

راهنمای نصب و راه اندازی

M910




MASTER
Security

MASTER SECURITY

www.master-sec.ir

2.....	قابلیت های دستگاه
3.....	مراحل نصب و راه اندازی
4.....	برد پنل
6.....	برد تلفن کننده
8.....	نقشه سیم بندی
9.....	بخش اول: تنظیمات پنل
13.....	بخش دوم: تنظیمات تلفن کننده
13.....	ذخیره ی شماره ها و پیغام صوتی
15.....	منوی تنظیمات تلفن کننده
18.....	تغییر رمز (password)
18.....	شارژ سیم کارت از طریق صفحه کلید
18.....	تنظیم ساعت و تاریخ
19.....	ریست کردن دستگاه (خاموش و روشن کردن)
19.....	برگشت به حالت کارخانه
19.....	برگشت رمز ورود به حالت پیش فرض
20.....	راهنمای سریع تنظیمات
23.....	راهنمای استفاده از دستگاه برای کاربر
23.....	راهنمای سریع استفاده از ریموت
24.....	مشاهده اتفاقات اخیر
24.....	کنترل دستگاه از طریق تماس
24.....	یادداشت

قابلیت های دستگاه:

- دارای 5 زون (2 زون بی سیم)
- دارای تلفن کننده 30 حافظه
- قابل فعال یا غیر فعال شدن توسط پیامک و تماس با سیم کارت
- تماس از طریق سیم کارت و خط ثابت
- قابلیت نام گذاری برای زون ها، ریموت ها و ...
- قابلیت ارسال گزارشات
- ارسال نام زون هنگام آلارم
- دارای 30 حافظه شماره و 30 ثانیه پیام قابل ضبط
- دارای 2 مد شماره گیری و اعلام هشدار
- قابلیت حذف زون توسط نرم افزار (omit)
- قابلیت گزارش گیری اتفاقات اخیر از طریق پیامک
- قابلیت تغییر رمز دستگاه توسط نرم افزار
- قابلیت بی صدا شدن بلندگوی خارجی توسط گوشی هوشمند
- دارای تایمر قابل تنظیم برای فعال یا غیر فعال شدن در یک زمان مشخص
- دارای رله برای درب بازکن
- قابلیت ذخیره 100 گزارش اخیر همراه با تاریخ و ساعت
- تقویم هجری شمسی
- امکان متوقف کردن شماره گیری با وارد کردن رمز هنگام پخش پیام صوتی
- دارای 2 تحریک + و -
- تنظیم مدت زمان آژیر از 1 تا 400 ثانیه
- گزارش دوره ای شارژ سیم کارت
- قابلیت برنامه ریزی و کنترل دستگاه توسط نرم افزار اندروید
- دارای خروجی رله برای کنترل وسایل برقی از راه دور

مراحل نصب و راه اندازی:

مرحله ی 1:

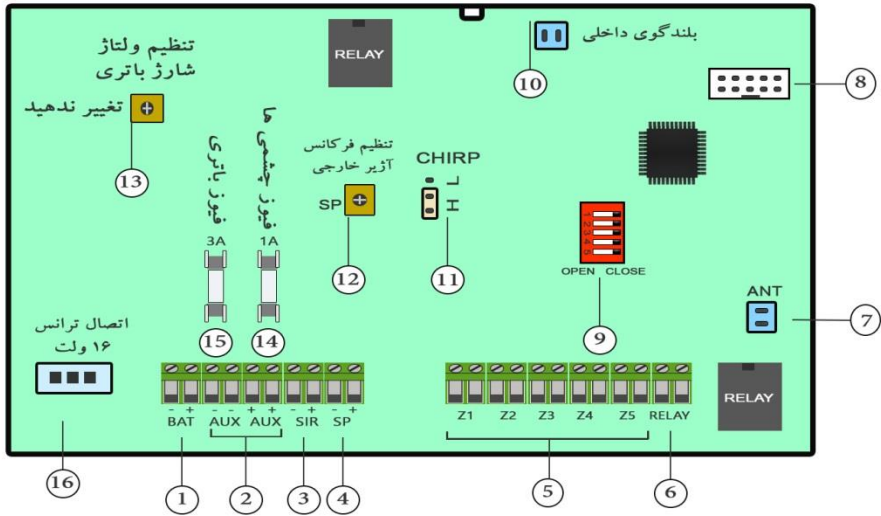
- جعبه ی دستگاه را در جای مناسب نصب نمایید و آنتن را تا انتها بالا بکشید. دقت کنید دستگاه حداقل 30 سانتی متر از بقیه اشیاء فاصله داشته باشد.

مرحله ی 2:

- کلیه ی تجهیزات جانبی را نصب نمایید و مطابق نقشه، سیم بندی کرده و سپس سر سیم ها را وارد دستگاه نمایید.
- دستگاه را مطابق نقشه، سیم بندی کرده و برق شهر را به ترمینال ترانس وصل کنید. سیم باتری را در این مرحله وصل نکنید.

مرحله ی 3:

- کانکتورهای آنتن، بلندگوی داخلی و سپس ترانس را سر جای خود قرار دهید.
 - دستگاه شروع به کار می کند، کمی صبر کنید تا دستگاه آماده به کار شود.
 - سیم باتری را با رعایت جهت، به باتری وصل کرده و با مراجعه به بخش راهنمای تنظیمات، تنظیمات لازم را انجام دهید.
- احتیاط: سیم های برق شهر را با احتیاط به ترمینال ترانس وصل کنید. برای این کار از سیم با ضخامت مناسب استفاده نمایید.
- هشدار: قبل از اینکه باتری را به دستگاه وصل کنید، بایستی برق را متصل کرده باشید.



1) ترمینال باتری (BAT):

با دقت در رعایت جهت، سیم باتری را وصل کنید. (سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی وصل شود). این مسیر به یک فیوز 3 آمپر مجهز است.

2) ترمینال AUX+ و -AUX:

تغذیه کلیه چشمه ها را با حفظ جهت، به طور موازی به هم وصل کنید. سپس با رعایت جهت صحیح به ترمینال AUX متصل نمایید. این مسیر به یک فیوز 1 آمپر مجهز است. به منظور سهولت در نصب برای این ترمینال 2 خروجی + و 2 خروجی - در نظر گرفته شده است.

3) ترمینال SIR:

اگر از آژیر یا برد آژیر استفاده می کنید، سیم های آن را با رعایت جهت صحیح به ترمینال SIR وصل کنید.

4) ترمینال SP:

بلندگوها را به طور موازی به هم وصل کنید (دوبلند گوی 8 اهم). سپس آنها را به ترمینال SP وصل کنید.

5) ترمینال زون ها:

چشمی های هر زون را سری کرده و به ترمینال مربوطه وصل کنید.

6) ترمینال RELAY:

این خروجی مجهز به یک رله 7 آمپر می باشد که از آن برای درب بازکن یا کنترل کننده وسایل برقی استفاده می شود و دارای 2 حالت لحظه ای و دائم می باشد.

7) کانکتور مربوط به اتصال آنتن

8) کانکتور مربوط به اتصال تلفن کننده:

هنگام اتصال مطمئن شوید کانکتور کامل سر جای خود قرار گرفته است.

9) حذف زون های بدون استفاده :

با استفاده از دیپ سوئیچ 1 تا 5 می توان زون مورد نظر را باز یا بسته نمود.

10) کانکتور اتصال بلندگوی داخلی:

هنگام اتصال بایستی سیم های بلندگوی داخلی از داخل شیار بالای برد عبور کرده باشد.

11) صدای CHIRP تک آژیر:

پین برای تنظیم صدای تک آژیر Chirp (صدای زیاد H و صدای کم L)

12) پتانسیومتر SP:

این پتانسیومتر برای تنظیم فرکانس بلندگوی خارجی (SP) می باشد.

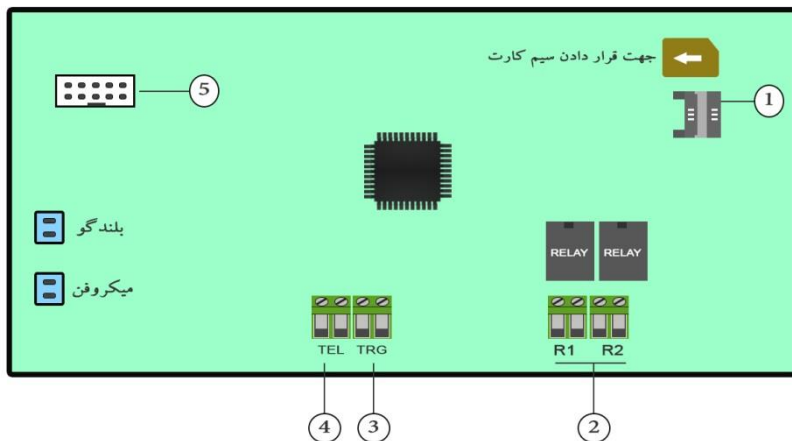
13) پتانسیومتر شارژ:

این پتانسیومتر برای تنظیم ولتاژ شارژ باتری قابل استفاده است. (این پتانسیومتر قبلاً تنظیم شده است، لطفاً آن را تغییر ندهید).

14) فیوز مربوط به AUX (1 آمپر)

15) فیوز مربوط به شارژ باتری (3 آمپر)

16) اتصال ترانس (16 × 2 ولت)



1- محل قراردادن سیم کارت:

توجه داشته باشید که سیم کارت در جهت صحیح و به طور کامل در محل خود قرار گیرد.

2- خروجی های دستگاه:

این خروجی ها مجهز به رله ی 7 آمپر می باشد. توسط نرم افزار می توانید خروجی ها را نام گذاری کرده و آن ها را کنترل کنید.

3- تحریک ها:

دستگاه دارای دو نوع تحریک می باشد:

1) تحریک اصلی:

با متصل کردن کانکتور تلفن کننده به برد پنل، اطلاعات مربوط به آژیر برای تلفن کننده ارسال می شود و در صورت هرگونه تحریک، تلفن کننده برای شماره های حافظه 1 تا 15 پیام تحریک را ارسال کرده و با شماره های 16 تا 30 تماس می گیرد.

2) تحریک های جانبی (TRG +, -) :

عملکرد این نوع تحریک مانند تحریک اصلی بوده و برای فعال شدن باید به مدت 2 ثانیه به ولتاژ مثبت یا منفی متصل شود. از تحریک های جانبی برای اعلام هشدار دستگاه های دیگر مانند پنل های اعلام حریق می توان استفاده نمود. تعیین متن تحریک ها توسط نرم افزار امکان پذیر می باشد.

نکته: متن تحریک اصلی و تحریک جانبی شماره 1 مشترک می باشد.

4- تلفن ثابت:

خط تلفن ثابت را به این ترمینال متصل کنید. در صورتی که نیازی به اتصال تلفن ثابت ندارید، آن را از طریق منوی تنظیمات تلفن کننده، غیر فعال کنید.

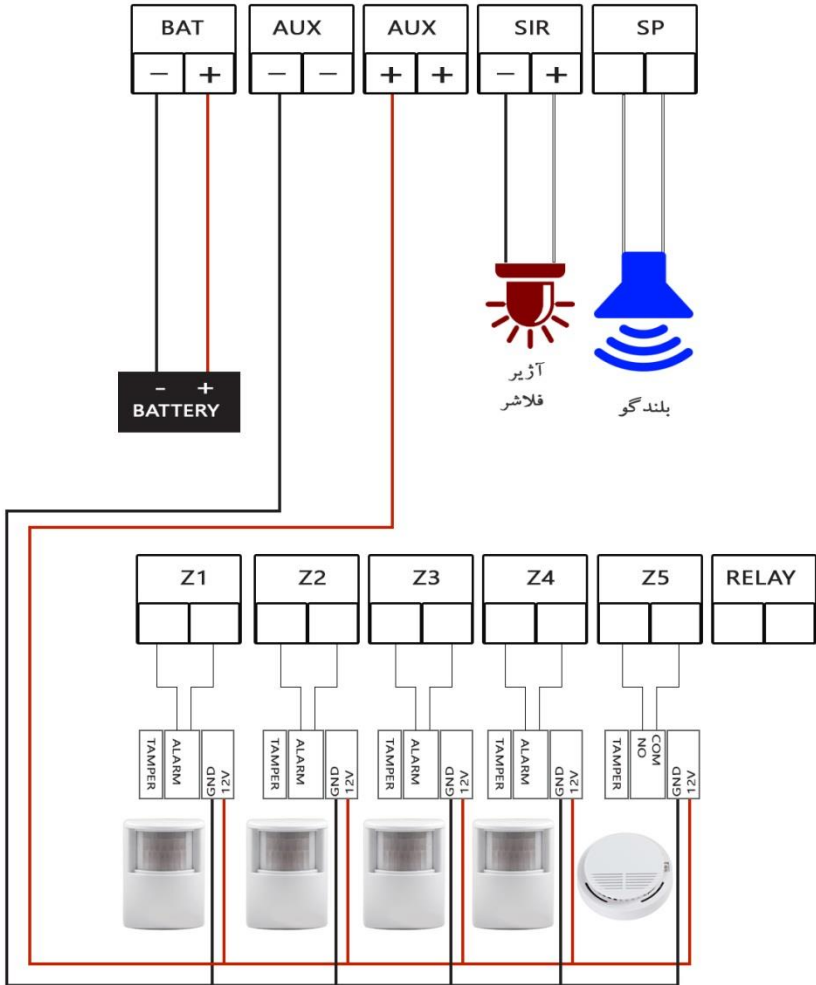
5- کانکتور اتصال تلفن کننده به پنل

هنگام اتصال، مطمئن شوید کانکتورها به طور کامل سر جای خود قرار گرفته باشند.

راه اندازی:

- سیم بندی را مطابق نقشه سیم بندی انجام دهید. سیم های تغذیه دستگاه بایستی با قطر مناسب انتخاب شده و حتماً قبل از اتصال تغذیه دستگاه، سیم بندی ها کامل و سیم های اضافه حذف شده باشند.
 - کابل ارتباطی پنل و تلفن کننده را متصل کنید.
 - سیم کارت را در شیار خود قرار دهید.
- نکته مهم: اگر از سیم کارت جدید استفاده می کنید آن را داخل گوشی قرار داده و حتماً پین کد آن را غیر فعال کنید.
- توجه: اگر از سیم کارت همراه اول برای اولین بار استفاده می کنید، حتماً آن را داخل گوشی قرار داده و یک تماس برقرار کنید، سپس زبان مورد نظر خود را انتخاب کرده و تأیید کنید.
- از شارژ سیم کارت داخل دستگاه، اطمینان حاصل فرمایید.

نقشه سیم بندی:



قابلیت زون	زون نیمه فعال	زون 24 ساعته	زون دینگ دانگ	زون بی سیم
شماره ی زون	زون 1	زون 5	زون 1	زون 2
	زون 2			زون 3

بخش اول: تنظیمات پنل

پس از وصل کردن تغذیه دستگاه کمی صبر کنید تا دستگاه آماده به کار شده و علامت قفل بودن دستگاه (lock) روی صفحه نمایان شود.
قفل صفحه کلید را به روش زیر باز کنید.

MEM

رمز کاربری

توجه: رمز پیش فرض در کلیه مراحل برنامه ریزی و کنترل دستگاه "0000" می باشد.
با باز شدن قفل صفحه نمایش، شکل رو به رو مشاهده خواهد شد.

میزان آنتن دهی	←	ANT ■■■■	IR-MCI	→	نام اپراتور
تاریخ	←	95/01/01	08:20:00	→	ساعت

جهت ورود به بخش تنظیمات پنل ابتدا کلید MEM، سپس کد ### و سپس عدد 1 را وارد کنید.

MEM

###1

توجه: قبل از انجام تنظیمات، دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید.
این قسمت شامل بخش های زیر می باشد:

Siren Time, Zone 24H, CHIME, CHIRP, AC ALARM, RELAY MODE

توجه: در هر بخش با زدن کلید CHECK به بخش بعدی و برای تغییر حالت هر بخش از کلید های 4 و 6 استفاده کنید.

تنظیم زمان آژیر (SIREN TIME):

در این بخش جهت تنظیم زمان آژیر از 1 تا 400 ثانیه ابتدا کلید ENTER و سپس زمان مورد نظر را وارد کرده و کلید ENTER را فشار دهید.

SIREN
TIME

ENTER

مدت زمان
آژیر



ENTER

زون 24 ساعته (ZONE 24 h) :

زون شماره ی 5 دستگاه، قابلیت تبدیل شدن به یک زون 24 ساعته را دارد. توسط این گزینه می توان زون 24 ساعته را فعال یا غیر فعال کنید. در صورتی که زون 24 ساعته فعال شود، (زون 5) از حالت نرمال به حالت 24 ساعته تغییر پیدا می کند. و در صورت باز شدن این زون، دستگاه در هر حالتی که باشد، آژیر فعال خواهد شد.

زون دینگ دانگ (CHIME) :

زون شماره ی 1 دستگاه، دارای قابلیت دینگ دانگ را دارد. توسط این گزینه می توان دینگ دانگ (CHIME) را فعال یا غیر فعال کنید.

کنترل دینگ دانگ توسط ریموت: با فشار دادن یکبار کلید های  +  و شنیدن صدای دینگ دانگ این گزینه فعال شده و با فشار دادن مجدد این کلید ها و شنیدن 2 بار صدای دینگ دانگ، غیر فعال می شود.

تک آژیر (CHIRP) :

دستگاه در هنگام فعال و غیر فعال شدن به دو روش زیر می تواند تک آژیر بزند:
1) در صورتی که CHIRP غیر فعال (DISABLE) باشد، تک آژیر از بلندگوی داخلی پخش می شود.

2) در صورتی که CHIRP فعال (ENABLE) باشد، تک آژیر از بلندگوی داخلی و خارجی پخش می شود. (حالت پیش فرض)


: AC ALARM

با فعال کردن این گزینه (ENABLE) در صورتی که قطع برق شهر بیش از چهار ساعت طول بکشد، دستگاه یک دوره آژیر خواهد زد.


: RELAY MODE

دستگاه دارای یک خروجی رله بر روی برد پنل می باشد. این خروجی توسط ریموت در 2 حالت لحظه ای و دائم، قابل کنترل می باشد. برای تنظیم عملکرد این رله، حالت لحظه ای (PULSE 2sec) یا دائم (ON-OFF) قابل انتخاب می باشد.

1) حالت لحظه ای (PULSE 2 sec):

با انتخاب این حالت با یک بار فشار کلیا  ریموت رله برای 2 ثانیه فعال و سپس غیر فعال می شود.

2) حالت دائم (ON-OFF):

با انتخاب این حالت با یک بار فشار کلید  ریموت، رله فعال شده و با فشار مجدد این کلید، رله غیر فعال می شود.

حذف و اضافه ی ریموت ها و چشمی بی سیم :

دستگاه، قابلیت ذخیره کردن 8 عدد ریموت و 8 عدد سنسور بی سیم را دارد.

اضافه کردن ریموت :

جهت اضافه کردن ریموت ها به دستگاه پس از باز کردن قفل دستگاه، به روش زیر عمل کنید :



نکته: چنانچه ریموت قبلاً در دستگاه ذخیره شده باشد، محل حافظه آن نشان داده می شود. برای خروج از منوی ریموت، کلید * را فشار دهید.

حذف کردن ریموت:

جهت حذف کردن یک ریموت، از روش زیر استفاده کنید:



جهت حذف همه ی ریموت ها از روش زیر استفاده کنید:



و برای انصراف کلید * را فشار دهید.

اضافه کردن سنسور بی سیم:

این دستگاه دارای 2 زون بی سیم می باشد. (زون های 2 و 3). می توانید با استفاده از جامپرهای D0 و D1 زون مربوطه را انتخاب کنید.

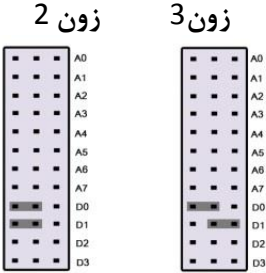
مراحل اضافه کردن سنسور بی سیم:

جامپرهای 0 تا 7 را به صورت دلخواه تنظیم کنید.

جامپرهای D0 و D1 را به یکی از 2 شکل روبه رو تنظیم کنید.

باتری چشم را متصل کرده و درب چشم را ببندید.

به روش زیر می توان سنسور بی سیم را به دستگاه اضافه کرد:



حذف کردن سنسور بی سیم:

جهت حذف سنسور های بی سیم از مسیر زیر استفاده کنید:



جهت حذف کل سنسورهای بی سیم از روش زیر استفاده کنید:



نکته: برای انصراف، کلید * را فشار دهید.

بخش دوم: تنظیمات تلفن کننده

ذخیره ی شماره ها و پیغام صوتی:

برای راه اندازی تلفن کننده به ترتیب زیر عمل کنید:

- (1) در صورتی که از تلفن ثابت استفاده می کنید، پیش شماره محل نصب را در حافظه ی 0 ذخیره کنید. مثال: 021



- (2) شماره تلفن هایی که می خواهید به آنها پیام ارسال شود، در حافظه ی 1 تا 15 ذخیره کنید. (برای انصراف از ذخیره، کلید * را فشار دهید).



- (3) شماره تلفن هایی را که می خواهید با آنها تماس صوتی برقرار شود، در حافظه 16 تا 30 ذخیره کنید.
نکته: شماره ها باید کامل و همراه با پیش شماره وارد شوند.



- (4) پیام صوتی را ضبط کنید و سپس پیام صوتی را امتحان کنید. (برای توقف پخش یا ضبط صدا ENTER را فشار دهید).



- (5) ارسال پیام را امتحان کنید.



6) شماره گیری از طریق سیم کارت را امتحان کنید.



7) شماره گیری از طریق خط ثابت را امتحان کنید.



نکته:

– حذف شماره های حافظه :

برای حذف یکی از شماره های حافظه به روش زیر عمل کنید:



– بررسی شماره های ذخیره شده در حافظه :

در صورتی که می خواهید یکی از شماره های ذخیره شده را مشاهده کنید به روش زیر عمل می کنیم:



در صورتی که می خواهید همه ی شماره های ذخیره شده را مشاهده کنید به روش زیر عمل می کنیم:



با هر بار فشار دادن کلید CHECK ، حافظه ی بعدی نمایش داده خواهد شد.

جهت ورود به بخش تنظیمات تلفن کننده ابتدا کلید MEM ، سپس کد # # # و سپس عدد 2 را وارد کنید.



این قسمت شامل بخش های زیر می باشد:

TRG MODE, LINE DIALING, GSM ALARM, SMS MODE, LOG MODE, JAMMING

توجه: در هر بخش با زدن کلید CHECK به بخش بعدی و برای تغییر حالت هر بخش از کلید های 4 و 6 صفحه کلید استفاده کنید. برای خروج از هر قسمت نیز کلید * را فشار دهید .

TRG MODE :

این دستگاه دارای دو نوع تحریک می باشد:

1) تحریک سطحی (LEVEL TRIGGER):

در این حالت هرگاه تحریک قطع شود (آزیر قطع شود)، شماره گیری متوقف می شود .

2) تحریک لبه پالس (EDG TRIGGER):

در این حالت حتی اگر تحریک قطع شود، دستگاه با تمامی شماره ها تماس می گیرد .
توجه: دستگاه در صورت پیش فرض در حالت تحریک سطحی قرار دارد.

LINE DIALING (فعال و غیر فعال شدن) :

این بخش را در صورت استفاده از خط تلفن ثابت، فعال و در غیر این صورت غیر فعال کنید .

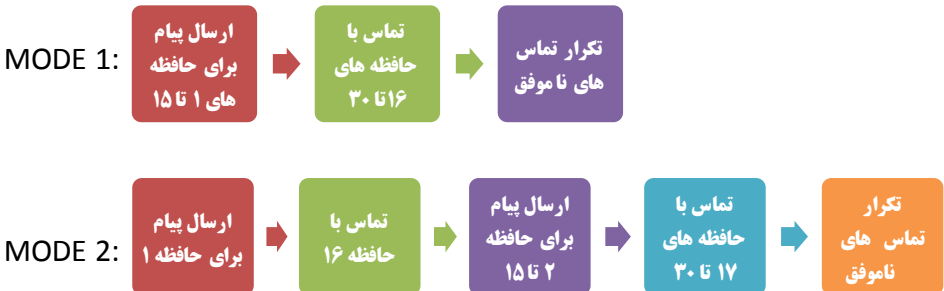
LINE DIALING (تعیین حالت شماره گیری)

در این بخش می توان حالت شماره گیری (pulse-tone) را انتخاب کرد .
توجه: در برخی از مراکز مخابرات، شماره گیری tone به درستی عمل نمی کند.

این بخش دارای دو حالت بوده:

حالت اول: که به صورت پیش فرض نیز فعال می باشد. پس از تحریک، دستگاه برای تمامی شماره های ذخیره شده در حافظه ی 1 تا 16 متن پیغام را ارسال می کند و سپس در صورت ادامه داشتن تحریک یا فعال بودن حالت تحریک لبه به ترتیب با تمامی شماره های موجود در حافظه 16 تا 30 توسط سیم کارت تماس گرفته و پیغام صوتی را پخش می کند. در مرحله آخر تماس های نا موفق را ابتدا با سیم کارت و سپس با خط تلفن ثابت پیگیری می کند. در مدتی که دستگاه مراحل بالا را انجام می دهد، به محض دریافت پیامک و دستور توقف، یا وارد کردن رمز توسط شماره های 16 یا 17 حافظه در حین پخش پیغام، اعلام هشدار توسط تلفن کننده متوقف می شود.

حالت دوم: این حالت برای کنترل بیشتر روی دستگاه می باشد و در صورت فعال شدن پس از تحریک، دستگاه برای شماره ذخیره شده در حافظه 1، متن پیغام هشدار را ارسال می کند و سپس در صورت ادامه داشتن تحریک یا فعال بودن حالت تحریک لبه با شماره موجود در حافظه 16 توسط سیم کارت تماس می گیرد و پیغام صوتی را پخش می کند. اگر شماره گیری با وارد کردن رمز متوقف نشود، دستگاه برای شماره های ذخیره شده در حافظه 2 تا 15، متن پیغام را ارسال می کند و سپس در صورت ادامه داشتن تحریک یا فعال بودن حالت تحریک لبه به ترتیب با تمامی شماره های موجود در حافظه 17 تا 30 توسط سیم کارت تماس گرفته و پیغام را پخش می کند و در مرحله آخر، تماس های ناموفق را ابتدا با سیم کارت و سپس با خط تلفن ثابت پیگیری می کند.



: SMS MODE

دستگاه در حالت پیش فرض، پس از تحریک شدن، برای کلیه شماره های موجود در حافظه 1 تا 15 پیام هشدار ارسال می کند(حالت FULL)، حتی اگر تحریک قطع شود ارسال پیام متوقف نمی شود. با انتخاب گزینه TRG می توانید این حالت را تغییر داده تا پس از قطع تحریک (آژیر) ارسال پیام نیز متوقف شود.

FULL



پس از آلام برای همه شماره های حافظه ۱ تا ۱۵ پیام ارسال می شود

TRG



ارسال پیام تا زمانی ادامه دارد که آلام فعال باشد

: LOG MODE

این بخش دارای دو قسمت Full (کامل) و Economic (اقتصادی) می باشد.
(Full): دستگاه، تمامی گزارشات را ارسال خواهد کرد .
(Economic): دستگاه، فقط پیام های هشدار را ارسال می کند .

: JAMMING

در این قسمت می توان هشدار استفاده از محدود کننده آنتن Jammer را فعال و یا غیر فعال کرد .
با فعال شدن این گزینه، در صورتی که در محل نصب دستگاه از دستگاه تضعیف کننده سیگنال آنتن استفاده شود، دستگاه یک پیام هشدار برای مدیر ارسال خواهد کرد.

تغییر رمز (Password) :

از روش زیر می توان رمز ورودی را تغییر داد:



توجه: پس از تغییر رمز ورود دستگاه، بایستی رمز جدید را در نرم افزار گوشی هوشمند خود نیز تغییر دهید، در غیر این صورت دستگاه، دستورهای نرم افزار را اجرا نمی کند.

شارژ سیم کارت از طریق صفحه کلید:

از روش زیر جهت شارژ سیم کارت می توان استفاده کرد:



توجه: شارژ سیم کارت از طریق نرم افزار Android و iOS نیز امکان پذیر است.

توجه: دستگاه، باقیمانده شارژ را به صورت دوره ای برای مدیر سیستم ارسال خواهد کرد.

تنظیم ساعت و تاریخ:

برای تنظیم ساعت توسط کد **MEM → ##3** وارد منوی تنظیم ساعت شوید و سپس ساعت را به صورت 24 ساعته و 6 رقمی وارد کنید و کلید **ENTER** را فشار دهید.

برای مثال: ساعت 8 و 20 دقیقه 08:20:00

برای تنظیم تاریخ توسط کد **MEM → ##4** وارد منوی تنظیم تاریخ شوید و سپس تاریخ را به صورت 6 رقمی وارد کرده و کلید **ENTER** را فشار دهید.

مثال: یکم فروردین ماه سال نود و پنج 95/01/01

توجه: ذخیره و ارسال گزارش ها و همچنین عملکرد زمان سنج ها با توجه به تاریخ و ساعت تنظیم شده انجام خواهد شد.

ریست کردن دستگاه (خاموش و روشن کردن):

در صورتی که در موارد نادر نیاز به خاموش و روشن کردن دستگاه باشد، قفل صفحه کلید را باز کرده و کلید 0 را به مدت 6 ثانیه فشار دهید. بارگزاری مجدد ممکن است 20 ثانیه به طول انجامد.

برگشت به حالت کارخانه:

تذکر: برگشت به حالت کارخانه به معنی پاک شدن حافظه ها و بازگشت کلیه تنظیمات پنل و تلفن کننده به حالت پیش فرض می باشد. برای برگشت به حالت کارخانه، تغذیه دستگاه را قطع کرده، کلید * را فشار دهید و نگه دارید. سپس تغذیه دستگاه را وصل کنید. پس از چند ثانیه عبارت RESET روی صفحه نمایش داده خواهد شد، سپس کلید * را رها کنید.

برگشت رمز ورود به حالت پیش فرض:

در صورتی که رمز کاربری را فراموش کردید، ابتدا تغذیه دستگاه را قطع کرده و کلید # را نگه داشته و سپس تغذیه دستگاه را وصل کنید، بعد از 5 ثانیه کلید # را رها کنید. در این حالت رمز کاربری ریست شده و به چهار عدد 0000 تغییر می یابد.

راهنمای سریع تنظیمات :

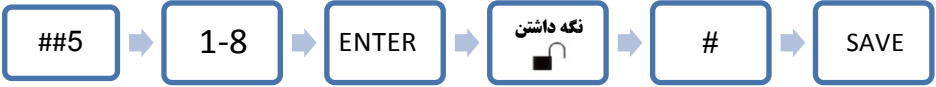
باز کردن قفل دستگاه



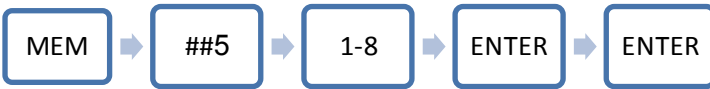
ورود به قسمت تنظیمات پنل



اضافه کردن ریموت جدید



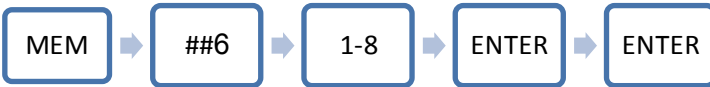
حذف ریموت



اضافه کردن سنسور بی سیم



حذف سنسور بی سیم



ورود به قسمت تنظیمات تلفن کننده



تغییر رمز دستگاه



شارژ سیم کارت از طریق صفحه کلید



تنظیم ساعت



تنظیم تاریخ



وارد کردن پیش شماره محل نصب



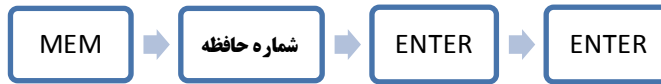
وارد کردن شماره تلفن برای پیامک



وارد کردن شماره تلفن برای تماس



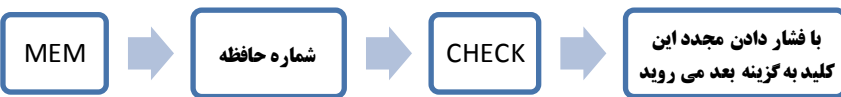
پاک کردن شماره تلفن



نمایش شماره های حافظه



مشاهده شماره تلفن



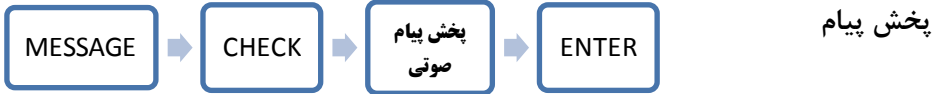
تست ارسال پیام



تست شماره گیری با سیم کارت



تست شماره گیری با خط ثابت




توجه: کنترل دستگاه فقط برای شماره های 1 تا 5 حافظه امکان پذیر می باشد. و مدیر سیستم (حافظه شماره 1) میتواند توسط نرم افزار گوشی هوشمند خود دسترسی شماره های 2 تا 5 را حذف کند.

نکته: منظور از PASS، در همه دستورها رمز ورود دستگاه می باشد (رمز اولیه 0000).



کد دستور	نوع دستور
*PASS**01	فعال کردن سیستم
*PASS**02	غیر فعال کردن سیستم
*PASS**03	نیمه فعال کردن سیستم
*PASS**10	توقف هشدار
*PASS**11	اعلام وضعیت سیستم
*PASS**24*CHARGE CODE#	شارژ سیم کارت
*PASS**23	کنترل شارژ
*PASS**#11	روشن کردن خروجی اول
*PASS**#10	خاموش کردن خروجی اول
*PASS**#12	روشن کردن لحظه ای خروجی اول
*PASS**#21	روشن کردن خروجی دوم
*PASS**#20	خاموش کردن خروجی دوم
*PASS**#22	روشن کردن لحظه ای خروجی دوم

راهنمای استفاده از دستگاه برای کاربر


فعال یا ARM

با فشار دکمه  ریموت، دستگاه با یک تک آزر (یک بیپ طولانی در بلندگوی داخلی) فعال می شود. چراغ ARM به نشانه فعال بودن دستگاه، روشن خواهد شد. در این حالت تمام زون ها فعال خواهند بود. با فشار مجدد این دکمه ریموت، آزر اضطراری به صورت لحظه ای فعال می شود.

غیر فعال یا DISARM



با فشار دکمه  ریموت، دستگاه با دو تک آزر غیر فعال می شود. (اگر قبلاً آزر فعال شده باشد، دستگاه با یک تک آزر اضافه غیر فعال می شود). در حالت غیر فعال، اگر زون 5 در وضعیت 24 ساعته باشد، در صورت تحریک آن، دستگاه یک بار آلام می دهد. در این حالت با فشار دادن دکمه  آلام قطع می شود و زون غیر فعال می شود. برای فعال شدن زون کفایت دستگاه یک بار فعال و غیر فعال شود.

نیمه فعال یا PART SET

با فشار دکمه  ریموت، دستگاه با یک بیپ کوتاه (فقط از بلندگوی داخلی) نیمه فعال می شود، که در این حالت فقط زون 1 و 2 فعال خواهند بود و اگر زون 5 در حالت 24 ساعته باشد در این وضعیت نیز فعال خواهد بود. در این حالت چراغ ARM روشن می شود.


دینگ دانگ یا CHIME

زون 1 می تواند دارای دینگ دانگ باشد و با تحریک این زون دستگاه یک دینگ دانگ پخش می کند و شما می توانید هر زمان که بخواهید این ویژگی را فعال یا غیر فعال کنید. تنها کفایت:


- دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید (DISARM).
- دکمه  و  یکی از ریموت ها را به طور همزمان یک لحظه فشار دهید.


پخش یک دینگ دانگ نشان دهنده فعال و پخش دو دینگ دانگ نشان دهنده غیر فعال شدن این ویژگی است.

ارسال درخواست کمک در مواقع اضطراری

هنگامیکه دستگاه غیر فعال باشد، با فشار دادن و نگه داشتن کلید  ریموت، به مدت 5 ثانیه، پیغام درخواست کمک شما برای مدیر و شماره هایی که دریافت گزارش برای آنها فعال باشد، ارسال خواهد شد.

راهنمای سریع استفاده از ریموت

 دستگاه فعال می شود. با فشار مجدد آزر لحظه ای فعال می شود.

 دستگاه غیر فعال می شود.

 زمانی که دستگاه غیر فعال است با فشار این کلید نیمه فعال می شود.

 فرمان به رله خروجی برای درب بازکن یا کنترل وسایل دیگر

 فعال و غیر فعال کردن دینگ دانگ

مشاهده گزارشات اخیر :

دستگاه قابلیت ذخیره کردن 100 اتفاق اخیر را دارد .
توسط کلید CHECK میتوانید آخرین اتفاق را مشاهده کنید و با استفاده از کلید های 4 و 6 صفحه کلید نیز اتفاقات قبل و بعد ، نمایش داده خواهد شد .

کنترل دستگاه از طریق تماس

این قابلیت فقط برای شماره های 16 و 17 حافظه دستگاه، مجاز می باشد .
ابتدا باید با شماره سیم کارت داخل دستگاه ، تماس گرفته و منتظر بمانید تا دستگاه پیغام "رمز را وارد کنید" را پخش کند. پس از وارد کردن رمز (این رمز به صورت پیش فرض، 0000 می باشد)، در صورتی که رمز صحیح باشد، وارد قسمت کنترل خواهید شد در این قسمت با وارد کردن عدد 1، دستگاه فعال و با وارد کردن عدد 2، دستگاه غیر فعال می شود .
نکته: در صورتی که رمز صحیح نباشد، دستگاه پیغام مربوط به اشتباه بودن رمز را پخش خواهد کرد.

یادداشت

نام زون ها

نام زون 1	نام زون 2	نام زون 3	نام زون 4	نام زون 5

نام کاربرها

ریموت 1	ریموت 2	ریموت 3	ریموت 4	ریموت 5	ریموت 6	ریموت 7	ریموت 8