

# دقیقه راهنمای ذکر راماکن سیگارتی

## مدل: GM890



برای اولین بار در صنعت حفاظت کشید  
کمپانی GMK پیشگام گیر اختراعی بیمه نامه سرقت در ایران تا سقف ۲ میلیارد ریال  
بیمه نامه تضمین کیفیت محصول از مشترک شرکت پیمانی ایران



## فهرست

روش وارد شدن به منوی تنظیمات دستگاه - ست کردن ریموت کنترل - حذف ریموت کنترل	2
ست کردن تجهیزات بی سیم - حذف تجهیزات بی سیم - تنظیم زون های با سیم و بی سیم	3
روش وارد کردن شماره تلفن - روند شماره گیری در حالت پدال	3
تنظیم قابلیت تک آژیر - تنظیم مدت زمان آژیر - تنظیمات ویژه شارژ سیم کارت	4
حذف تکی شماره تلفن - حذف کل شماره تلفن های داخل حافظه - تست شماره گیری	4
شارژ سیم کارت	5
تنظیمات اولیه مشاهده میزان شارژ سیم کارت دزدگیر - مشاهده میزان شارژ دزدگیر	5
تعريف و کارایی و انتخاب حالت های Mode1 و Mode2	5
عملکرد ریموت ها در حالت Mode1 و Mode2	5
گزارش گیری ثبت وقایع - فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت Mode1 و Mode2	6
شرایط کنترل از راه دور توسط تلفن ثابت و تلفن همراه ، از راه دور	7
حافظت دو برابر	8
تایم رله خروجی دستگاه (درب باز کن یا کنترل وسایل برقی)	8
تنظیم ساعت ، تاریخ ، ایام هفته - تایم فعال و غیر فعال کردن دزدگیر	8
ضبط پیام حریق- پخش پیام حریق - ضبط پیام سرقت - پخش پیام سرقت	9
تحریک سطحی و لحظه ای - حفاظت بلندگو	9
هشدار قطع و وصل برق - استعلام وضعیت دستگاه و برق شهر	9
باز کردن درب منزل توسط SMS ، ریموت و تلفن از راه دور - گزارش دهی درب بازکن	9
کنترل یک وسیله برقی توسط SMS ، ریموت و تلفن از راه دور	10
کنترل وسیله های برقی - تغییر رمز پارت ها	10
راهنمای استفاده از کی پد خارجی	11
تغییر رمز توسط SMS ، ریست کردن رمز های دستگاه - پیام یادآوری - نرم افزار اندروید	12
تغییر رمز منوی دستگاه - تغییر رمز فعال و غیر فعال کردن دزدگیر	12
نحوه سیم کشی دستگاه به ترمینال های مربوطه	13
روش تنظیم جامپرهای تجهیزات بی سیم به دستگاه	14

دستگاهی که در اختیار دارید مجهرز به ۲ کد رمز مجزا به شرح ذیل است: (رمز پیش فرض ۱۲۳۴۵۶ می باشد)

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

۲) 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 ۱۲۳۴۵۶ را وارد کرده و در انتهای دکمه ENTER را بزنید اگر رمز وارد صحیح باشد حرف ProgramCode ظاهر می شود و شما می توانید طبق دفترچه، تنظیمات دلخواه را انجام دهید.

### روش سنت یا اضافه کردن ریموت کنترل و ارائه کد شناسایی ریموت توسط دستگاه (فر کانس ۳۱۵):

پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد ۳۰ را وارد نمایید گزینه Remote Set 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 سنت شدن ریموت می باشد. (دستگاه قابلیت سنت شدن ۱۵ عدد ریموت کنترل را دارد). در هنگام سنت 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.

(چنانچه هنگام سنت کردن به جای دکمه 🔍 دکمه دیگری را بزنید حتماً باید ریموت سنت شده را حذف و مجدد است نمایید).

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

پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد ۳۰ را وارد نمایید گزینه Remote Set ظاهر می شود. حال اگر عدد ۱ را به مدت ۵ ثانیه نگه دارید آخرین ریموت سنت شده حذف می گردد و اگر عدد ۲ را به مدت ۵ ثانیه نگه دارید کل حافظه ریموت ها حذف خواهد شد.

### حذف ریموت کنترل توسط SMS:

برای حذف یکی از ریموت های سنت شده با دستگاه به روش ذیل عمل و کد مربوطه را به سیمکارت دستگاه پیامک نمایید.

p123456psA

کد ریموت psRمز

### 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 سنت شده به این دستگاه دارای نام می باشد و تا ۱۵ عدد ریموت قابل سنت شدن و نام گذاری می باشد.

فعال و غیرفعال شدن دستگاه توسط هر یک از ریموت ها بوسیله پیامک برای مدیر به صورت ذیل ارسال می گردد.

مثال: (دزدگیر فعال گردید توسط ریموت و کاربر B)

این قابلیت در فعال و غیرفعال شدن دستگاه توسط KeyPad SMS و نیز موجود است.

مثال: (دزدگیر فعال گردید توسط پیامک و شماره ۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹). مثال: (دزدگیر غیرفعال گردید توسط کی پد)

### ست کردن تجهیزات بی سیم: (فر کانس ۳۱۵)

کدهای ۲۱-۲۲-۲۳ و ۲۴ مربوط به زون های بی سیم می باشند. پس از وارد شدن به منوی دستگاه کد زون مورد نظر را انتخاب نمایید، حال دکمه \* رانگه داشته و سپس سنسور مورد نظر را تحریک نمایید صدای بیپ می شنوید. چشم ها باید به صورت تکی روشن و سپس سنت شوند.

**توجه:** دستگاه قابلیت سنت شدن ۴۰ سنسور بی سیم را دارد (فر کانس ۳۱۵)

### حذف سنسورهای بی‌سیم:

پس از وارد شدن به منوی دستگاه، زون مورد نظر را از 21 تا 24 انتخاب نمایید، حال برای حذف آخرین سنسور ست شده عدد 4 و برای حذف کلیه سنسورها عدد 5 را 5 ثانیه نگه دارید.

### تنظیمات زون های با سیم و بی‌سیم 1 تا 8 به صورت دلخواه: (در صورت نیاز)

در حالت پیش فرض کارخانه‌ای نیازی به تنظیم زون‌ها نمی‌باشد:

کد زون بی‌سیم				
8	7	6	5	زون
24	23	22	21	کد

کد زون با سیم				
4	3	2	1	زون
14	13	12	11	کد

پس از وارد شدن به منوی دستگاه زون مورد نظر را وارد کرده و تنظیمات آن را با فشار مکرر یکی از اعداد طبق جدول ذیل انجام دهید و در آخر دکمه ENTER را وارد نمایید.

زون بی‌سیم	زون با سیم	ویژگی
انتخاب حالت فوری یا تاخیری	انتخاب حالت فوری یا تاخیری	عدد ۱
انتخاب حالت دینگ دانگ	انتخاب حالت دینگ دانگ	عدد ۲
انتخاب حالت ۲۴ ساعته	انتخاب حالت ۲۴ ساعته	عدد ۳
حذف آخرین سنسور ست شده	NormalClose یا NormalOpen	عدد ۴
حذف تمام سنسورها	انتخاب حالت حریق یا سرقت	عدد ۵
انتخاب حالت حریق یا سرقت	انتخاب حالت پدال	عدد ۶
انتخاب حالت پدال	_____	عدد ۷

توجه: حالت پیش فرض تمامی زون‌ها NormalClose و فوری می‌باشد.

### توضیحات مربوط به استفاده از سنسور پدال:

در صورت استفاده از سنسور پدال، شماره تلفن‌های مخصوص پدال را در حافظه 16 تا 20 ذخیره و D و S را بسته به نیاز تنظیم نمایید و زون مورد نظر را در حالت 24 ساعته و پدال (For Telephone) قرار دهید.

نحوه عملکرد پدال در حالت تحریک اولیه تنها شماره گیری شماره تلفن‌های مربوط به پدال و ارسال SMS بدون آلام می‌باشد و با تحریک دوم آلام نیز به صدا درخواهد آمد.

### وارد کردن شماره تلفن‌های حافظه‌ی دستگاه و تعریف ویژگی برای هریک از آنها:

▶ وارد کردن شماره تلفن ▶ ENTER ▶ انتخاب شماره حافظه (از 1 تا 20) ▶ وارد کردن کد 51

توجه: حافظه 16 تا 20 مخصوص سنسور پدال می‌باشد.

پس از وارد کردن شماره تلفن و قبل از زدن دکمه **ENTER** می توانید با فشردن دکمه های \* و # بسته به نیاز خود ویژگی های هر شماره را طبق جدول ذیل را تعریف کنید.

توضیحات	علامه
با فشار مکرر دکمه *، حرف <b>D</b> ظاهر شده که به معنای برقراری تماس می باشد	<b>D</b>
با فشار مکرر دکمه *، حرف <b>S</b> ظاهر شده که به معنی ارسال <b>SMS</b> می باشد	<b>S</b>
با فشار مکرر دکمه *، حرف <b>DS</b> ظاهر شده که به معنای برقراری تماس و ارسال <b>SMS</b> می باشد	<b>DS</b>
با فشار مکرر دکمه #، حرف <b>R</b> ظاهر شده که به معنی ارسال گزارش ورود و خروج افراد دارای ریموت می باشد	<b>R</b>
با فشار مکرر دکمه #، حرف <b>r</b> ظاهر شده که به معنی اعلام هشدار قطع و وصل برق ، گزارش حفاظت دو برابر، امکان تماس با دستگاه، تغییر رمز توسط <b>SMS</b> ، گزارش دهی خروجی رله ها، اضافه و حذف شماره تلفن توسط <b>SMS</b> ، اعلام میزان شارژ سیمکارت دزدگیر می باشد	<b>r</b>
با فشار مکرر دکمه #، حرف <b>Rr</b> ظاهر شده که شامل امکانات <b>R</b> و <b>r</b> می باشد	<b>Rr</b>

**حذف تکی شماره تلفن:** پس از ورود به منوی دستگاه کد 51 را وارد کرده سپس شماره حافظه را مورد نظر انتخاب و **ENTER** را بزنید سپس با دکمه **CLEAR** شماره را پاک نمایید و در انتهای مجدد **ENTER** را بزنید.

**حذف کل شماره تلفن های دستگاه:** پس از ورود به منوی دستگاه کد 52 را وارد کرده سپس دکمه 1 را به مدت 5 ثانیه نگه دارید، کل شماره ها حذف می شوند.

#### قست 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 دوبار **ENTER** را بزنید. دستگاه شروع به شماره گیری حافظه مورد نظر خواهد کرد.

#### روش تنظیم قابلیت تک آژیر:

پس از ورود به منوی دستگاه، کد 31 را وارد نمایید، با فشار مکرر دکمه **ENTER** یکی از حالت های ذیل را تنظیم نمایید. الف- بلندگوی داخلی، ب- بلندگوی داخلی، **SIREN** و **SP** ج- فقط بلندگوی داخلی

کد 31	►	انتخاب یکی از حالت های فوق با فشار مکرر دکمه <b>ENTER</b>	►	EXIT
-------	---	---	---	------

#### روش تنظیم مدت زمان آلارم در هنگام تحریک شدن: (پیش فرض 3 دقیقه)

کد 32	►	انتخاب 1 الی 5 دقیقه با فشار مکرر دکمه <b>ENTER</b>	►	EXIT
-------	---	---	---	------

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

وارد منوی دستگاه شده، کد 55 را وارد نمایید. حال کد دستوری شارژ سیم کارت را طبق جدول زیر وارد، و با دکمه **ENTER** ذخیره نمایید.

*140*##	کد دستوری جهت شارژ همراه اول
*141*#	کد دستوری جهت شارژ ایرانسل
*140*#	کد دستوری جهت شارژ رایتل

## روش شارژ سیم کارت طریق SMS و KeyPad :

از طریق SMS	کد شارژ PC رمز دستگاه
از طریق KeyPad	کد 57 ➤ وارد کردن کد شارژ ➤ ENTER

## تنظیمات اولیه اطلاع از میزان شارژ سیم کارت دزدگیر از طریق SMS و KeyPad :

وارد منوی دستگاه شده ، کد 53 را وارد نمایید. حال کد دستوری میزان شارژ را طبق جدول زیر وارد ، و با دکمه ENTER ذخیره نمایید.

*140*11#	کد دستوری میزان شارژ همراه اول
*141*1#	کد دستوری میزان شارژ ایرانسل
*140#	کد دستوری میزان شارژ رایتل

## روش اطلاع از میزان شارژ سیم کارت دزدگیر از طریق KeyPad و SMS :

از طریق SMS	رمز دستگاه P5
از طریق KeyPad	پس از ورود کد 56 بعد از چند ثانیه بر روی LCD نمایش داده می شود

## انتخاب حالت و تعریف کارایی Mode1 و Mode2 (پیش فرض دستگاه MODE1 می باشد) :

می توانید با توجه به نیاز خود ، حالت Mode1 و یا Mode2 را انتخاب نمایید. در Mode2 می توانید 3 منطقه را به صورت مجزا و تفکیک شده کنترل نمایید. وارد منوی دستگاه شوید حال کد 35 را وارد نموده و با دکمه ENTER حالت Mode1 یا 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 غیرفعال 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.	P1
دستگاه در حالت نیمه فعال 2 قرار می گیرد و زون 3 و 4 با سیم و 7 و 8 بی سیم فعال می گردد.	P2
اگر در حالت LEVEL باشد ، با یک بار فشار دادن ON ، و با فشار مجدد OFF می شود. اگر در حالت PALSE باشد به صورت لحظه ای عمل می کند.	

## عملکرد دکمه های ریموت کنترل در حالت Mode2 :

با فشار این دکمه زون های 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم فعال و با فشار مجدد همین دکمه غیرفعال می شود. (Part1)	
دستگاه خاموش - با فشار این دکمه کل زون های دستگاه غیرفعال می گردد.	
با فشار این دکمه زون های 3 با سیم و 7 بی سیم فعال و با فشار همین دکمه زون های فوق غیر فعال می گردد. (Part2)	P1
با فشار این دکمه زون های 4 با سیم و 8 بی سیم فعال و با فشار همین دکمه زون های فوق غیر فعال می گردد. (Part3)	P2
اگر در حالت LEVEL باشد ، با یک بار فشار دادن ON ، و با فشار مجدد OFF می شود. اگر در حالت PALSE باشد به صورت لحظه ای عمل می کند.	

**فعال و غیرفعال کردن دزدگیر در حالت SMS Model توسط:**

فعال کردن کل سیستم = در این حالت کل زون های دستگاه فعال می گردد.	P123456P3
غیرفعال کردن کل سیستم = در این حالت کل زون های دستگاه غیرفعال می شود	P123456P0
فعال کردن حالت نیمه فعال 1 = فعال شدن زون های 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم	P123456P1
فعال کردن حالت نیمه فعال 2 = فعال شدن زون های 3 و 4 با سیم و 7 و 8 بی سیم	P123456P2

**فعال و غیرفعال کردن دزدگیر در حالت SMS Mode2 توسط:**

فعال کردن Part1 = زون 1-2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می گردد	P123456P11
غیرفعال کردن Part1 = زون 1-2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم غیرفعال می گردد	P123456P10
فعال کردن Part2 = زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می گردد	P123456P21
غیرفعال کردن Part2 = زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم غیرفعال می گردد	P123456P20
فعال کردن Part3 = زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم فعال می گردد	P123456P31
غیرفعال کردن Part3 = زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم غیرفعال می گردد	P123456P30
غیرفعال کردن کل پارت ها (1-2-3)	P123456P0

**فعال و غیرفعال کردن دزدگیر در حالت KeyPad Model توسط:**

فعال کردن کل سیستم = در این حالت کل زون های دستگاه فعال می گردد	* 123456#3
غیرفعال کردن کل سیستم = در این حالت کل زون های دستگاه غیرفعال می شود	* 123456#0
فعال کردن حالت نیمه فعال 1 = فعال شدن زون های 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم	* 123456#1
فعال کردن حالت نیمه فعال 2 = فعال شدن زون های 3 و 4 با سیم و 7 و 8 بی سیم	* 123456#2

**فعال و غیرفعال کردن دزدگیر در حالت KeyPad Mode2 توسط:**

فعال کردن Part1 = زون 1-2-5-6 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می گردد	* 123456#11
غیرفعال کردن Part1 = زون 1-2-5-6 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم غیرفعال می گردد	* 123456#10
فعال کردن Part2 = زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می گردد	* 123456#21
غیرفعال کردن Part2 = زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم غیرفعال می گردد	* 123456#20
فعال کردن Part3 = زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم فعال می گردد	* 123456#31
غیرفعال کردن Part3 = زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم غیرفعال می گردد	* 123456#30
غیرفعال کردن کل پارت ها (1-2-3)	* 123456#0

**مشاهده اتفاقات و وقایع:** پس از تنظیم تاریخ و ایام هفته دستگاه با وارد کردن کد 74 می توانید تمامی رویدادهای دستگاه از قبیل فعال و غیرفعال شدن دزدگیر، علت آنالرم و... را با دکمه \* و # مشاهده نمایید

**شرایط کنترل از راه دور توسط تلفن همراه یا ثابت (باید ۱۰ فعال باشد):** (حالات پیش فرض دستگاه Model می باشد)

با دستگاه تماس گرفته بعد از چند زنگ پیغام (لطفاً رمز را وارد نمایید) پخش می شود، رمز دستگاه را وارد نموده اگر صحیح باشد صدای ۳ بیب پخش خواهد شد و شما می توانید با دکمه های ۰ تا ۹ مانند جدول دستگاه را کنترل نمایید.

حالت Mode 2	حالت Mode 1	عدد
<u>دزدگیر خاموش</u>	<u>دزدگیر خاموش</u>	<b>۰</b>
<u>حالت فعال part 1</u> زون ۱ و ۲ با سیم و ۵ و ۶ بی سیم فعال می گردد. با فشار مجدد عدد ۱ غیر فعال می شود.	<u>حالت نیمه فعال ۱</u> در این حالت زون ۱ و ۲ با سیم و ۵ و ۶ بی سیم فعال می گردد.	<b>۱</b>
<u>حالت فعال part 2</u> زون ۳ با سیم و زون ۷ بی سیم فعال می گردد. با فشار مجدد عدد ۲ غیر فعال می شود.	<u>حالت نیمه فعال ۲</u> در این حالت زون ۳ و ۴ با سیم و ۷ و ۸ بی سیم فعال می گردد.	<b>۲</b>
<u>حالت فعال part 3</u> زون ۴ با سیم و ۸ بی سیم فعال می گردد. با فشار مجدد عدد ۳ غیر فعال می شود.	<u>کلیه زون ها فعال می گردد.</u>	<b>۳</b>
شنود صدای محیط	شنود صدای محیط	<b>۴</b>
کنترل وسایل برقی و یا درباز کن تلفنی (توضیحات در صفحه ۱۶)	کنترل وسایل برقی و یا درباز کن تلفنی (توضیحات در صفحه ۱۶)	<b>۵</b>
فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره ۱ <b>OUT 1 (swiTch)</b>	فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم <b>OUT 1 (swiTch)</b> شماره ۱	<b>۶</b>
فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره ۲ <b>OUT 2 (swiTch)</b>	فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم <b>OUT 2 (swiTch)</b> شماره ۲	<b>۷</b>
فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره ۳ <b>OUT 3 (swiTch)</b>	فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم <b>OUT 3 (swiTch)</b> شماره ۳	<b>۸</b>
فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره ۴ <b>OUT 4 (swiTch)</b>	فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم <b>OUT 4 (swiTch)</b> شماره ۴	<b>۹</b>

توجه: برای استفاده از امکان ۶ الی ۹ باید از ۴ رله مخصوص این مدل استفاده شود.

**توجه مهم:** هنگام قرار دادن و یا تعویض سیمکارت حتماً برق و باتری متصل به دستگاه را قطع نمایید.  
در غیر این صورت مازول سیمکارت صدمه دیده و شامل گارانتی نخواهد شد!

قبل از تنظیم ساعت ، دقیقه و یا تاریخ ، حتما دکمه **CLEAR** را بزنید تا صفر شود.

#### تنظیم ساعت:

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

#### تنظیم تاریخ:

وارد کردن کد 72 ► تنظیم روز ► ENTER ► تنظیم ماه ► ENTER ► تنظیم سال ► ENTER

#### تنظیم ایام هفته:

وارد کردن کد 73 ► 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 راس ساعت و روز خاصی دزدگیر به صورت اتوماتیک فعال و غیر فعال شود از این ویژگی استفاده نمایید.

→ - انتخاب ایام هفته از 0 الی 6 - ENTER - انتخاب شماره حافظه از 1 الی 30 - وارد کردن کد 71 →

→ - با فشار دکمه # ، انتخاب حالت های جدول ذیل - تنظیم دقیقه - ENTER - تنظیم ساعت - ENTER

**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 Part2	P2 ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده Part2	P2 DIS ARM
فعال در زمان تعیین شده Part3	P3 ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده Part3	P3 DIS ARM
حذف تایمر	----

فعال در زمان تعیین شده	ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده	DIS ARM
فعال در زمان تعیین شده Part1	P1 ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده Part1	P1 DIS ARM

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

→ - انتخاب ایام هفته از 0 الی 6 - ENTER - انتخاب شماره حافظه از 1 الی 30 - وارد کردن کد 37 →

→ - با فشار دکمه # ، انتخاب حالت OFF , ON , حذف تایمر - تنظیم دقیقه - ENTER - تنظیم ساعت → ENTER

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.

#### حافظت دو برابر: (باید r فعال باشد)

در صورت فعال بودن این ویژگی هنگام غیرفعال کردن دزدگیر توسط ریموت حتما باید به فاصله 45,30,15 ثانیه توسط **KeyPad SMS** یا **Off** غیرفعال گردد در غیر این صورت دستگاه شروع به آلام می نماید.

انتخاب 15 یا 30 یا 45 و یا Off با فشار مکرر دکمه ENTER ► کد 65 ► روش فعال سازی

## انتخاب تحریک سطحی و لحظه‌ای:

در حالت تحریک سطحی تازمانی که آلام دستگاه ادامه دارد، شماره گیری نیز ادامه خواهد داشت و در حالت لحظه‌ای چنانچه دستگاه برای یک لحظه شروع به آلام نماید تلفن کننده تمام شماره تلفن‌های حافظه را برای یک بار شماره گیری خواهد کرد.

سطحی	وارد کردن کد 58	▶ Level diaLer
لحظه‌ای	وارد کردن کد 58	▶ Edye diaLer

## 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)، آذیر داخلی، سیرین و تلفن کننده تحریک می‌شود. ضمناً در صورت فعال سازی حفاظت SP این سیستم به صورت 24 ساعته فعال می‌باشد برای فعال سازی این ویژگی، وارد منوی دستگاه شوید، کد 34 را وارد نمایید. حال با فشار دکمه ENTER وضعیت OFF و وضعیت ON را انتخاب نمایید.

## تنظیمات مربوط به هشدار قطع برق:

▶ کد 33	▶ فشار مکرر دکمه ENTER	▶ تنظیم مدت زمان اعلام قطع برق (فوری، 5 دقیقه، 1 ساعت، 2/5 ساعت، 4/5 ساعت)
	▶ فشار مکرر دکمه #	▶ تنظیم حالت Siren یا SMS

چنانچه برق منطقه بیش از مدت زمان تنظیم شده قطع باشد دستگاه یک SMS حاوی (برق قطع شد) برای شما ارسال می‌نماید و چنانچه بخواهید علاوه بر SMS شروع به آلام و شماره گیری نماید گزینه Siren را انتخاب نمایید.

**استعلام وضعیت دستگاه و وضعیت برق شهر:** شما می‌توانید با ارسال SMS از وضعیت فعلی و یا غیر فعلی بودن دزدگیر یا وضعیت برق شهری مطلع شوید.

P4 کد رمز

## ضبط و پخش صدا (ویژه حریق و سرقت):

کد 60	▶ ضبط صدا	▶ ENTER	▶ ضبط صدا (ویژه حریق)
کد 61	▶ ضبط صدا	▶ ENTER	▶ ضبط صدا (ویژه سرقت)
کد 63	▶ ENTER	▶ پخش صدا	▶ پخش صدا (ویژه حریق)
کد 62	▶ ENTER	▶ پخش صدا	▶ پخش صدا (ویژه سرقت)

## باز کردن درب منزل توسط SMS، ریموت و تلفن همراه یا ثابت – با قابلیت تایمر:

برای استفاده از این قابلیت به روش زیر عمل نمایید: (حالات پیش فرض، لحظه‌ای می‌باشد و نیازی به تغییر نیست)

با فشار مکرر دکمه PULSE گزینه ENTER را انتخاب نمایید کد 36

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

SMS رمز P9 از طریق

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

## کنترل ۱ وسیله برقی توسط SMS، ریموت و تلفن همراه یا ثابت—با قابلیت تایمر:

برای استفاده از این قابلیت به روش زیر عمل نمایید: (حالت پیش فرض، لحظه‌ای می‌باشد)

با فشار مکرر دکمه ENTER گزینه LEVEL را انتخاب نمایید کد 36

شما می‌توانید به وسیله این دستگاه ۱ 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 ۵ تماس با دستگاه ► پس از پخش پیغام و وارد کردن رمز

برای کنترل یک وسیله برقی توسط SMS در حالت Level کد زیر را به دستگاه پیامک نمایید.

P90 ► رمز P91 ► خاموش کردن ► روشن کردن

:DOOR OPEN فعال و غیرفعال کردن گزارش دهی

کد 38 ► ENTER ► ReportON یا ReportOff

**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 ۲ امکان پذیر نمی‌باشد. یا انتخاب دربازکن، یا کنترل وسایل برقی، لازم به ذکر است، رله دستگاه فقط به عنوان ۱ کلید عمل می‌نماید و فرمان آن ترمینال DOOR OPEN می‌باشد. ضمناً توان رله دستگاه ۷ آمپر می‌باشد، 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 نمی‌باشد و مانند یک کلید تک پل عمل می‌نماید)

مدل GM890	متن پیام
فعال کردن خروجی دائم ۱ - OUT1	P123456P921
غیرفعال کردن خروجی دائم ۱ - OUT1	P123456P920
فعال کردن خروجی دائم ۲ - OUT2	P123456P931
غیرفعال کردن خروجی دائم ۲ - OUT2	P123456P930
فعال کردن خروجی دائم ۳ - OUT3	P123456P941
غیرفعال کردن خروجی دائم ۳ - OUT3	P123456P940
فعال کردن خروجی دائم ۴ - OUT4	P123456P951
غیرفعال کردن خروجی دائم ۴ - OUT4	P123456P950

## خارج کردن و برگرداندن زون اعلام حریق از مدار:

در هنگام وقوع حریق، به دلیل تحریک دائم سنسورهای حریق، دزدگیر باید توسط روش زیر غیرفعال گردد. در غیر این صورت آلام دستگاه قطع نمی‌شود. لازم به ذکر است که این حالت فقط مربوط به زون‌هایی که به عنوان حریق معرفی شده‌اند (در قسمت تنظیمات زون‌ها) امکان پذیر می‌باشد.

خارج کردن	برگرداندن	
از طریق ریموت	نگه داشتن دکمه باز ریموت به مدت ۳ ثانیه (۲ بار صدای بیب غیرفعال شدن)	هنگامی که زون‌های دستگاه در حالت نرمال باشد فشار دکمه قفل ریموت. (دزدگیر مسلح می‌شود)
SMS	P123456PB0	P123456PB1
از طریق کی پد	نگه داشتن دکمه Clear به مدت ۵ ثانیه	هنگامی که زون‌های دستگاه در حالت نرمال باشد وارد کردن کد *#3123456# (دزدگیر مسلح می‌شود)

## راهنمای استفاده از کی پد خارجی کارایی کی پد خارجی:

فقط جهت فعال و غیرفعال کردن دزدگیر استفاده می شود.

**فعال و غیرفعال کردن پارت مورد نظر توسط کی پد خارجی و SMS:**

KeyPad	فعال کردن	▶	* رمز پارت مورد نظر *
KeyPad	غیرفعال کردن	▶	* رمز پارت مورد نظر *
SMS	فعال کردن	▶	P1 رمز پارت مورد نظر
SMS	غیرفعال کردن	▶	P0 رمز پارت مورد نظر

**توجه:** اگر از رمز مدیر استفاده کنید می توانید به تمامی پارت ها دسترسی داشته باشید

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

### تغییر 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 r برای آن شماره تعریف شده باشد، امکان پذیر می باشد.

پارت 1	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P1N رمز مدیر کد 42	→ P123456P1N9876
پارت 2	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P2N رمز مدیر کد 42	→ P123456P2N9876
پارت 3	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P3N رمز مدیر کد 42	→ P123456P3N9876
کلیه پارت ها	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P4N رمز مدیر کد 42	→ P123456P4N9876

### تغییر رمز پارت ها از طریق KeyPad:

کلیه پارت ها	کد 43	▶ ENTER ▶ ENTER ▶ رمز قدیم ▶ رمز جدید ▶ ENTER ▶ تکرار ▶ ENTER
پارت 1	کد 44	
پارت 2	کد 45	
پارت 3	کد 46	

**توجه:** در صورت استفاده از این امکان ابتدا باید پارت مورد نظر فعال شود.

### روش فعال کردن پارت مورد نظر:

انتخاب Dissable یا Enable دارای یکی از اعداد 1 تا 4 کد 40

**توجه:** در صورتی که از کی پد خارجی استفاده می کنید و می خواهید از یک دستگاه برای 2 یا 3 منطقه مجزا استفاده کنید، نباید ریموت و کد مدیر (دکمه 42) و کد AllPart (کد 43) در دسترس همگان قرار بگیرد.

### نحوه سیم کشی KeyPad خارجی به دستگاه:

همکار گرامی جهت اتصال KeyPad خارجی به دستگاه ابتدا برق و باطری دستگاه را قطع، سپس چهار رشته سیم از دستگاه

مرکزی به KeyPad خارجی متصل گردد. دو رشته سیم از ترمینال -DATA+ مربوط به KeyPad خارجی و دو رشته سیم دیگر از KEY+ دستگاه مرکزی به 12+. دستگاه مرکزی با رعایت جهت مثبت و منفی متصل شود. پس از اتمام سیم کشی برق و باطری دستگاه را وصل نمایید.  
توجه: دکمه های F1 و F2 و ENTER بدون استفاده می باشد. (از کی پد خارجی فقط برای فعال و غیرفعال کردن دستگاه استفاده می شود.)

### روش تغییر رمز منوی تنظیمات دستگاه از طریق KeyPad:

41 کد ► ENTER ► تکرار رمز جدید ► ENTER ► رمز قدیم ► ENTER ► رمز جدید(3 تا 6 رقم) ► ENTER ► کد 41

### روش تغییر رمز فعال و غیرفعال کردن دزدگیر از طریق KeyPad:

42 کد ► ENTER ► تکرار رمز جدید ► ENTER ► رمز قدیم ► ENTER ► رمز جدید(3 تا 6 رقم) ► ENTER ► کد 42

**تغییر رمز دزدگیر از طریق SMS:** (تغییر رمز از طریق SMS برای کسانی امکان پذیر است که گزارش r (کوچک) برای شماره تلفن آنها فعال شده باشد)

انتخاب رمز 3 الی 6 رقمی PN رمز قدیم

### 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.

### 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 رانگه داشته سپس برق یا باطری را به دستگاه متصل نمایید ولی تا 12 ثانیه دکمه Erasing را رها نکنید، هنگامی که در نمایشگر پیغام ظاهر شد، می توانید دکمه را رها نمایید.

**ب**- در حالی که برق و باطری به دستگاه متصل است. به طور همزمان دکمه Reset و Default رانگه دارید، حال دکمه Default را رها کرده ولی دکمه Erasing 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.

### یادآور غیرفعال بودن دزدگیر:

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 off و برای غیرفعال سازی حالت Report on انتخاب شود.)

متن پیام به این شرح می باشد:

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

### برنامه اندروید و قابلیت ها:

وارد کردن، اضافه کردن و حذف شماره تلفن، حذف ریموت، شارژ سیم کارت، اطلاع از میزان شارژ سیم کارت، فعال و غیرفعال کردن دزدگیر، باز کردن درب منزل کنترل وسایل برقی، تغییر رمز عبور و ... .

## توضیحات مربوط به ترمینال های دستگاه:

جهت اتصال باطری حداکثر 5/7 آمپر بار عایت قطب مثبت و منفی	-BAT+
جهت اتصال تغذیه چشم ها سنسور ها و ... بار عایت قطب مثبت و منفی	-AUX+
جهت اتصال بلندگوی بیرونی حداکثر 25 وات	SP
جهت اتصال آژیر داخلی و سیرن اماكن بار عایت قطب مثبت و منفی	-SIR+
این ترمینال جهت باز کردن درب و کنترل وسایل برقی می باشد (پیش فرض لحظه ای)	DOOR OPEN
این دستگاه دارای 4 زون با سیم مستقل جهت اتصال چشم ها و یا سنسورها می باشد	Z1-Z2-Z3-Z4
این دستگاه دارای 4 زون بی سیم جهت سنت کردن چشم ها یا سنسورهای بی سیم می باشد	Z5-Z6-Z7-Z8
جهت اتصال 4 رله کنترل وسایل برقی (در صورت نیاز 4 رله را تهیه و نصب کنید)	CONTROL
این ترمینال جهت اتصال به کی پد خارجی می باشد. (بار عایت جهت + و -)	+DATA-
جهت اتصال به ۱۲+ کی پد خارجی (بار عایت جهت مثبت و منفی)	+KEY-

## جدول رفع ایراد:

فیوز AUX سوخته یا ترمینال زون مورد نظر باز می باشد	پس از فعال کردن دزدگیر، بلافاصله آلام پخش می شود
اتصال کوتاه زون مورد نظر برداشته نشده یا در صورت استفاده از چند چشمی در یک زون به صورت موازی بسته شده یا مشکل مربوط به چشمی و یا سیم کشی می باشد.	دزدگیر فعال است و با تحریک چشمی آلام پخش نمی شود و شماره گیری نمی کند
زون مورد نظر را با یک سیم اتصال دهید اگر باز هم خطای داد زون مورد نظر در حالت Normal Open می باشد، در غیر این صورت مشکل مربوط به سنسور، سیم کشی و یا محیط نصب می باشد.	دزدگیر پس از مدتی بدون تحریک خطا میزند
سیم کارت دارای پین کد می باشد، آنتن دهی ضعیف است که باید از یک دیگر استفاده شود و یا باید آنتن GSM تقویت شود. (آنتن GSM بیرونی گذاشته شود)	سیم کارت رانمی شناسد (Sim Error)
ابتدا از آنتن دهی سیم کارت مطمئن شوید، شارژ سیم کارت را بررسی نمایید و اگر از سیم کارت همراه اول صفر استفاده میکنید، داخل گوشی قرار دهید و یه تماس با آن برقرار کرده و پس از وصل شدن به اپراتور زبان سیم کارت را انگلیسی کنید.	تماس نمی گیرد
در سیم کارت همراه اول سیم کارت را داخل گوشی قرار داده با شماره 444 تماس گرفته و زبان آن را انگلیسی کنید و در سیمکارت ایرانسل از کد #555* کنید.	اعلام مانده شارژ سیم کارت به صورت حروف ناخوانا است

در صورت بروز هرگونه اشکال یا سوال فنی با خدمات پس از فروش GMK به شماره 051-52241003 تماس حاصل نمایید

ساعت تماس 8 صبح الی 17 همه روزه جز روزهای تعطیل

روش تنظیم جامیرهای تجهیزات بی سیم به دستگاه قبل از است کردن (فرکانس ۳۱۵)

**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 جامپرهای (**A0** الی **A7**) را به صورت دلخواه و متفاوت بچینید، سپس باطری مگنت را در جای خود قرار داده و طبق دفترچه راهنمای مگنت را سرت 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 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 راهنمای چشم را با دستگاه ست نماید.

**روش تنظیم جامپر های دکتور بی سیم فایروال و STEELBAT و MSCO :**

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

جهت کد دهی دکتور بی سیم لازم است جامپر های D0 الی D3 بسته شود جامپر D0 در حالت H جامپر D1 در حالت L جامپر D2 در حالت L صورت دلخواه و متفاوت چیده شود. دک نمایند.

## روش تنظیم جامیرهای 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

(( توجہ ))

در صورتی که بیش از ۱ چشم، دکتور یا مگنت بی سیم قرار است به دستگاه سنت نمایید حتماً قبل از سنت 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 سنت کرده اید باید مطابق صفحه ۳ سنسور های بی سیم آن زون را حذف کرده و پس از تغییر جامپرها مجدد سنت نمایید ضمناً پس از سنت کردن چشم بی سیم، چشم مورد نظر را خاموش کرده و سپس چشم بعدی را سنت نمایید.

# برخی از ویژگی های ذکر کرده اما کن مدل : GM890

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

دارای امکان ثبت وقایع با 60 ساعت شماره گیری حافظه با نمایش بر روی LCD تست شماره گیری حافظه مورد نظر کنترل و توقف سیستم شماره گیری SMS تغییر رمز از طریق KeyPad و KeyPad نمایشگر و حافظه آلام کنترل از راه دور (برد بالا) دارای منوی فارسی سخنگو از طریق تلفن دارای استراق سمع قوی (شنود صدای محیط) انتخاب حالت تحریک سطحی و لحظه ای

قابلیت فعال و غیر فعال کردن دستگاه توسط SMS ، تماس با دستگاه ، کی پد داخلی 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 مجرزا گزارش فعال یا غیر فعال کردن هر قسمت به صورت مجرزا حفاظت ، فعال یا غیر فعال کردن سه منطقه مختلف به صورت مجرزا تنها با یک دستگاه فعال یا غیر فعال کردن یک وسیله برقی و باز کردن درب منزل توسط SMS ، ریموت ، تماس با دستگاه تایmer 24 ساعته ویژه کنترل وسایل برقی یا درب باز کن - حذف ریموت توسط SMS

ذخیره سازی دستگاه بی سیم (چشم ، دتکتور و مگنت بی سیم) برای هر زون مجرزا مشاهده میزان شارژ سیم کارت از طریق SMS و KeyPad قابلیت ویژه: ضبط 2 پیام مجرزا (ویژه اعلام سرقت و اعلام حریق) دارای 2 حالت MODE کاری مجرزا Mode1 و Mode2

ارسال پیام یادآوری جهت غیر فعال بودن دزدگیر (به علت فراموشی) کنترل سه منطقه با سه رمز مجرزا 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 (پشتیبانی 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