


فهرست

- ۱ توضیحات مختصر در زمینه نصب و شرایط کار با دستگاه
- ۲ توضیحات مختصر در مورد برخی از امکانات ویژه دستگاه
- ۳ راهنمای استفاده از ریموت کنترل _ رسیت کردن دستگاه مرکزی
- ۴ اضافه کردن ریموت کنترل _ حذف همه ریموت ها و چشم ها _ ست کردن تجهیزات بی سیم
- ۵ تنظیم مدت زمان آژیر _ فعال کردن هشدار قطع برق _ فعال کردن زون تأخیری
- ۶ کارایی خروجی منفی _ فعال کردن زون ۲۴ ساعته (زون ۳ با سیم _ فعال کردن زون ۲۴ ساعته بی سیم (زون ۵)
- ۷ تنظیم بلندگوی داخلی و خارجی _ فعال کردن زون دینگ دانگ باسیم و بی سیم _ فعال کردن حفاظت بلندگو ...
- ۸ اطلاعات در مورد کارایی زون ۱ تا ۵ _ تغییر قابلیت خروجی منفی OUT
- ۹ اطلاعات در مورد نحوه سیم کشی و قابلیت خروجی های دستگاه
- ۱۰ توضیحات در مورد قابلیت ۱ و ۲ خروجی منفی _ تغییر قابلیت ۱ و ۲ خروجی منفی _ توضیحات ویژهکنترل دستگاه
- ۱۱ روش تنظیم جامپرهای تجهیزات بی سیم
- ۱۲ وارد کردن شماره تلفن _ مشاهده و حذف شماره تلفن _ ضبط و پخش پیام _ تغییر شماره گیری تَن و پالس _ انتخاب تحریک لحظه ای
- ۱۳ انتخاب تحریک سطحی _ تغییر تعداد زنگ _ غیرفعال کردن کنترل از راه دور _ اجرای کد مهندسی _ ریست کردن دستگاه
- ۱۴ تغییر کد رمز از طریق KEYPAD _ تغییر کد رمز از طریق تلفن از راه دور _ تغییر کد رمز مهندسی
- ۱۵ توضیحات ویژه شرایط کنترل از راه دور توسط تلفن همراه یا ثابت
- ۱۶ تغییر سرعت شماره گیری _ تغییر سیستم در باز کن یا کنترل وسایل برقی _ نقشه نصب رله در بازکن
- ۱۷ فعال و غیرفعال کردن دزدگیر توسط KEYPAD _ وارد شدن به منوی دستگاه توسط KEYPAD
- ۱۸ راهنمای تنظیمات سریع دستگاه
- ۱۹ راهنمای کار با دستگاه از طریق تلفن از راه دور _ نحوه تنظیمات دستگاه پس از وارد شدن به منو
- ۲۰ رفع معایب احتمالی
- ۲۱ مشخصات و امکانات کامل دستگاه



اخطار : دستگاه باید حداقل 20 سانتیمتر با اشیای اطراف فاصله داشته باشد.
این فاصله برای کار صحیح گیرنده و خنک شدن دستگاه الزامی است.
طرز کار دستگاه :

دستگاه دارای سه حالت خاموش (DISARM) روشن (ARM) و نیمه فعال است (PARTSET) که در ادامه شرح داده می شود.

1_ روشن (ARM)

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

2_ خاموش (DISARM)

با فشار دکمه ی  ریموت، دستگاه با دو تک آژیر خاموش می شود. اگر در هنگام روشن بودن دستگاه آلام داشته باشد. با یک تک آژیر اضافه این موضوع را اعلام می کند. در حالت خاموش اگر زون 3 در وضعیت 24 ساعته باشد در صورت تحریک آن، دستگاه یک بار آلام می دهد. در این حالت با فشار دکمه ی  ریموت، آلام قطع می شود و آن زون نیز غیر فعال می شود. برای فعال شدن آن زون کافی است دستگاه یک بار روشن و خاموش شود.

3_ نیمه فعال (PARTSET)

با فشار دکمه  ریموت، دستگاه با 1 بیپ کوتاه (فقط از بلند گوی داخلی و SP) (تک آژیر کوتاه می زند) و حالت نیمه فعال، فعال می شود. در این حالت فقط زون 1 باسیم و 4 بیسیم فعال خواهد بود اگر زون 3 در حالت 24 ساعته باشد. در این وضعیت نیز فعال خواهد بود. در این حالت چراغ ARM به صورت چشمک زن خواهد بود

اگر یکی از زونها باز بماند، دستگاه برای آن 2 دوره آژیر می زند و سپس آن زون را از مدار خارج می کند. هر زمان که آن زون بسته شود. دوباره به مدار باز می گردد. باز و بسته شدن زون می تواند به دفعات موجب آلام شود.

امکانات ویژه:**1_ زون 4 و 5 بی سیم WIRELESS**

این زون ها برای ارتباط مستقیم دستگاه با مگنت یا چشم، دتکتور و یا شاسی اضطراری بی سیم طراحی شده است. زون 4 در حالت نیمه فعال نیز فعال است تحریک شدن این زون توسط چراغ زون 4 نمایش داده می شود. (توجه: دستگاه ظرفیت 30 چشم، دتکتور، مگنت بی سیم را دارد) یعنی برای هر زون بی سیم 15 سنسور بی سیم می توان ست نمود.

2_ هشدار قطع برق فوری و تأخیری

در هنگام روشن بودن دستگاه اگر برق شهر به طور پیوسته بیش از 2/5 و 4/5 ساعت یا 5 دقیقه و یا 5 ثانیه قطع شود، دستگاه آلام خواهد داد، برای فعال کردن این ویژگی به بخش برنامه ریزی مراجعه کنید. (قابل تغییر از 2/5 به 4/5 ساعت و 5 دقیقه و 5 ثانیه)

3_ شاسی SET:

دستگاه مجهز به یک شاسی کوچک SET در روی مدار است که از این شاسی برای برنامه ریزی دستگاه نیز استفاده می شود.

4_ سیستم حفاظت SP:

یکی از امکانات مهم امنیتی این دستگاه که برای اولین بار توسط این شرکت طراحی و تولید شده است سیستم حفاظت 24 ساعته SP می باشد. با این امکان چنانچه سیم بلندگو توسط سارقین قطع شود و یا بلندگو بسوزد در این حالت آژیر داخلی SIREN و تلفن کننده تحریک خواهد شد لازم به ذکر است این سیستم بعد از فعال سازی به صورت 24 ساعته فعال می باشد.

راهنمای استفاده سریع از ریموت کنترل

دستگاه روشن (تمام زون های دستگاه فعال می شود)	
دستگاه خاموش (تمام زون های دستگاه غیرفعال می شود)	
دستگاه نیمه فعال (PARTSET) در این حالت زون 1 با سیم و زون 4 بی سیم فعال است	
فرمان در باز کن	

ریست کردن دستگاه مرکزی توسط شاسی SET :

ابتدا برق و باطری را از دستگاه جدا نموده ، **10** ثانیه صبر نمایید حال دکمه **SET** را فشار داده و نگه دارید . سپس برق و یا باطری را به دستگاه متصل نمایید. پس از پخش چند بیپ حافظه دستگاه ریست می شود حال دکمه **SET** را رها کنید.

توجه : با ریست کردن دستگاه مرکزی فقط حافظه ریموت ، چشم و مگنت بی سیم و تنظیمات زون ها به حالت پیش فرض باز میگردد و هیچ یک از تنظیمات مرتبط با تلفن کننده به حالت پیش فرض باز نخواهد گشت **شاسی RESET** : دستگاه دارای یک شاسی **RESET** میباشد که چنانچه ریموت به دستگاه **SET** نگردد همزمانیکه برق به دستگاه متصل است یک ثانیه این شاسی را زده و رها نمایید همکار گرامی: در صورتی که یکی از تنظیمات دستگاه را به اشتباه انجام داده اید می توانید با توجه به دستورالعمل بالا دستگاه را ریست و مجدداً تنظیمات را انجام دهید **توجه و اخطار :**

در هنگام ست کردن ریموت اگر به جای نگه داشتن دکمه  دکمه دیگری را بزنید حتماً باید دستگاه را ریست نموده و سپس تنظیمات را انجام دهید



برنامه ریزی :

ست کردن و اضافه کردن ریموت :

1_ دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید

2_ همزمان دکمه SW1 و SET دستگاه را فشار داده و نگه دارید

3_ دکمه  ریموت جدید را یک لحظه فشار دهید

4_ دستگاه با یک بیپ اضافه شدن ریموت را اعلام می کند

5_ دکمه ریموت را رها کنید

نکته : دستگاه کلاً ظرفیت 30 چشم ، ریموت ، دتکتور و مگنت بی سیم را داراست

نکته : در صورت پر بودن حافظه دستگاه فقط LEDARM یک چشمک میزند.

حذف همه ریموت ها-چشم ها - دتکتور و.....

1) برق و باتری را از دستگاه قطع کنید

2) سی ثانیه صبر کنید

3) دکمه SET دستگاه را فشار داده نگه دارید

4) برق و باتری را وصل کنید

5) پس از 12 ثانیه دکمه SET را رها کنید

اکنون کلیه ریموت ها ، و تجهیزات بی سیم حذف و تنظیمات دستگاه به حالت اولیه باز

می گردد . این کار برای مواقعی که یکی از ریموت ها مفقود شده مناسب است . پس

از آن باید ریموت های موجود دوباره به دستگاه ست شود

ست کردن تجهیزات بی سیم به زون 4 بی سیم :

برای ست کردن چشم های بی سیم به زون 4 ، ابتدا دکمه SW2 و SET را همزمان با هم

نگه داشته ، اینک چشم را تحریک نمایید. دستگاه با یک بیپ ثبت چشم را تایید می نماید

ست کردن تجهیزات بی سیم به زون 5 بی سیم:

برای ست کردن چشم های بیسیم یا دتکتور به زون 5 ، ابتدا دکمه SW3 و SET را همزمان

با هم نگه داشته ، اینک چشم یا دتکتور را تحریک نمایید

دستگاه با یک بیپ ثبت چشم را تایید می نماید

توجه : در صورت استفاده از دتکتور بی سیم ، حتماً آن را با زون 5 بی سیم ست کرده

و همچنین این زون را در حالت 24 ساعته قرار دهید

تنظیم مدت زمان آژیر دستگاه پس از تحریک شدن دستگاه :

مدت زمان آژیر دستگاه 3 دقیقه است که با روش زیر این زمان به 4 و 5 دقیقه تغییر می یابد

1) دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید (DISARM)

2) ابتدا دکمه SW1 را فشار داده نگه دارید

3) دکمه  یکی از ریموت ها را یک لحظه فشار دهید

4) دکمه SW1 را رها کنید

دستگاه با یک بیپ روی 4 دقیقه و با تکرار مراحل فوق با دو بیپ روی 5 دقیقه و در صورت تکرار مجدد یک بیپ ممتد پخش می کند که به حالت پیش فرض 3 دقیقه بر می گردد

فعال کردن هشدار قطع برق :

دستگاه میتواند در حالت فعال در صورتیکه برق شهر بیش از 2/5 یا 4/5 ساعت و یا 5 دقیقه یا 5 ثانیه (قابل تنظیم) قطع شود با یک دوره آلام، احتمال خرابی را هشدار دهد این ویژگی غیر فعال است. برای فعال کردن آن باید:


1_ دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید (DISARM)

2_ ابتدا دکمه SW2 را فشار داده نگه دارید

3_ حال دکمه  یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید.

4_ یک صدای تک بیپ می شنوید و هشدار قطع برق روی 4/5 ساعت و در صورت تکرار مجدد صدای 2 بیپ می شنوید و روی 2/5 ساعت و تکرار مراحل فوق 3 بیپ می شنوید که هشدار قطع برق روی 5 دقیقه و در صورت تکرار، صدای 4 بیپ و روی 5 ثانیه تنظیم می گردد و در صورت تکرار مجدد بیپ ممتد خواهید شنید که سیستم هشدار قطع برق غیر فعال می گردد

زون تاخیری :

ZONE 2: زون 2 زون تاخیری دستگاه است که در حالت پیش فرض به صورت فوری عمل می نماید در صورت نیاز به زون تاخیری، برای فعال کردن ابتدا دکمه SW1 را نگه دارید حال دکمه  ریموت را یک لحظه فشار داده صدای 1 بیپ کوتاه میشنوید زون تاخیری در حالت 15 ثانیه تنظیم خواهد شد

در صورت تکرار مراحل فوق صدای **2** بیپ خواهید شنید و در حالت **30** ثانیه تنظیم خواهد شد و در صورت تکرار مجدد بیپ طولانی خواهید شنید که به حالت پیش فرض برمی گردد.

OUT خروجی منفی :

خروجی منفی می تواند به عنوان فرمان در باز کن یا روشن کردن یک لامپ در زمان مسلح بودن دزدگیر مورد استفاده قرار گیرد. این خروجی **12** ولت می باشد و با فشار دکمه  ریموت در ترمینال **OUT-** یک لحظه ولتاژ **12** ولت جهت باز کردن درب منزل ایجاد می شود. برای اطلاعات بیشتر به صفحه **8** و **10** مراجعه شود.


فعال کردن زون 24 ساعته (ZONE 3) (زون باسیم)

زون **24** ساعته **4** حالت می تواند به **4** روش مختلف تنظیم گردد و هر نوع خواسته و کارایی شما را برآورده سازد این زون در حالت پیش فرض زون فوری می باشد و با مراحل انجام فوق می تواند به **NO** فوری **24NC** ساعته و **24NO** ساعته تبدیل شود در صورتی که **24NO** ساعته یا **24NC** ساعته را فعال کنید زون **3** بصورت **24** ساعته فعال خواهد بود (این حالت برای اتصال دستگاه به پدال اعلام خطر یا دکتور سنسور اعلام حریق یا... مفید است)

برای فعال کردن این ویژگی باید :

- 1) دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید (**DISARM**)
 - 2) ابتدا دکمه **SW1** را فشار داده نگه دارید
 - 3) دکمه  یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید
- دستگاه با یک بیپ در حالت **NO** فوری تغییر برنامه را اعلام می کند (1 بیپ) تکرار مراحل فوق دستگاه را به حالت **24NC** ساعته تبدیل می کند. (2 بیپ) تکرار مراحل فوق دستگاه را به حالت **24NO** ساعته تبدیل می کند. (3 بیپ) تکرار مراحل فوق دستگاه را به حالت پیش فرض زون فوری تبدیل می کند (با یک بیپ طولانی)

فعال و غیر فعال کردن زون 5 بی سیم به حالت 24 ساعته

با فعال کردن این زون به حالت **24** ساعته می توان سنسورهای بی سیم از قبیل دکتور دود بی سیم را به این زون متصل نمود. برای فعال کردن ابتدا دکمه **SW2** را نگه داشته سپس دکمه  ریموت را یک لحظه فشار دهید، دستگاه با یک بیپ فعال شدن سیستم را اعلام می نماید و برای غیر فعال کردن مراحل فوق را تکرار نمایید. (با 2 بیپ غیر فعال می شود)



روش تنظیم حالت تک آژیر (انتخاب حالت بلندگوی خارجی، سیرن و بلندگوی داخلی)

دستگاه می تواند به روشهای زیر در هنگام مسلح و غیر مسلح کردن تک آژیر بزند:

(الف) بلندگوی داخلی **SIREN**

(ب) بلندگوی داخلی و **SP, SIREN**

(ج) فقط بلندگوی داخلی

(۱) دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید. (**DISARM**)

(۲) ابتدا دکمه **SW1** را فشار داده نگه دارید

(۳) دکمه  یکی از ریموتها را یک لحظه فشار دهید

حال دستگاه تک آژیر برنامه ریزی شده را پخش می کند.

با تکرار مراحل فوق می توان هر یک از حالت (الف- ب یا ج) را انتخاب نمود.

فعال و غیر فعال کردن دینگ دانگ زون 1 با سیم

برای فعال و غیر فعال کردن دینگ دانگ ویژه زون 1 ابتدا دکمه **SW2** را نگه

داشته حال دکمه  ریموت را یک لحظه بزنید، دینگ دانگ فعال

می گردد برای غیر فعال کردن مراحل فوق را تکرار نمایید

فعال و غیر فعال کردن دینگ دانگ زون 4 بی سیم

برای فعال و غیر فعال کردن دینگ دانگ ویژه زون 4 ابتدا دکمه **SW2**

را نگه داشته حال دکمه  ریموت را یک لحظه بزنید، دینگ دانگ فعال می گردد

برای غیر فعال کردن مراحل فوق را تکرار نمایید

فعال و غیر فعال کردن سیستم حفاظت SP به صورت 24 ساعته

در صورت فعال سازی این سیستم، چنانچه سیم بلندگو قطع شود یا بلندگو بسوزد در این حالت آژیر

داخلی **SIREN** و تلفن کننده تحریک می گردد

برای فعال سازی ابتدا دکمه **SW3** را نگه داشته و دکمه  ریموت را فشار دهید با

صدای یک بیپ این سیستم فعال و با تکرار مجدد با صدای 2 بیپ این سیستم غیر فعال میگردد



POWER: روشن بودن این چراغ نشان دهنده ی وصل بودن برق شهر است

ARM: در حالت خاموش (**DISARM**) این چراغ خاموش است. در حالت روشن

(**ARM**) این چراغ روشن است. در حالت نیمه فعال (**PART SET**)

این چراغ چشمک زن است.

Z1 , Z2 , Z3 , Z4, Z5 :

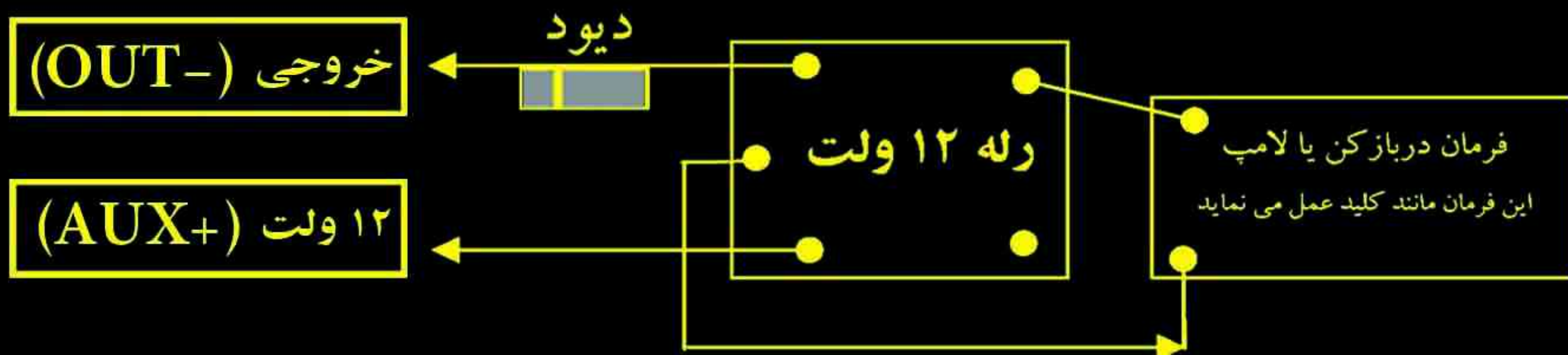
در حالت خاموش (**DISARM**) با تحریک هر منطقه (باز شدن مدار آن) چراغ زون مربوط به آن روشن می شود و با رفع تحریک، چراغ خاموش می شود. اما در هنگام فعال بودن دستگاه، در صورت تحریک هر زون، چراغ آن به حالت چشمک زن می ماند حتی با خاموش شدن دستگاه نیز این چراغ نیز چشمک می زند تا مسیر تحریک را مشخص کند. (در این حالت چراغ هر زون به صورت چشمک زن است) برای پاک شدن حافظه آلام کافی است دستگاه یک بار روشن و خاموش شود.

نکته:

هر گاه دستگاه در هنگام خاموش شدن **3** تک آژیر زد، پیش از روشن کردن مجدد دستگاه می توانید از روی حافظه دستگاه، اگر **LED** هر زون در حال چشمک زدن باشد آن زون تحریک شده است. منطقه تحریک شده را مشخص نمایید. روشن کردن مجدد دستگاه حافظه آلام را پاک میکند.

OUT: (این خروجی ویژه فرمان در باز کن و یا روشن کردن یک لامپ در زمان مسلح شدن دزدگیر قابل استفاده است)

قابلیت 1: این فرمان برای راه اندازی رله در باز کن مناسب است و با دکمه  قابل اجراست.
قابلیت 2: این فرمان برای راه اندازی یک لامپ در زمان مسلح شدن دزدگیر مناسب است. یک سر بوبین یک رله ی **12** ولت را به **AUX+** و سر دیگر بوبین آن را به **OUT-** متصل کنید. به وسیله ی کانتکت این رله می توانید مدار فرمان در باز کن یا لامپ را فعال کنید.



BAT ترمینال باتری :

با دقت در رعایت جهت ، سیم های باتری را به **BAT** متصل نمایید .
سیم قرمز به **+** و سیم مشکی به **-** متصل شود

AUX (13.6 V) :

تغذیه ی کلیه چشمها را با حفظ جهت به طور موازی به هم وصل کنید . سپس با رعایت جهت صحیح به ترمینال **AUX** متصل نمایید . این مسیر مجهز به یک فیوز نیم آمپر است . هرگز تغذیه ی تلفن کننده ی خود کار را به این ترمینال وصل نکنید تا در صورتی که به هر دلیل فیوز این مسیر بسوزد تلفن کننده از کار نیفتد

TEL : خط تلفن را به این ترمینال متصل نمایید.

SIR خروجی آژیر :

اگر از آژیر استفاده می کنید . سیمهای آن را با رعایت جهت **+** و **-** به ترمینال **SIR** متصل نمایید
SP خروجی برای بلندگوها :

بلندگوها را به طور موازی به هم وصل کنید . (حداکثر **2** بلندگوی **8** اهم
25 وات) سپس آنها را به ترمینال **SP** متصل نمایید.

DOOR OPEN :

در زمان ارسال فرمان از طریق تلفن کننده در خروجی این ترمینال **1** ولتاژ **12** ولت ایجاد می شود با نصب **1** رله **12** ولت **10** آمپر می توان از طریق تلفن همراه یا ثابت درب منزل را باز نمود یا یک وسیله برقی را کنترل نمود. برای اطلاعات بیشتر به دفترچه تلفن کننده مراجعه شود.


Z1 , Z2 , Z3 زون های باسیم دستگاه :

فرمان چشمهای هر زون را با هم سری کنید و به ترمینال زون مربوط به آن متصل نماید
نکته : برای آشنایی با تفاوت زون ها به قسمت طرز کار مراجعه نمایید


Z4, Z5 زون های بی سیم دستگاه :

زون **4** و **5** زون های بی سیم دستگاه می باشد ، جهت اتصال به چشم دکتور و مگنت بی سیم ، شاسی اضطراری و...

:-OUT

خروجی منفی دارای دو قابلیت متفاوت می باشد و از این دو قابلیت فقط یک قابلیت را باید انتخاب نمود و هر دو قابلیت همزمان قابل اجرا نیست **قابلیت 1:** از این خروجی می توان جهت فرمان رله دربازکن استفاده نمود این فرمان از طریق دکمه  ریموت قابل اجرا است **قابلیت 2:** از این خروجی می توان جهت روشن شدن یک لامپ در زمان مسلح شدن دزدگیر استفاده نمود، در خروجی این ترمینال تا زمان مسلح بودن دزدگیر یک ولتاژ 12 ولت منفی ایجاد می شود برای اطلاعات بیشتر و نقشه راه اندازی رله دربازکن و یا لامپ به صفحه 8 مراجعه شود.

تغییر قابلیت 2و1

در حالت پیش فرض قابلیت 1 فعال است و برای تغییر به قابلیت 2 ابتدا دکمه SW3 را نگه داشته حال دکمه  ریموت را فشار دهید صدای یک بیپ شنیده شده و قابلیت 2 فعال می گردد و برای تغییر به قابلیت 1 مراحل فوق را تکرار نمایید با صدای 2 بیپ به حالت پیش فرض باز می گردد

ON-OFF CONTROL:

به کمک این ترمینال می توان در صورتی که از تلفن کننده خارجی (جدا از دستگاه) استفاده می کنید یا به دستگاه دزدگیر، تلفن کننده سیم karti متصل نموده اید از طریق این ترمینال می توان دزدگیر را توسط تلفن همراه یا ثابت و یا توسط پیام کوتاه فعال و غیر فعال نمود. برای استفاده از این ویژگی باید تلفن کننده ای که در اختیار دارید دارای خروجی منفی (صفرولت) باشد. در این صورت می توان با ولتاژ منفی (صفرولت) به ترمینال ON دزدگیر را فعال و با ولتاژ منفی (صفرولت) به ترمینال OFF دزدگیر را غیر فعال نماید

روش تنظیم جامپر های تجهیزات بی سیم به دستگاه قبل از ست کردن (فرکانسی 315)

روش تنظیم جامپر های مگنت بی سیم

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

جهت کد دادن مگنت بی سیم جامپرهای D0 تا D3 باید بسته شود جامپر D0 در سمت L جامپر

D1 در سمت L قرار می گیرد جامپر D2 در سمت H و جامپر D3 در سمت L قرار بگیرد و از جامپر های (A0 الی A7) را به صورت دلخواه و متفاوت بچینید، سپس باطری مگنت را در جای خود قرار داده و طبق دفترچه راهنما مگنت را ست کنید.

روش تنظیم جامپر های چشم بی سیم فایروال و Mscو STEEL BAT:

جهت کد دهی چشم بی سیم لازم است جامپر های D0-D1-D2-D3 بسته شود، جامپر D0 در سمت H جامپر D1 در سمت H جامپر D2 در سمت L و جامپر D3 در سمت H قرار گیرد و الباقی جامپر ها به

													L
													N
													H
3	D2	D1	D0	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	A0		

صورت دلخواه و متفاوت بچینید، چشم را روشن نموده حال طبق دفترچه راهنما چشم را با دستگاه ست نمایید.

روش تنظیم جامپر های دتکتور بی سیم فایروال و Mscو STEELBAT:

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

جهت کد دهی دتکتور بی سیم لازم است جامپر های D0 الی D3 بسته شود جامپر D0 در حالت H جامپر D1 در حالت H جامپر D2 در حالت L و جامپر D3 در حالت H قرار بگیرد و جامپر های (A0 الی A7) به صورت دلخواه و متفاوت چیده شود. دتکتور را روشن نموده و طبق دفترچه راهنما دتکتور را با دستگاه ست نمایید.

روش تنظیم جامپر های چشم بی سیم FOX:

جامپر های A0 تا A9 باید به طور اتفاقی قرار گیرند جامپر های A10 و A11 حتماً باید در سمت چپ (L) باشند

در صورتی که بیش از 1 چشم، دتکتور یا مگنت بی سیم قرار است به دستگاه ست نماید حتماً قبل از ست کردن باید علاوه بر تنظیم جامپر های D0 تا D3 جامپر های A0 تا A7 هر چشم را به صورت متفاوت بچینید در غیر این صورت دستگاه بیش از یک سنسور یا مگنت و یا چشم بی سیم را قبول نمی کند در صورتی که بدون تغییر جامپر ها، سنسور چشم یا مگنتی را به دستگاه ست کرده اید مطابق صفحه 3 سنسور های بی سیم آن زون را حذف کرده و پس از تغییر جامپر ها مجدد ست نمایید ضمناً پس از ست کردن چشم بی سیم، چشم مورد نظر را خاموش کرده و سپس چشم بعدی را ست نمایید.

بخش مربوط به تنظیمات تلفن کننده

ابتدا برای تنظیمات ذیل حتما شماره گیر در حالت خاموش باشد برای اطمینان از خاموش بودن شماره گیر ابتدا دکمه **ENTER** سپس کد رمز کارخانه ای **123456** را وارد نموده سپس **3** ثانیه مکث کرده حال دکمه **2** را بزنید پیغام شماره گیر روشن یا خاموش پخش می شود

وارد کردن شماره تلفن :

ابتدا شماره حافظه ی مورد نظر را انتخاب نمایید انتخاب شماره حافظه **(0 الی 9)** سپس دکمه **ENTER** را زده حال شماره مورد نظر را وارد کرده و در انتها دکمه **ENTER** را بزنید . شماره وارد حافظه شده و پیغام (شماره وارد شد) پخش می شود

مشاهده شماره تلفن :

برای مشاهده شماره ی وارد شده ابتدا شماره حافظه ی مورد نظر را انتخاب نمایید. سپس دکمه **TEST** را فشار دهید شماره نمایش داده می شود.

حذف شماره تلفن :

ابتدا شماره حافظه مورد نظر را انتخاب و **2** بار دکمه **ENTER** را بزنید

ضبط پیام اعلام سرقت :

ابتدا دکمه **REC** را زده سپس دکمه **ENTER** را بزنید حال **14** ثانیه فرصت دارید پیغام مورد نظر را ضبط و در انتها دکمه **ENTER** را بزنید

پخش پیام اعلام سرقت :

ابتدا دکمه **PLAY** و سپس دکمه **ENTER** را بزنید پیغام پخش خواهد شد

تغییر شمارگیری تن و پالس :

ابتدا دکمه **P/T** و سپس **ENTER** را بزنید پیغام شماره گیری تن یا پالس پخش می شود

انتخاب تحریک لحظه ای :

ابتدا دکمه **S/L** و سپس دکمه **ENTER** را بزنید نمایش حرف **E** به معنای تحریک لحظه ای می باشد . در حالت تحریک لحظه ای چنانچه دستگاه **3** ثانیه تحریک شود تمام شماره های حافظه یک بار شماره گیری خواهد شد

انتخاب تحریک سطحی :

ابتدا دکمه **S/L** و سپس دکمه **ENTER** را بزنید نمایش حرف **L** به معنای تحریک سطحی می باشد. در حالت تحریک سطحی چنانچه دستگاه تحریک شود تا زمانیکه تحریک وجود داشته باشد شماره گیری نیز ادامه خواهد داشت

مشاهده و تغییر تعداد زنگ :

ابتدا دکمه **ENTER** و سپس دکمه **S/L** را بزنید عددی که نمایش داده می شود تعداد زنگ مورد نظر میباشد و برای تغییر آن عدد جدیدی را انتخاب نمایید (منظور از 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)

غیر فعال سازی سیستم کنترل از راه دور (تلفنی) :

چنانچه بخواهید تلفن کننده به تماس شما پاسخ ندهد **2** بار دکمه **P/T** و سپس دکمه **REC** را فشار دهید. پیغام (سیستم خاموش) به معنای غیر فعال بودن کنترل از راه دور پخش می شود برای فعال سازی مراحل فوق را تکرار نمایید

اجرای کد مهندسی در صورت فراموش کردن رمز دستگاه :

اگر رمز دستگاه را فراموش نموده اید جهت برگرداندن رمز به رمز کارخانه ای یعنی همان **(123456)** ابتدا دکمه **S/L** را **2** بار بزنید سپس کد مهندسی **(000000)** را وارد نمایید و تا **10** ثانیه هیچ دکمه ای را نزنید رمز به حالت کارخانه ای برگردانده می شود

ریست کردن رمز دستگاه و کد مهندسی به حالت کارخانه ای :

چنانچه رمز دستگاه و همچنین کد مهندسی را فراموش کرده اید ابتدا درب دستگاه را باز نموده در قسمت تلفن کننده یک عدد تک سوئیچ روی درب دستگاه وجود دارد حال تک سوئیچ را در حالی که دستگاه به برق متصل است به مدت **10** ثانیه نگه دارید صدای **3** بیپ میشنوید رمزهای دستگاه به حالت کارخانه ای بازگردانده می شود

همکار گرامی برای اطمینان شما از صحت فعال و غیر فعال شدن دزدگیر دستگاه طوری طراحی شده که در زمان فعال و غیر فعال شدن دزدگیر از راه دور، بعد از پخش پیغام دزدگیر روشن یا دزدگیر خاموش، سیستم اتومات به استراق سمع وصل شده و صدای تک آژیر دستگاه را پخش می نماید.

تغییر کد رمز دستگاه از طریق keypad :

برای تغییر کد رمز دستگاه ابتدا دکمه **ENTER** را زده سپس کد رمز فعلی دستگاه را وارد نمایید پس از شنیدن صدای **3** بیپ دکمه **ENTER** را بزنید حال پیغام (لطفاً رمز جدید را وارد نمایید) پخش می شود سپس رمز مورد نظر (حتماً **6** رقمی) را وارد نمایید. رمز شما تغییر خواهد کرد (ضمناً کد رمز کارخانه ای **123456** می باشد)

تغییر کد رمز دستگاه از طریق تلفن از راه دور :

با خط تلفنی که به دستگاه متصل است تماس گرفته بعد از چند زنگ پیغام (لطفاً رمز را وارد نمایید) پخش می شود حال رمز فعلی دستگاه را وارد نمایید اگر صحیح باشد صدای **3** بیپ پخش می شود حال دکمه **0** را زده پیغام (لطفاً رمز جدید را وارد نمایید) پخش می شود سپس کد رمز مورد نظر (حتماً **6** رقمی) را وارد نموده، بعد از وارد کردن رمز، صدای **3** بیپ می شنوید حال رمز شما به درستی تغییر کرده است.

سیستم راهنمای منوی دستگاه :

با دستگاه تماس گرفته پس از وارد کردن رمز و پخش صدای **3** بیپ عدد **9** را بزنید سیستم به صورت سخنگو شرایط کار با دستگاه را اعلام می نماید.

تغییر کد رمز مهندسی :

ابتدا **2** بار دکمه **S/L** را زده سپس رمز فعلی را وارد نموده حال پیغام (رمز جدید را وارد نماید) پخش می شود سپس رمز جدید حتماً **6** رقمی را وارد نمایید (کد مهندسی کارخانه ای **000000**) می باشد

روش کنترل از راه دور توسط تلفن همراه یا ثابت

با شماره تلفنی که دستگاه دزدگیر به آن متصل است تماس گرفته بعد از چند زنگ پیغام (**لطفاً رمز را وارد نمایید**) پخش می شود حال رمز دستگاه را وارد نموده اگر صحیح باشد صدای **3** بیپ پخش خواهد شد. و شما می توانید با دکمه های **0، 1، 2، 3، 5، 9** عملیات مورد نظرتان را طبق جدول ذیل انجام دهید

عدد 1: این دکمه مخصوص فعال و غیر فعال کردن دزدگیر می باشد با یک بار فشار این دکمه پیغام (**دزدگیر روشن**) و با فشار مجدد پیغام (**دزدگیر خاموش**) پخش می شود

عدد 2: این دکمه مخصوص فعال و غیر فعال کردن شماره گیر می باشد با یک بار فشار این دکمه پیغام (**شماره گیر روشن**) و با فشار مجدد پیغام (**شماره گیر خاموش**) پخش می شود

عدد 3: این دکمه مخصوص کنترل وسایل برقی و یاد در بازکن تلفنی می باشد با یک بار فشار این دکمه پیغام (**سیستم روشن**) و با فشار مجدد پیغام (**سیستم خاموش**) پخش می شود و در خروجی ترمینال **DOOR OPEN** یک ولتاژ **12** ولت جهت کنترل وسایل ایجاد می شود

عدد 5: این دکمه مخصوص شنود صدای محیط می باشد و با فشار این دکمه پیغام (**شنود صدا فعال**) پخش شده و به مدت **15** ثانیه می توانید به صدای محیط گوش دهید

عدد 0: دکمه **0** ویژه تغییر رمز دستگاه می باشد با فشار این دکمه پیغام (**لطفاً رمز جدید را وارد نمایید**) پخش می شود، رمز جدید حتماً **6** رقمی را وارد نمایید بعد از شنیدن **3** بیپ رمز تغییر می کند

عدد 9: با فشار این دکمه راهنمای کار با دستگاه به صورت سخنگو برای شما پخش خواهد شد
توجه:

تمام عملیات کنترل از طریق تلفن همراه یا ثابت به **2** روش قابل اجرا می باشد
1 _ با دستگاه تماس گرفته و بعد از درخواست رمز، رمز را وارد و عملیات فوق را انجام دهید
2 _ هنگامی که دستگاه به شما تماس می گیرد بعد از **2** بار پخش اعلام سرقت در پایان، پیغام (**لطفاً رمز را وارد نمایید**) پخش می شود در این هنگام رمز دستگاه را وارد نموده بعد از پخش **3** بیپ تمام عملیات با توجه به جدول بالا قابل اجرا می باشد

نحوه بعضی از تنظیمات دستگاه پس از وارد شدن به منوی دستگاه از طریق **KEYPAD**

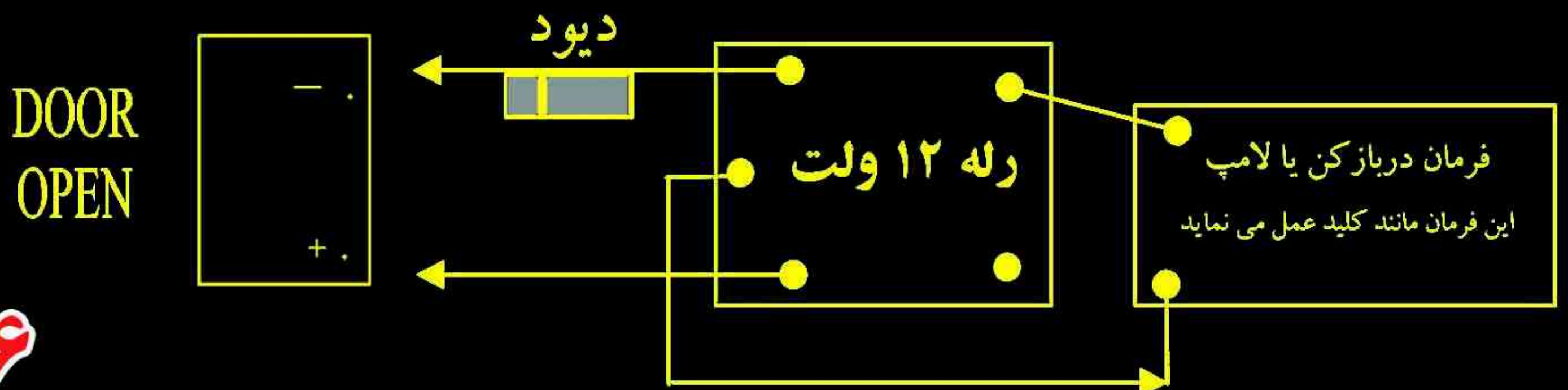
انتخاب سرعت شماره گیری :

این دستگاه این امکان را برای شما فراهم نموده تا در صورتیکه **شماره گیری تن** در بعضی از مراکز مخابراتی با مشکل مواجه شود شما بتوانید سرعت شماره گیری را طبق دستور تغییر دهید ابتدا دکمه **ENTER** را زده سپس کد رمز منوی دستگاه را وارد نموده پس از شنیدن **3** بیپ دکمه **5** را بزنید پیغام (**شماره گیری تن**) پخش می شود حال با انتخاب عدد **1** و **2** سرعت شماره گیری را تغییر دهید. سرعت شماره گیری پیش فرض در حالت **1** می باشد (رمز اولیه دستگاه **123456** میباشد)

انتخاب سیستم دربازکن یا کنترل وسایل برقی :

همانطور که گفته شد این دستگاه دارای در بازکن تلفنی و کنترل وسایل برقی می باشد که با عدد **3** از طریق تلفن قابل اجرا می باشد و از این **2** امکان فقط یک امکان را باید انتخاب نمود و هر **2** امکان همزمان قابل اجرا نمی باشد. حال برای انتخاب حالت مورد نظر وارد منوی دستگاه شده و دکمه **6** را فشار دهید حال با انتخاب عدد **1** و **2** گزینه مورد نظر را انتخاب نمایید. عدد **1** ویژه دربازکن (**لحظه ای**) که با حرف **d** نمایش داده می شود عدد **2** ویژه کنترل وسایل برقی (**دائم**) که با **L** نمایش و مانند کلید عمل می نماید (توجه : برای اتصال دستگاه به دربازکن یا کنترل وسایل برقی فقط از فرمان دستگاه استفاده شود و برای راه اندازی باید حتماً از یک رله مجزا کمک گرفت) برای فرمان کنترل وسایل برقی و دربازکن تلفنی از ترمینال **DOOR OPEN** روی بُرد دستگاه مرکزی استفاده نمایید

نقشه نصب رله جهت دربازکن تلفنی یا کنترل وسایل برقی



شرایط فعال و غیر فعال کردن دزدگیر توسط کد رمز از طریق Keypad دستگاه مرکزی

از مزایای دیگر این دستگاه این است که شما علاوه بر اینکه می توانید با ریموت و تلفن دستگاه را فعال و غیر فعال نمایید. همچنین می توانید از طریق کد رمز (Keypad دستگاه مرکزی) دستگاه را فعال و غیر فعال نمایید. شما می توانید وارد منوی دستگاه شده و دستگاه را فعال و غیر فعال نمایید.

شما به دو حالت می توانید دزدگیر را از طریق Keypad فعال و غیر فعال نمایید.

روش اول: در صورتی که از زون تاخیری دستگاه استفاده می نمائید شما می توانید قبل از شروع به آلارم دستگاه، به محل دستگاه مراجعه نموده دکمه **ENTER** را زده سپس کد رمز دستگاه را وارد نموده و بعد از پخش صدای **3** بیپ، عدد **1** را فشار دهید تا پیغام (دزدگیر روشن) و با فشار مجدد پیغام (دزدگیر خاموش) پخش شود.

روش دوم: اگر وارد محل حفاظت شده اید و آژیر دستگاه به صدا در آمده به محل دستگاه مرکزی مراجعه کرده، پس از هر بار شماره گیری حرف **U** روی صفحه نمایش، به صورت چشمک زن نمایش داده می شود شما **10** ثانیه فرصت دارید دکمه **ENTER** را زده رمز صحیح را وارد کرده و پس از پخش صدای **3** بیپ، با فشار دکمه **1** دزدگیر را خاموش و یا روشن نمائید. (اگر رمز صحیح باشد دستگاه **3** بیپ کوتاه پخش می نماید)

راهنمای تنظیمات سریع دستگاه

(از چپ به راست)



وارد کردن شماره تلفن

ENTER → شماره تلفن مورد نظر → ENTER → شماره حافظه 0 الی 9

حذف شماره تلفن

ENTER → انتخاب شماره حافظه مورد نظر

مشاهده شماره تلفن موجود در حافظه

TEST → انتخاب شماره حافظه مورد نظر

ضبط پیام اعلام سرقت

ENTER → ضبط پیام مورد نظر → ENTER → REC

پخش پیام ضبط شده اعلام سرقت

PLAY → ENTER

انتخاب تحریک لحظه ای

نمایش حرف E نشانه تحریک لحظه ای می باشد → ENTER → S/L

انتخاب تحریک سطحی

نمایش حرف L نشانه تحریک سطحی می باشد → ENTER → S/L

تغییر یا مشاهده تعداد زنگ

انتخاب تعداد زنگ از 1 الی 9 → S/L → ENTER

تغییر کد رمز مهندسی

وارد کردن رمز جدید (حتماً 6 رقمی) → 000000 → S/L → S/L

تغییر شماره گیری تن و پالس

به صورت سخنگو سیستم تن و پالس اعلام می شود → ENTER → P/T

اجرای کد مهندسی در صورت فراموش شدن رمز دستگاه

پس از وارد کردن عدد 0 تا 10 ثانیه هیچ دکمه ای را نزنید → 000000 → S/L → S/L

فعال و غیر فعال کردن سیستم کنترل از راه دور، در صورت غیر فعال سازی، دزدگیر به تماس شما پاسخی نمی دهد

REC → PT → PT

در صورت اجرا، پیغام سیستم خاموش و در صورت تکرار مراحل فوق پیغام سیستم روشن پخش می شود

انجام تمام تنظیمات فوق در صورتی امکان پذیر می باشد که شماره گیر در حالت خاموش باشد برای خاموش کردن شماره گیر ابتدا دکمه ENTER را زده سپس رمز دستگاه را وارد نمایید پس از پخش 3 بیپ دکمه 2 را بزنید پیغام شماره گیر روشن یا شماره گیر خاموش پخش می شود (رمز اولیه دستگاه 123456 می باشد)

راهنمای سریع نحوه کار با دستگاه از طریق تلفن از راه دور

(از چپ به راست)

(با یک بار تماس تمام عملیات فوق قابل اجراست)



روشن و خاموش کردن دزدگیر از طریق تلفن	تماس با دستگاه بعد از پیغام لطفأ رمز را وارد نمایید	وارد کردن رمز عبور	با فشار عدد 1 دزدگیر روشن و با فشار مجدد عدد 1 دزدگیر خاموش می شود
روشن و خاموش کردن شماره گیر	تماس با دستگاه بعد از پیغام لطفأ رمز را وارد نمایید	وارد کردن رمز عبور	با فشار عدد 2 شماره گیر خاموش و با فشار مجدد عدد 2 شماره گیر روشن می شود
باز کردن درب منزل یا فعال کردن و غیر فعال کردن وسیله برقی	تماس با دستگاه بعد از پیغام لطفأ رمز را وارد نمایید	وارد کردن رمز عبور	با فشار عدد 3 پیغام سیستم روشن یا سیستم خاموش پخش می شود
تغییر رمز دستگاه از طریق تلفن از راه دور	تماس با دستگاه بعد از پیغام لطفأ رمز را وارد نمایید	وارد کردن رمز عبور	عدد 0 را زده حال پیغام لطفأ رمز جدید را وارد نمائید پخش می شود سپس رمز جدید حتمأ 6 رقمی را وارد نمائید
راهنمای منوی سخنگو کار با دستگاه	تماس با دستگاه بعد از پیغام لطفأ رمز را وارد نمایید	وارد کردن رمز عبور	با فشار عدد 9 پیغام راهنمای کار با دستگاه برای شما پخش می شود.
سیستم شنود صدای محیط استراق سمع	تماس با دستگاه بعد از پیغام لطفأ رمز را وارد نمایید	وارد کردن رمز عبور	با فشار عدد 5 به مدت 15 ثانیه به سیستم شنود صدا متصل می شوید

راهنمای سریع تنظیمات پس از وارد شدن به منوی دستگاه از طریق Key Pad

انتخاب سیستم در باز کن یا کنترل وسایل برقی	انتخاب عدد 1 یا 2 → دکمه 6 → پس از شنیدن 3 بیپ → کد رمز → Enter
روشن و خاموش کردن دزدگیر	دکمه 1 → پس از شنیدن 3 بیپ → کد رمز → Enter
با فشار دکمه 1 پیغام سیستم روشن و با فشار مجدد پیغام سیستم خاموش شنیده می شود.	
روشن و خاموش کردن شماره گیر	دکمه 2 → پس از شنیدن 3 بیپ → کد رمز → Enter
با فشار دکمه 2 پیغام شماره گیر روشن و با فشار مجدد پیغام شماره گیر خاموش شنیده می شود.	
انتخاب سرعت شماره گیری تن	انتخاب اعداد 1 و 2 → 5 → پس از شنیدن 3 بیپ → کد رمز → Enter
باز کردن درب منزل	دکمه 3 → پس از شنیدن 3 بیپ → کد رمز → Enter
با فشار دکمه 3 پیغام سیستم روشن و 1 ثانیه بعد پیغام سیستم خاموش شنیده می شود.	
تغییر رمز دستگاه	وارد کردن رمز 6 رقمی جدید → دکمه 0 → پس از شنیدن 3 بیپ → کد رمز → Enter

رفع معایب احتمالی تلفن کننده در حین نصب

- 1_ ضبط صدا طبق دفترچه انجام می شود ولی صدا ضبط نمی کنند؟**
جواب: دکمه **Enter** را بزنید رمز **123456** را وارد کرده صدای **3** بیپ شنیده می شود. حال وارد محیط برنامه ریزی شده اید. سپس عدد **2** را زده تا پیغام شماره گیر خاموش پخش شود. (شماره گیر باید در حالت خاموش باشد)
- 2_ شماره وارد حافظه نمی شود و حرف F بر روی صفحه نمایش داده می شود؟**
جواب: وارد منوی دستگاه شوید شماره گیر را خاموش نمائید
- 3_ به شماره تلفنی که دستگاه به آن متصل است تماس می گیریم بعد از 2 زنگ پیغام لطفاً رمز را وارد نمائید شنیده می شود؟**
جواب: به دفترچه مراجعه شود و تغییر تعداد زنگ را بررسی نمائید، باید تعداد زنگ را به **6** الی **9** تنظیم نمائید.
- 4_ خط تلفن که به دستگاه متصل می شود خط اشغال می شود؟**
جواب: اگر به خط تلفن گوشی بیسیم یا مودم **ADSL** یا دستگاه کارت خوان متصل است آن را از خط جدا نمائید. سپس دستگاه را تست کنید.
- 5_ دستگاه به تماس ها پاسخ نمی دهد؟**
جواب: **2** بار دکمه **P/T** و **1** بار دکمه **REC** را بزنید پیغام سیستم روشن شنیده می شود.
- 6_ رمز دستگاه را فراموش کرده ایم؟**
جواب: **2** بار دکمه **S/L** و سپس **6** بار عدد **0** را وارد نمایید کد دستگاه به کد کارخانه ای یعنی **123456** باز می گردد.
- 7_ کد مهندسی را فراموش کرده اید: درب دستگاه را باز کرده در حالی که برق در دستگاه جریان دارد تک سوئیچ روی برد تلفن کننده را **10** ثانیه نگه دارید.**

مشخصات دزدگیر اماکن ۵ زون مجهز به تلفن کننده ۱۰ حافظه سخنگو

کنترل از راه دور (بزرگسال)
مجهز به ۳ زون باسیم و ۲ زون بیسیم
زون ۲۴ ساعت (NO و NC)
زون ۲۴ ساعت بیسیم و باسیم
حالت نیمه فعال (بسیم و بیسیم)
زون بیسیم و باسیم ویژه اتصال اعلام حریق
فرمان دریاکن مستقل (کنترلی و تلفنی)
دینگ دینگ قابل کنترل (بسیم و بیسیم)
مجهز به سیستم حفاظت SP (در صورتی که سیم بلندگو
توسط سارقین قطع شود آژیر داخلی و تلفن کننده فعال می گردد)

کنترل کل سیستم توسط تلفن همراه و ثابت از هر جای دنیا از جمله:

فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از هر جای دنیا
کنترل و توقف سیستم شماره گیری
کنترل وسایل برقی (تلفنی و کنترلی)
تغییر کد از راه دور از طریق تلفن ثابت و همراه
دارای استراق سمع قوی (شنود صدای محیط)
هشدار قطع برق تلفنی (فوری، ۲.۵ و ۴.۵ ساعت)
امکان اتصال تلفن کننده سیم کارتی به دستگاه و کنترل سیستم توسط SMS
۱۰ حافظه سخنگو جهت اعلام سرقت کاملاً هوشمند
کنترل سیستم توسط تلفن همراه + keypad + ریموت
باز کردن درب منزل توسط تلفن همراه و ریموت
دارای راهنمای منو فارسی و سخنگو از طریق تلفن
امکان پخش فوری آژیر در صورت قطع برق