفنی (توضیحات در صفحه 10)	<b>عدد 4</b>
شنود صدای محیط	شنود صدای محیط	<b>عدد 5</b>
تغییر رمز (پس از وارد کردن رمز دکمه # را بزنید)	تغییر رمز (پس از وارد کردن رمز دکمه # را بزنید)	<b>عدد 9</b>

**L** —————> وارد کردن کد 54

**انتخاب تحریک سطحی:**

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

**E** —————> وارد کردن کد 54

**انتخاب تحریک لحظه ای:**

در این حالت چنانچه دستگاه برای یک لحظه شروع به آلارم 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 (با 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. حال با فشار دکمه ENTER وضعیت F (غیر فعال) و N (فعال) را انتخاب نمایید.

## انتخاب سرعت شماره گیری تن:

انتخاب سرعت شماره گیری از 1 تا 3 با دکمه ENTER → وارد کردن کد 55

## تغییر تعداد زنگ:

انتخاب عدد 1 تا 9 با دکمه ENTER → 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:

بخش پیغام سیستم روشن (فعال) یا سیستم خاموش (غیر فعال) → وارد کردن کد 57

چنانچه بخواهید تلفن کننده به تماس شما پاسخ ندهد، پس از وارد شدن به منوی دستگاه کد 57 طبق جدول بالا اجرا شود.

## تغییر شماره گیری تن و پالس:

بخش پیغام شماره گیری تن با 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:

چنانچه برق منطقه بیش از مدت زمان تنظیم شده قطع باشد، دستگاه با شماره های حافظه تماس می گیرد و در صورت فعال بودن دستگاه چنانچه برق قطع شود دستگاه شروع به آلارم می کند. برای فعال سازی وارد منوی دستگاه شوید کد 33 را وارد نمایید، می توانید با فشار دکمه # و انتخاب علامت - آلارم را غیر فعال و انتخاب علامت A آلارم را فعال نمایید. همچنین می توانید با فشار مکرر دکمه ENTER مدت زمان دلخواه برای اعلام قطع برق را تنظیم نمایید حرف d به معنای غیر فعال بودن، عدد 1 به معنای هشدار قطع برق فوری و عدد 2 به معنای 5 دقیقه با فشار مجدد عدد 3 ظاهر می شود که به معنای 1 ساعت می باشد. با فشار مجدد دکمه ENTER عدد 4 به معنای 2.5 ساعت و با فشار مجدد ENTER عدد 5 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 تماس یا در صورت فعال بودن علاوه بر تماس آلارم نیز پخش می نماید. **توجه:** در صورتی که دستگاه در حالت مسلح باشد، چنانچه برق قطع شود دستگاه شروع به آلارم کرده و به شماره هایی که r برای آنها فعال شده است تماس گرفته و پیغام (سیستم خاموش) پخش می گردد تا مدیر در جریان علت آلارم قرار گرفته و اقدامات لازم را انجام دهد.

**وصل شدن برق:** در صورتی که برق دستگاه وصل شود بین 1 الی 3 دقیقه پس از وصل برق دستگاه به شماره های تعیین شده تماس گرفته و پیغام (سیستم روشن) پخش می گردد.

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

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 P را انتخاب نمایید → 36 → ENTER کد رمز Prog → انتخاب سیستم درب باز کن** شما می توانید توسط این دستگاه درب منزل خود را توسط ریموت کنترل با دکمه **ک** و با تلفن همراه یا ثابت به روش زیر ، باز نمایید.

**فشاردن دکمه 4 → پس از پخش پیغام و وارد کردن رمز → تماس با دستگاه**

## کنترل 1 وسیله برقی توسط ریموت و تلفن همراه یا ثابت - (کد 36):

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

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

شما می توانید به وسیله این دستگاه 1 وسیله برقی را توسط ریموت با دکمه **ک** 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 با فشار مجدد خاموش → پس از پخش پیغام و وارد کردن رمز → تماس با دستگاه**

## توجه و احتیاط: همکار گرامی ، در این دستگاه شما فقط انتخاب یکی از امکانات (درباز کن و با کنترل

وسایل برقی) را دارید و انتخاب هر 2 امکان پذیر نمی باشد. یا انتخاب در باز کن ، با 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)

## 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 پیغام (لطفاً رمز را وارد نمایید) پخش می شود ، سپس رمز قدیم دستگاه را وارد کرده و **ENTER** را بزنید ، حال رمز جدید بین 3 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 به 2 روش:

**از طریق KeyPad:** پس از وارد شدن به منوی دستگاه ، کد 42 را وارد نمایید پیغام (لطفاً رمز را وارد نمایید) پخش می شود ، سپس رمز قدیم را وارد نموده و دکمه **ENTER** را بزنید؛ حال رمز جدید را بین 3 الی 6 رقم انتخاب نموده و دکمه **ENTER** را بزنید سپس رمز وارد شده 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 و **KeyPad** می باشد). (رمز پیش فرض 123456 می باشد)

**از طریق تماس با دستگاه:** طبق توضیحات جدول صفحه 8 با دستگاه تماس گرفته و با وارد کردن عدد 9 تغییر رمز را انجام دهید.

**ریست کردن رمز دستگاه به علت فراموشی:** 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 ، رمز به حالت کارخانه ای (123456) باز میگردد.

## ریست 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 **E** ظاهر شد، می توانید 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 **E** در نمایشگر ظاهر شود. حال دکمه **Default** را رها کرده، دستگاه به تنظیمات کارخانه ای باز می گردد.

باتری حداکثر <b>7/2</b> 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 <b>25</b> وات به این ترمینال متصل نمایید.	<b>SP</b>
آزیر داخلی و سیرن اماکن را با رعایت جهت مثبت و منفی به این ترمینال متصل نمایید.	<b>SIR+</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 <b>36</b> 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 و ولتاژ نمی باشد.	<b>DOOR OPEN</b>
این دستگاه دارای <b>4</b> زون باسیم مستقل می باشد که ویژه فرمان های چشم ها یا سنسور ها مورد استفاده قرار می گیرد چنانچه پیش 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 <b>4</b> زون بی سیم می باشد که ویژه چشم، سنسور، مگنت و دکتور بیسیم مورد استفاده قرار می گیرد جهت ست کردن سنسور های بی سیم به دستگاه به صفحه <b>2</b> مراجعه کنید.	<b>Z5-Z6-Z7-Z8</b>
جهت اتصال خط تلفن به دستگاه	<b>TEL</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 **16** الی **20**

امکان تغییر ساعات فوق وجود دارد. اطلاعات بیشتر در وبسایت GMK

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

## راهنمای سریع و مختصر تنظیمات دستگاه

**Prog → رمز → ENTER**

روش وارد شدن به منوی دستگاه:

در صورت صحیح بودن با پخش 3 بیب و نمایش عدد P وارد منوی شوید.  
تنظیمات زیر را پس از ورود به منوی دستگاه وارد نمایید:

**فشار دکمه باز ریموت → نگه داشتن دکمه \***

ست کردن ریموت:

**نگه داشتن عدد 1 (به مدت 5 ثانیه) → کد 30**

حذف آخرین ریموت ست شده:

**نگه داشتن عدد 2 (به مدت 5 ثانیه) → کد 30**

حذف کلی ریموت ها:

ست کردن تجهیزات بی سیم: (چشم، مگنت، دکتور و ...): انتخاب یکی از کدهای ذیل نگه داشتن دکمه \*

تحریک چشم. کد 21 = زون 5    کد 22 = زون 6    کد 23 = زون 7    کد 24 = زون 8

**نگه داشتن عدد 4 (به مدت 5 ثانیه) → کد 21**

حذف کردن تجهیزات بی سیم تکی:

**نگه داشتن عدد 5 (به مدت 5 ثانیه) → کد 22**

حذف کردن تجهیزات بی سیم کلی:

وارد کردن شماره تلفن:

**ENTER → انتخاب r با دکمه # در صورت نیاز → شماره تلفن → ENTER → انتخاب حافظه 1 الی 20 → کد 51**

در صورت فعال کردن r برای شماره، هشدار قطع و وصل برق به آن شماره اعلام می شود.

**توجه:** در صورت استفاده از سنسور پدال باید حافظه 16 الی 20 را برای تماس توسط تحریک پدال استفاده نمایید.

**ENTER → ENTER → انتخاب حافظه 1 الی 20 → کد 51**

حذف تکی شماره تلفن ها:

**ENTER → کد 52 (بعد از 10 ثانیه تمام حافظه ها پاک می شوند)**

حذف کلی شماره تلفن ها:

پخش یا عدم پخش آژیر بیرونی هنگام فعال و غیرفعال کردن دستگاه توسط ریموت:

**3 (با فشار دکمه ENTER) انتخاب حالت 1 الی 3 → کد 31**

(توضیحات بیشتر در صفحه 5)

**انتخاب حالت 1 الی 5 دقیقه با دکمه ENTER → کد 32**

تعیین مدت زمان زمان آلارم:

**ENTER → ضبط صدای حریق → کد 60**

ضبط صدای حریق:

**ENTER → ضبط صدای سرقت → کد 61**

ضبط صدای سرقت:

پخش صدای سرقت: **62** کد → **ENTER** → پخش صدا

پخش صدای حریق: **63** کد → **ENTER** → پخش صدا

انتخاب حالت **Mode1** و **Mode2**: (توضیحات بیشتر در صفحه 6)

انتخاب حالت **Mode1** یا **Mode2** با دکمه **ENTER** → **35** کد

انتخاب حالت **DoorOpen** یا انتخاب حالت ، کنترل **1** وسیله برقی:

با فشار دکمه **ENTER** و انتخاب حالت **L** یا **P** → **51** کد

**L** = کنترل وسیله برقی      **P** = در بازکن

تحریک سطحی و لحظه ای: (توضیحات در صفحه 8)

پخش پیغام سیستم روشن (فعال) → **54** کد **E**

پخش پیغام سیستم خاموش (غیرفعال) → **54** کد **L** (سطحی)

انتخاب سرعت شماره گیری تن: انتخاب **1** الی **3** با دکمه **ENTER** → **55** کد

فعال و غیرفعال کردن کنترل از راه دور: (توضیحات در صفحه 9)

پخش پیغام سیستم روشن (فعال) → **57** کد

پخش پیغام سیستم خاموش (غیرفعال) → **57** کد

انتخاب **1** الی **9** با دکمه **ENTER** → **56** کد

تغییر تعداد زنگ ورودی:

تغییر شماره گیری تن و پالس:

شماره گیری تن → **58** کد | شماره گیری پالس → **58** کد

فعال و غیرفعال کردن اعلام هشدار قطع و وصل برق: (توضیحات در صفحه 9)

انتخاب **1** الی **5** با دکمه **ENTER** → **33** کد

فعال و غیرفعال کردن حفاظت بلندگو (**SP**): (توضیحات در صفحه 9)

انتخاب حالت **F** (غیرفعال) یا **N** (فعال) → **34** کد

تغییر رمز منوی تنظیمات:

**ENTER** → تکرار رمز → **ENTER** → رمز جدید → **ENTER** → رمز قدیم → **41** کد

تغییر رمز فعال و غیر فعال کردن دزدگیر توسط تلفن از راه دور و **KeyPad**:

**ENTER** → تکرار رمز → **ENTER** → رمز جدید → **ENTER** → رمز قدیم → **42** کد

