

دفترچه راه‌نمای دزدگیر اماکن یخکاری تلفنی

مدل : M2 و S1



برای اولین بار در صنعت حفاظت کشور

GMK اولین و تنها دزدگیر اماکن دارای **بیمه نامه سرفه** در ایران تا سقف **۷ میلیارد ریال**

بیمه نامه تضمین کیفیت محصول از معتبرترین شرکت بیمه‌ای ایران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت



بیمه ایران

فهرست

- روش وارد شدن به منوی تنظیمات دستگاه- ست کردن ریموت کنترل- حذف ریموت کنترل- ست کردن تجهیزات بی سیم .. 2
- 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
- تعریف و کارایی وانتخاب 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
- انتخاب سرعت شماره گیری تن - تغییر تعداد زنگ - فعال و غیرفعال کردن سیستم کنترل از راه دور 7
- تایمر رله خروجی دستگاه (درب باز کن یا کنترل وسایل برقی) - حفاظت دو برابر 8
- تنظیم ساعت ، تاریخ ، ایام هفته - تایمر فعال و غیر فعال کردن دزدگیر 8
- ضبط پیام حریق - یخش پیام حریق - ضبط پیام سرقت - یخش پیام سرقت 9
- تحریک سطحی و لحظه ای - حفاظت بلندگو 9
- هشدار قطع و وصل برق - استعمال 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 - کنترل وسیله های برقی 10
- خارج کردن و برگرداندن زون اعلام حریق از مدار 10
- تغییر رمز پارت ها - 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 مجهز به 2 کد رمز مجزا 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 دهید.

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 Set ظاهر می شود حال دکمه * را فشار داده و نگه دارید ، سپس دکمه **۱** 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). 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. (چنانچه هنگام ست کردن به جای دکمه **۱** دکمه دیگری را بزنید حتماً باید ریموت ست شده را حذف و مجدداً ست نمایید).

حذف ریموت کنترل از طریق پنل دستگاه مرکزی:

پس از وارد شدن به منوی دستگاه ، کد 30 را وارد نمایید گزینه Remote Set 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:

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

مثال: p123456psA

کد ریموت pS رمز p

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.

فعال و غیر فعال 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 غیر فعال شدن دستگاه توسط SMS و KeyPad نیز موجود است.

مثال: (دزدگیر فعال گردید توسط پیامک و شماره ۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹). مثال: (دزدگیر غیر فعال گردید توسط کی پد)

ست کردن 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. چشم ها باید به صورت تکی روشن و سپس ست شوند.

توجه: دستگاه قابلیت ست شدن 40 سنسور بی سیم را دارد (فرکانس 315)

حذف سنسور های بی سیم:

پس از وارد شدن به منوی دستگاه، زون مورد نظر را از 21 الی 24 انتخاب نمائید ، 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 الی 8 به صورت دلخواه: (در صورت نیاز)

در حالت پیش فرض کارخانه ای نیازی به تنظیم زون ها نمی باشد:

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

کد زون باسیم				
4	3	2	1	زون
14	13	12	11	کد

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

ویژگی	زون باسیم	زون بی سیم
عدد 1	انتخاب حالت فوری یا تاخیری	انتخاب حالت فوری یا تاخیری
عدد 2	انتخاب حالت دینگ دانگ	انتخاب حالت دینگ دانگ
عدد 3	انتخاب حالت 24 ساعته	انتخاب حالت 24 ساعته
عدد 4	انتخاب حالت NormalOpen یا NormalClose	حذف آخرین سنسور ست شده
عدد 5	انتخاب حالت حریق یا سرقت	حذف تمام سنسورها
عدد 6	انتخاب حالت پدال	انتخاب حالت حریق یا سرقت
عدد 7	_____	انتخاب حالت پدال

توجه: حالت پیش فرض تمامی زون ها **NormalClose** و فوری می باشد.

توضیحات مربوط به استفاده از سنسور پدال:

در صورت استفاده از سنسور پدال ، شماره تلفن های مخصوص پدال (برای تماس از طریق سیمکارت) را در حافظه 8 و 9 تا 10 و (برای تماس از طریق خط ثابت) را در حافظه 18 و 19 تا 20 ذخیره نموده 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 تلفن های مربوط به پدال و ارسال **SMS** بدون آلارم می باشد و با تحریک دوم آلارم نیز به صدا در خواهد آمد.



نکته: سوئیچ قرمز رنگ تعبیه شده بر روی این برد ، جهت فعال و غیرفعال کردن زون ها می باشد.
برای استفاده از هر زون ، پس از اتصال سنسور ، سوئیچ همان زون را مطابق شکل در سمت پایین قرار دهید.

وارد کردن شماره تلفن ها در حافظه ی دستگاه و تعریف ویژگی برای هر یک از آنها:

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

توجه: حافظه 1 الی 10 مربوط به تماس از طریق سیمکارت و حافظه 11 الی 20 مربوط به تماس از طریق خط ثابت می باشد.

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.

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

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 انتها مجدداً **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.

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

EXIT ▶ انتخاب یکی از حالت های فوق با فشار مکرر دکمه **ENTER** ▶ کد 31

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

EXIT ▶ انتخاب 1 الی 5 دقیقه با فشار مکرر دکمه **ENTER** ▶ کد 32

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

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 از طریق SMS و KeyPad:

ارسال به سیمکارت داخل دستگاه ➤ کد شارژ PC رمز دستگاه	از طریق SMS
وارد کردن کد شارژ ➤ ENTER	از طریق KeyPad

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 ذیل وارد ، و با دکمه ENTER ذخیره نمایید.

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

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

ارسال به سیمکارت داخل دستگاه ➤ P5 رمز دستگاه	از طریق SMS
در منوی تنظیمات ، کد 56 را وارد کرده بعد از چند ثانیه مانده شارژ بر روی LCD نمایش داده می شود	از طریق KeyPad

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 فعال - کل زون ها فعال می گردد.	
دستگاه غیرفعال - 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 دکمه ON ، و با فشار مجدد OFF می شود. اگر در حالت PULSE 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 غیرفعال - 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 غیرفعال 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 غیرفعال 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 PULSE باشد به صورت لحظه ای عمل می کند.	

توجه: در صورت استفاده از کی پد خارجی ابتدا باید سخت افزار آن را تهیه و روی برد نصب کنید ، سپس در محیط برنامه ریزی دستگاه ، کد ۸۶ را Enable نمایید.

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

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 5 و 6 بی سیم	P123456P1
فعال کردن حالت نیمه فعال 2 = فعال شدن زون های 3 و 4 با سیم 7 و 8 بی سیم	P123456P2

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

فعال کردن Part1 = زون 1-2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می گردد	P123456P11
غیر فعال کردن Part1 = زون 1-2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم غیر فعال 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 غیر فعال 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 غیر فعال می گردد	P123456P30
غیرفعال کردن کل پارت ها (1-2-3)	P123456P0

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

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 5 و 6 بی سیم	* 123456#1
فعال کردن حالت نیمه فعال 2 = فعال شدن زون های 3 و 4 با سیم 7 و 8 بی سیم	* 123456#2

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

فعال کردن Part1 = زون 1-2-5-6 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می گردد	* 123456#11
غیر فعال کردن Part1 = زون 1-2-5-6 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم غیر فعال 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 غیر فعال 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 غیر فعال می گردد	* 123456#30
غیرفعال کردن کل پارت ها (1-2-3)	* 123456#0

مشاهده اتفاقات و وقایع: پس از تنظیم تاریخ، ایام هفته و ساعت جاری دستگاه با وارد کردن کد 74 می توانید 60 رویداد آخر دستگاه از قبیل فعال و غیرفعال شدن دزدگیر، علت آلارم و... را با دکمه * و # مشاهده نمایید

شرایط کنترل از راه دور توسط تلفن همراه یا ثابت (باید r فعال باشد): (حالت پیش فرض دستگاه Model می باشد) با دستگاه تماس گرفته بعد از چند زنگ پیغام (لظفا رمز را وارد نمایید) پخش می شود ، رمز دستگاه را وارد نموده اگر صحیح باشد صدای 3 بیب پخش خواهد شد و شما می توانید با دکمه های 0 تا 8 مانند جدول دستگاه را کنترل نمایید.

حالت MODE1	حالت MODE2
عدد 0 دزدگیر خاموش	دزدگیر خاموش
عدد 1 حالت نیمه فعال 1 زون 1 و 2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می گردد	عدد 1 زون 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم فعال می گردد با فشار مجدد عدد 1 غیر فعال می گردد
عدد 2 حالت نیمه فعال 2 زون 3 و 4 با سیم و زون 7 و 8 بی سیم فعال می گردد	عدد 2 زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می گردد با فشار مجدد عدد 2 غیر فعال می گردد
عدد 3 کلید زون ها فعال می گردد	عدد 3 زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم فعال می گردد با فشار مجدد عدد 3 غیر فعال می گردد
عدد 4 شنود صدای محیط	شنود صدای محیط
عدد 5 کنترل وسایل برقی و یا درب بازکن تلفنی	کنترل وسایل برقی و یا درب بازکن تلفنی
عدد 6 فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 1 OUT1 Switch	فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 1 OUT1 Switch
عدد 7 فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 2 OUT2 Switch	فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 2 OUT2 Switch
عدد 8 فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 3 OUT3 Switch	فعال و غیر فعال کردن خروجی دائم شماره 3 OUT3 Switch

توجه: هنگامی که دستگاه از طریق تلفن با شما تماس می گیرد (حافظه های 11 الی 20) می توانید پس از پیغام (لظفا رمز را وارد نمایید) و وارد نمودن رمز ، عملیات فوق را انجام دهید.

انتخاب سرعت شماره گیری تن :

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

تغییر تعداد زنگ : (تعداد زنگ متصل شدن به دستگاه)

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

فعال و غیر فعال کردن سیستم کنترل از راه دور: (تماس با دستگاه)

فعال کردن Ring ON یا Ring OFF ➤ وارد کردن کد 67

تغییر شماره گیری تن و پالس: ➤ پخش پیغام شماره گیری تن یا پالس ➤ وارد کردن کد 58

توجه مهم: هنگام قرار دادن و یا تعویض سیمکارت حتما 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:

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

تنظیم تاریخ:

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

تنظیم ایام هفته:

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 راس 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.

ARM	فعال در زمان تعیین	P2 ARM	Part2 فعال در زمان تعیین شده
DIS ARM	غیر فعال در زمان تعیین شده	P2 DIS ARM	Part2 غیر فعال در زمان تعیین شده
P1 ARM	فعال در زمان تعیین شده	P3 ARM	Part3 فعال در زمان تعیین شده
P1 DIS ARM	غیر فعال در زمان تعیین شده	P3 DIS ARM	Part3 غیر فعال در زمان تعیین شده
		---	حذف تایمر

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، حذف تایمر - 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.

حفاظت دو برابر: (باید r فعال باشد)

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

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

انتخاب تحریرک سطحی و لحظه ای:

در حالت تحریرک سطحی تازمانی که آلارم دستگاه ادامه دارد، شماره گیری نیز ادامه خواهد داشت و در حالت لحظه ای چنانچه دستگاه برای یک لحظه شروع به آلارم نماید تلفن کننده تمام شماره تلفن های حافظه را برای یک بار شماره گیری خواهد کرد.

سطحی	وارد کردن کد 54	➤	Level diaLer
لحظه ای	وارد کردن کد 54	➤	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 تحریرک 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 OFF و ON را انتخاب نمایید.

تنظیمات مربوط به هشدار قطع برق:

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

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

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. **P4 کد رمز P**
 توجه: همکار گرمایی به دلیل قطع برق مکرر در برخی از نقاط کشور، فعال سازی قابلیت هشدار قطع برق، حداقل برای ۲ شماره از شماره های ذخیره شده در حافظه دستگاه الزامی می باشد ابتدا وارد منوی دستگاه شده و کد ۳۳ را وارد نمایید و مطمئن شوید که وضعیت آن در حالت Enable قرار دارد، سپس در هنگام اضافه کردن شماره، ۲ و ۳ را برای آن فعال نمایید) **ضبط و پخش صدا (ویژه حریق و سرقت):**

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

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: (حالت پیش فرض، لحظه ای می باشد و نیازی به تغییر نیست)

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

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.

P9 رمز P از طریق SMS

فشاردن 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 – با قابلیت تایمر :

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

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

شما می توانید 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

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

روشن کردن ▶ P91 رمز ▶ خاموش کردن ▶ P90 رمز

فعال و غیرفعال کردن گزارش دهی DOOR OPEN:

ReportON یا ReportOff ▶ ENTER ▶ کد 38

توجه و احتیاط: 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. با انتخاب در بازکن ، 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)

P123456P911	فعال کردن خروجی دائم 1 - OUT1
P123456P910	غیر فعال کردن خروجی دائم 1 - OUT1
P123456P921	فعال کردن خروجی دائم 2 - OUT2
P123456P920	غیرفعال کردن خروجی دائم 2 - OUT2
P123456P931	فعال کردن خروجی دائم 3 - OUT3
P123456P930	غیرفعال کردن خروجی دائم 3 - OUT3

تغییر وضعیت خروجی های دستگاه (out1, out2, out3): (دائم، لحظه ای و تایمر 0 تا 240 ثانیه ویژه کرکره برقی)

ENTER ▶ انتخاب وضعیت خروجی با * ▶ انتخاب خروجی با دکمه # ▶ کد 47

خارج کردن و برگرداندن زون اعلام حریق از مدار:

در هنگام وقوع حریق ، به دلیل تحریک دائم سنسور های حریق، دزدگیر باید توسط روش زیر غیر فعال گردد. در غیر این صورت آلامر دستگاه قطع نمی شود. لازم به ذکر است که این حالت فقط مربوط به زون هایی که به عنوان حریق معرفی شده اند (در قسمت تنظیمات زون ها) امکان پذیر می باشد.

برگرداندن	خارج کردن	
هنگامی که زون های دستگاه در حالت نرمال باشد فشار دکمه قفل ریموت. (دزدگیر مسلح می شود)	نگه داشتن دکمه باز ریموت به مدت 3 ثانیه (2 بار صدای بیب غیر فعال شدن)	از طریق ریموت
P123456PB1	P123456PB0	SMS
هنگامی که زون های دستگاه در حالت نرمال باشد وارد کردن کد #3*123456 (دزدگیر مسلح می شود)	نگه داشتن دکمه Clear به مدت 5 ثانیه	از طریق کی پد

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	➤	#1 رمز پارت مورد نظر *
KeyPad	غیرفعال کردن	➤	#0 رمز پارت مورد نظر *
SMS	فعال کردن	➤	P1 رمز پارت مورد نظر P
SMS	غیرفعال کردن	➤	P0 رمز پارت مورد نظر P

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

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

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 ۳ برای آن شماره تعریف شده باشد، امکان پذیر می باشد.

انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P1N رمز مدیر کد 42 P	➤	P123456P1N9876
انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P2N رمز مدیر کد 42 P	➤	P123456P2N9876
انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P3N رمز مدیر کد 42 P	➤	P123456P3N9876
انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P4N رمز مدیر کد 42 P	➤	P123456P4N9876

مثال

تغییر رمز پارت ها از طریق KeyPad:

کلید پارت ها	کد	➤	ENTER	➤	رمز قدیم	➤	ENTER	➤	رمز جدید	➤	ENTER	➤	تکرار	➤	ENTER
پارت 1	44	➤		➤		➤		➤		➤		➤		➤	
پارت 2	45	➤		➤		➤		➤		➤		➤		➤	
پارت 3	46	➤		➤		➤		➤		➤		➤		➤	

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

روش فعال کردن پارت مورد نظر:

انتخاب Enable یا Dissable ➤ وارد کردن 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 باید سخت افزار آن را تهیه و روی برد نصب کنید، سپس در محیط برنامه ریزی دستگاه، کد 86 را Enable نمایید. آنگاه برق و باتری دستگاه را قطع نموده و 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. پس از اتمام سیم کشی برق و باتری دستگاه را وصل نمایید.
توجه: دکمه های F1 و F2 و ENTER بدون استفاده می باشد. (از کی پد خارجی فقط برای فعال و غیر فعال کردن دستگاه استفاده می شود).

روش تغییر رمز منوی تنظیمات دستگاه از طریق KeyPad: (این رمز مربوط به برنامه ریزی دستگاه می باشد)

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

روش تغییر رمز فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از طریق KeyPad:

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

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)

انتخاب رمز 3 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 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 Erasing 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 Erasing در نمایشگر ظاهر شود. حال دکمه Default را رها کرده و بعد از چند ثانیه، تنظیمات دستگاه به تنظیمات کارخانه ای بازمی گردد.

یادآور غیر فعال 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 on و برای غیر فعال سازی حالت Report off انتخاب شود).

متن پیام به این شرح می باشد:

یادآوری: کاربر گرمای سیستم حفاظتی شما طی یک ساعت گذشته غیر فعال 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 غیر فعال کردن دزدگیر، باز کردن درب منزل کنترل وسایل برقی، تغییر رمز عبور و ...

راهنمای مربوط به ترمینال های دستگاه مرکزی:

جهت اتصال باتری حداکثر 7/5 آمپر با رعایت قطب مثبت و منفی	-BAT+
جهت اتصال تغذیه چشم ها سنسور ها و... با رعایت قطب مثبت و منفی	-AUX+
جهت اتصال بلندگوی بیرونی	SP
جهت اتصال آزر داخلی و سیرن اماکن با رعایت قطب مثبت و منفی	-SIR+
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 ست کردن چشم ها یا سنسورهای بی سیم می باشد	Z5-Z6-Z7-Z8
جهت اتصال به کی پد خارجی می باشد. (با رعایت جهت + و -)	+DATA-
جهت اتصال به ۱۲+ کی پد خارجی (با رعایت جهت مثبت و منفی)	+KEY-

جدول رفع مشکلات احتمالی:

فیوز AUX سوخته یا ترمینال زون مورد نظر باز می باشد	پس از فعال کردن دزدگیر، بلافاصله آلام پخش می شود
کلید دیپ سوئیچ قرمز رنگ زون مورد نظر در سمت پایین قرار دارد و 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
به علت ایجاد نویز تحت تاثیر عوامل محیطی از آنتن GSM بیرونی استفاده نمایید.	شنود صدا همراه با نویز است
سیمکارت دارای پین کد می باشد و یا سیمکارت را در حالت روشن درون ماژول قرار داده اید که با روشن و خاموش کردن دستگاه مشکل حل می شود.	سیم کارت را نمی شناسد (No Sim)
ابتدا از شناسایی سیمکارت توسط دستگاه (نمایش ANT) و آنتن دهی محیط مطمئن شوید، سپس شارژ سیمکارت را بررسی نمایید.	تماس نمی گیرد
قابلیت تماس (D) برای شماره ها بررسی شود، اگر از سیمکارت صفر استفاده می کنید، ابتدا آن را داخل گوشی قرار داده و با آن اولین تماس را برقرار نمایید.	
به علت فارسی بودن زبان سیمکارت ممکن است مانده شارژ به صورت ناخوانا نمایش داده شود، بایستی ابتدا سیم کارت را داخل گوشی قرار داده و زبان آن را انگلیسی نمایید.	اعلام مانده شارژ سیم کارت به صورت حروف ناخوانا است

در صورت بروز هر گونه اشکال یا سوال فنی با خدمات پس از فروش **GMK** به شماره **051-52241003** تماس حاصل نمایید
ساعات تماس شبانه تا چهارشنبه **8** الی **17** پنجشنبه ها **8** الی **14**

برخی از ویژگی های این دستگاه:

گزارش ورود و خروج مجرمانه و اعلام آن بصورت SMS و تماس به صورت سخنگو (به شماره های تعیین شده) امکان بخش فوری آژام و تماس و در صورت قطع برق و به صورت تاخیری 5 دقیقه، 1، 2.5 و 4.5 ساعست مجهز به سیستم حفاظت SP، در صورت قطع شدن سیم بلندگوی بیرونی یا سوختن آن، آژیر 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 پد داخلی و کی پد خارجی قابلیت تبدیل هر زون به عنوان زون فوری، تاخیری، دینگ ناگ، 24 ساعته، NormalOpen، NormalClose، حریق، سرقت و ببال 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 SMS یا KeyPad در غیر این صورت دستگاه آژام می دهد)

قابلیت فعال و غیر فعال کردن دستگاه توسط SMS، تماس یا 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 تا بمر 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 با 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

ذخیره سازی دستگاه بی سیم (چشم، دکتور و مگنت بی سیم) برای هر زون مجزا مشاهده میزان شارژ سیم کارت از طریق KeyPad و SMS قابلیت ویژه: ضبط 2 پیام مجزا (ویژه اعلام سرقت و اعلام حریق) دارای 2 حالت MODE کاری مجزا Mode1 و Mode2 ست شدن 15 عدد ریموت کنترل با ارائه کد امنیتی و شناسایی

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 (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، آژام 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



051-52241003

مرکز خدمات مشتریان: