

# راهنمای دزدگیر خط ثابت

**Professional Security System**



# فهرست

## مقدمه

۲۰ ..... سنت شماره گیری	۱۹ ..... سنت کردن سنسورهای بی سیم
۲۰ ..... روش تنظیم جامپر سنسورهای بی سیم	۱۹ ..... سنت کردن ریموت کنترل ها
۲۲ ..... حذف ریموت ها	۲۰ ..... حذف سنسورها

## بخش سوم

۲۳ ..... کنترل دستگاه و خروجی ها از طریق تماس
---

## بخش اول

۶ ..... راهنمای زون	۴ ..... معرفی قابلیت دستگاه
۷ ..... راهنمای سریع ریموت	۴ ..... نکات مهم
۶ ..... راهنمای سریع کیپد	
	نحوه نصب و سیم بندی دستگاه ..... ۸
	نحوه نصب اسپلیتر(نویزگیر خط تلفن) ..... ۱۰
۱۲ ..... زون ها	ترمینال باتری (BAT)
۱۳ ..... خروجی ها(out3-out2-out1)	ترمینال AUX (13v)
۱۳ ..... دینگ دانگ	خروجی برای آذیر (SIR)
۱۴ ..... حالت نیمه فعال (پارت زون)	خروجی برای بلندگوها (SP)
۱۴ ..... زون ۲۴ ساعته Z4	ترمینال A/D (کیپد ساده)
۱۵ ..... ریموت اضطراری	ترمینال RS485 (خروجی جهت اتصال به کیپد حرفه ای)

## بخش دوم

۱۶ ..... سنت کردن دستگاه	۱۶ ..... ریست کردن دستگاه
۱۶ ..... ضبط و پخش صدای خروجی رله ها و بخش	۱۶ ..... تنظیم مدت زمان آذیر
۱۸ ..... کنترل دستگاه	۱۶ ..... تنظیم تعداد زنگ انتظار
۱۸ ..... گزارش قطع و وصل برق شهر	۱۶ ..... تنظیم نوع تک آذیر
۱۸ ..... ضبط/ پخش صدای آلام	۱۷ ..... تغییر PASSWORD
۱۹ ..... ذخیره شماره تلفن در حافظه	۱۷ ..... مدت زمان تاخیر بر روی زون ۲
۱۹ ..... مشاهده شماره های داخل حافظه	۱۷ ..... TONE/PULSE

می باشند (حالات های دینگ، نیمه فعال، ۲۴ ساعته تنظیم نشده است).

۴) در صورت آلام شدن دستگاه و با شروع شماره گیری توسط دزدگیر، LED مربوط به همان زون روشن می شود و همچنین شماره آن بر روی LCD نمایش داده می شود و با غیرفعال (غیر مسلح) کردن دستگاه این LED همچنان روشن باقی می ماند که در واقع به آن حافظه دستگاه می گویند و در صورتی که روی LCD کلمه OPEN نوشته شده باشد به معنی این که قبل این زون باز بوده و در حال حاضر بسته است و در صورتی که روی LCD کلمه ERROR نوشته شده باشد به معنی اینکه قبل این زون باز بوده و در حال حاضر هم باز است. جهت پاک کردن این حافظه می بایست یکبار دستگاه را فعال (مسلح) و غیرفعال (غیر مسلح) نمود.

۵) برای نصب دستگاه سعی کنید بُرد دستگاه را خارج ننمایید و از سوراخ های کنار، دستگاه را نصب نمایید.

۶) برای کارآیی بهتر گیرنده ریموت دستگاه، آتنن آن را تا انتهای ییرون بشید.

۷) دستگاه دارای چندین مسیر برای ورود سیم است، سیم هارابه نحوی مرتب نمایید که هیچ کدام از سیم های ترانس اتصالی نکند و از روی بُرد دستگاه رد نشود.  
۸) دستگاه باید حداقل ۲۰ سانتی متر با اشیاء اطراف فاصله داشته باشد، این فاصله جهت کار صحیح گیرنده و خنک شدن دستگاه الزامی است.

۹) توجه: نصب هر سنسوری باید حداقل ۱/۵ تا ۲ متر از دستگاه فاصله داشته باشد.

۱۰) در صورتی که شماره گیری در حالت TONE (تن) انجام نشد می بایست از طریق حالت پالس (PULSE) نیز تست نمایید.

۱۱) دستگاه در هنگام شماره گیری حافظه های خالی را حذف می کند بنابراین اجرایی به استفاده از همه شماره ها نمی باشد.

## معرفی قابلیت دستگاه

- قابلیت برنامه ریزی و کنترل دستگاه از طریق تماس صوتی
- ۳ خروجی قابل کنترل برای وسایل برقی با تماس صوتی
- تنظیم مدت زمان آژیر (۰۰۰ الی ۱۰ ثانیه)
- قابلیت اتصال به کیپد ساده و حرفة ای
- چهار زون با سیم و یک زون بی سیم
- امکان نصب تقویت کننده برد ریموت
- تنظیم جامپر سنسورهای بی سیم
- ۲۰ حافظه شماره تلفن (LINE)
- فرکانس دستگاه ۱۵۳۱۵ مگاهرتز
- دارای تقویت کننده برد ریموت
- گزارش قطع و وصل برق شهر
- تماس از طریق خط تلفن ثابت
- قابلیت تغییر TONE/PULSE
- دارای زون تاخیری

## نکات مهم

لطفاً قبل از روشن کردن دستگاه این دفترچه را مطالعه نمایید.

- ۱) رمز پیش فرض در کلیه مراحل برنامه ریزی و کنترل دستگاه، **0000** می باشد.
- ۲) برای استفاده از هر زون، **جامپر** مربوط به آن را که در بالای ترمینال زون قرار گرفته، بدارید.
- ۳) تنظیمات پیش فرض دستگاه:

الف) حالت تلفن : **TONE**

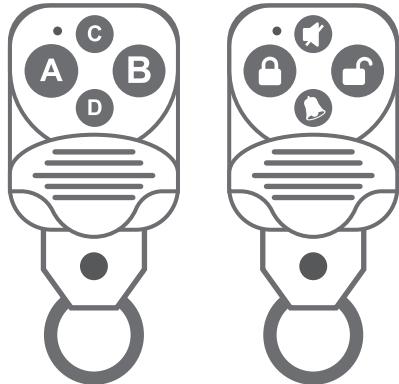
ب) مدت زمان آژیر : ۳۰ ثانیه

د) تمامی زون ها در حالت نرمال

ج) مدت زمان تاخیر بر روی زون ۲ : صفر ثانیه

### راهنمای سریع ریموت

\*توجه: ۲ نوع ریموت در بسته بندی دستگاه قرار داده شده است. راهنمای سریع هر دو نوع ریموت در زیر آمده است.



فعال(مسلح) کردن دزدگیر	يا
غیرفعال(غیر مسلح) کردن دزدگیر، غیرفعال کردن "حالت نیمه فعال/پارت زون"	يا
فعال کردن "حالت نیمه فعال (نیمه مسلح) / پارت زون"	يا
نگه داشتن دکمه به مدت ۲ ثانیه جهت فعال کردن لحظه ای OUT3	يا
فعال و غیر فعال کردن حالت دینگ دانگ	+  يا +
فعال و غیر فعال کردن زون ۲۴ ساعته	+ SET REMOTE يا + SET REMOTE
ست کردن ریموت اضطراری	SET REMOTE + SET PIR يکی از دکمه های + ریموت به دلخواه
...	ریموت ۴
...	ریموت ۳
...	ریموت ۲
...	ریموت ۱
...	شماره ریموت
...	نام کاربر

ریست کردن دستگاه، وارد کردن شماره تلفن، مشاهده شماره تلفن	
ضبط و پخش صدا	
تایید و ذخیره سازی	
تنظیم زمان مدت آذیر (۳ ثانیه نگه دارید)	
تنظیم تعداد زنگ انتظار (۳ ثانیه نگه دارید)	
تنظیم نوع تک آذیر (۳ ثانیه نگه دارید)	
تغییر رمز دستگاه (۳ ثانیه نگه دارید)	
مدت زمان تاخیر بروی زون ۲	
TONE/PULSE	
افزودن کیپد حرفه ای	
بازگشت به منو قبل، مشاهده سریال دستگاه	

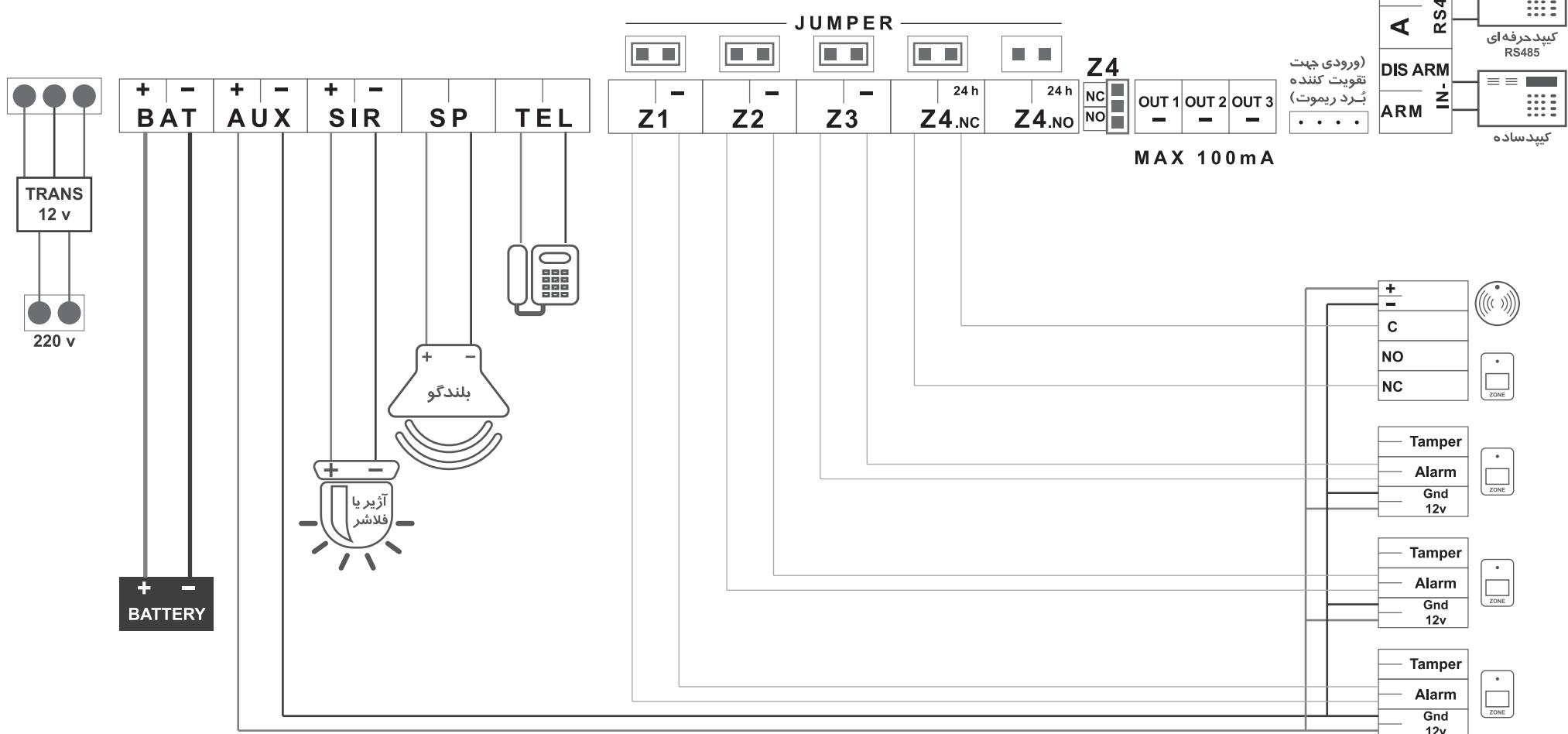
### راهنمای زون

بی سیم	۲۴ ساعته	نیمه فعال PART ZONE	دینگ دانگ CHIME	قابلیت زون
۵ زون Z5	۴ زون Z4	۵، ۲، ۱ زون Z1, Z2, Z5	۱ زون Z1	شماره زون

۵ زون Z5	۴ زون Z4	۳ زون Z3	۲ زون Z2	۱ زون Z1	شماره زون
					نام زون

# بخش اول

نحوه نصب و سیم بندی دستگاه



## ترمینال A/D - کیپد ساده

این ترمینال ها جهت اتصال به کیپد طراحی شده است.  
ولتاژ لحظه ای منفی روی ترمینال A دزدگیر را فعال می کند (ARM) و ولتاژ  
لحظه ای منفی روی ترمینال D دزدگیر را غیرفعال می کند (DISARM).

## ترمینال RS485 [خروجی جهت اتصال به کیپد حرفة ای]

این ترمینال جهت اتصال به کیپد حرفة ای طراحی شده است که ارتباط این  
دو دستگاه از طریق پروتکل RS485 می باشد.

کیپد جدید شرکت تحت پروتکل RS485 و بصورت دو طرفه عمل می کند.  
بدین صورت که شما از طریق ۴ رشته سیم ارتباطی بین کیپد و دزدگیر از طرفی  
دزدگیر را فعال و غیرفعال و نیمه فعال کرده و همچنین تایم تاخیری دستگاه و  
رمز اصلی دستگاه را عوض نمایید و از طرف دیگر وضعیت دزدگیر شامل فعالی  
و غیرفعالی زون های باز شده ، برق و خروجی رانیز روی نمایشگر کیپد مشاهده  
نمایید این کیپد همچنین قابلیت ذخیره ۱۰ رمز مختلف را دارد یعنی تا ۱۰ کاربر  
مختلف می توانند دزدگیر را کنترل نمایند.

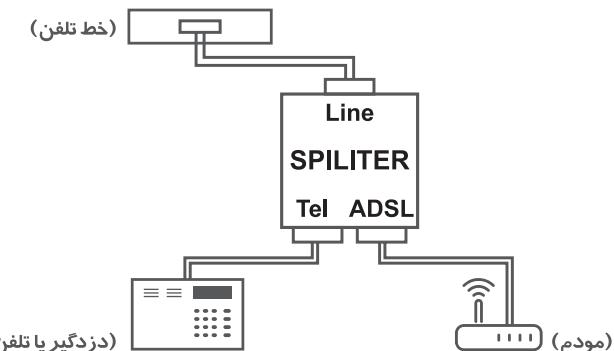
## سوکت ۴ پین سفید رنگ [سوکت افزایش برد ریموت - برد RXD]

این سوکت جهت افزایش برد ریموت ها تعییه شده است به صورتی که  
با قرار گرفتن یک برد مخصوص در محل ورودی مکان مورد نظر و اتصال  
از طریق ۴ رشته سیم به این سوکت، برد ریموت ها افزایش پیدا می کند.  
(طول سیم ذکر شده می تواند تا ۲۰۰ متر نیز باشد)

فقط در صورت استفاده از این برد می بایست جامپر مربوطه را در کنار  
آن در سر جای خود قرار داد.

**⚠** جامپر را در صورتی قرار دهید که سوکت افزایش برد ریموت (برد  
RXD) در سر جای خود باشد در غیر اینصورت ریموت ها عمل نمی کند.

## نحوه نصب اسپلیتر (نویز‌کیر خط تلفن)



## ترمینال باتری [BAT]

با دقت در رعایت جهت، سیم های باتری را وصل کنید. سیم قرمز به مثبت و  
سیم مشکی به منفی وصل شود.  
این مسیر به یک فیوز ۴ آمپر مجهر است.

## ترمینال AUX [13v]

تغذیه کلیه چشم ها را با حفظ جهت به طور موازی به هم وصل کنید. سپس  
باراعیت جهت صحیح به ترمینال AUX وصل کنید.  
این مسیر مجهر به یک فیوز ۲ آمپر است.

## خروجی برای آژیر [SIR]

اگر از آژیر استفاده می کنید، سیم های آن را باراعیت جهت صحیح به  
ترمینال SIR وصل کنید.  
برای تنظیم نوع تک آژیر به صفحه ۱۶ مراجعه کنید.

## خروجی برای بلندگوهای [SP]

بلندگوهای طور موازی به هم وصل کنید (حداکثر ۲ بلندگوی ۸ اهم ۲۵ وات)  
سپس آنها را به ترمینال SP وصل کنید.  
برای تنظیم نوع تک آژیر به صفحه ۱۶ مراجعه کنید.

## خروجی ها [out1 - out2 - out3]

در این دستگاه سه خروجی داریم:

out1 - out2 - out3

خروجی ۱۰۰ میلی آمپر جهت اتصال به رله، قابل کنترل توسط تماس.

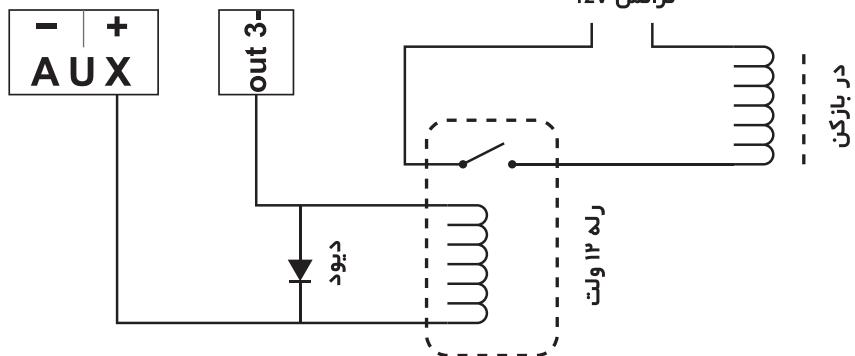
out3: این خروجی توسط ریموت نیز قابل کنترل است. اگر دکمه **D** یا **B** را به مدت ۲ ثانیه نگه دارید، دستگاه به شما خروجی منفی می دهد. این فرمان برای راه اندازی رله در بازکن مناسب است.

\* توجه: جهت استفاده از هر خروجی لازم است مدار رله زیر را استفاده کنید یا از برد های رله (تک رله یا ۴ رله) این شرکت استفاده کنید.

\* \* به هیچ وجه از خروجی ها به صورت مستقیم و بدون رله استفاده نکنید.

شکل:

ترانس 12V



## دینگ دانگ (CHIME)

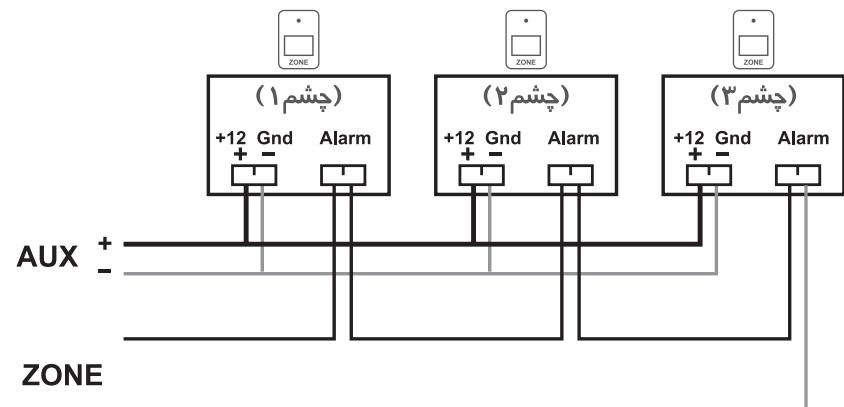
در صورتی که بخواهیم در زمان غیرفعال بودن دزدگیر از ورود و خروج افراد مطلع شویم (از طریق صدای تک بوق پخش شده در دزدگیر) می توان وضعیت دینگ دانگ را فعال نمود.

ترمینال Z1: زون یک (Z1) دستگاه می تواند دارای دینگ دانگ باشد. در صورتی که دستگاه غیر فعال (غیر مسلح) باشد یک دینگ دانگ پخش می کند و در صورتی که فعال (مسلح) باشد مانند قبل عمل می کند.

- جهت فعال کردن این حالت دو دکمه **C** و **D** (و یا **B** و **D**) را بصورت

## زون ها [Z1,Z2,Z3,Z4..NC,Z4..NO]

در صورت نیاز به اتصال بیش از یک چشم به زون ها باید آن ها را به صورت سری به ترمینال زون مورد نظر وصل کنید.



توجه: تعداد چشم هایی را که می توان به صورت سری به هم وصل کرد به مجموع متراژ سیم کشی چشم ها بستگی دارد ولی به طور معمول می توان تا ۸ چشم را به صورت سری به هر زون متصل نمود.

انواع زون ها :

زون NC (NORMAL CLOSE) یعنی اتصال بین دو پایه زون همیشه بسته است و در صورت باز شدن این مسیر دستگاه شروع به آلام می کند.

زون NO (NORMAL OPEN) این زون بر عکس زون NC است یعنی اتصال بین دو پایه زون همیشه باز است و در صورت بسته شدن این مسیر دزدگیر شروع به آلام می کند.

زون های ۱ و ۲ و ۳ (Z3 , Z2 , Z1) به صورت NC (NORMAL CLOSE) می باشد که در صورت باز شدن فعال می شود.

زون ۴ (Z4) می تواند به دو صورت NC و NO باشد. (با تغییر جامپر کنار زون ۴ Z4) می توانید وضعیت NC یا NO زون ۴ را انتخاب نمایید)

توجه: از زون ۴ (Z4) فقط می توان در یکی از حالت های NC یا NO استفاده کرد که در صورت استفاده از حالت NC ، ترمینال NO بلا استفاده قرار می گیرد و بلعکس.

کاملا همزمان فشار دهید. دستگاه با یک تک بوق فعال شدن دینگ و دانگ را روی LCD نمایش می دهد.

- جهت غیرفعال کردن این حالت دو دکمه  و  (ویا  و  ) راهنمای LCD فشار دهید. دستگاه با سه تک بوق غیرفعال شدن دینگ دانگ را روی LCD نمایش می دهد.

اگر دستگاه در حالت حافظه باشد دینگ دانگ عمل نمی کند.

\* توجه: جهت اینکه حافظه پاک شود حتما یک دفعه دزدگیر فعال و غیرفعال شود. یکی دیگر از قابلیت های این دستگاه اینست که می توانید چشم های بی سیم را از طریق (روش تنظیم جامپر سنسورهای بی سیم) در صفحه ۲۰ به حالت زون ۲۴ ساعته در بیاورید.

### ریموت اضطراری [Panic SOS]

این ریموت مثل یک پدال بی سیم عمل می کند و در مواقع اضطراری در صورت فشردن هر کدام از دکمه های ریموت، آژیر به صدا در آمده و شماره گیری انجام می شود.

جهت سنت کردن ریموت اضطراری سوییچ های SET PIR و SET REMOTE بروی بُرد را بصورت همزمان فشرده و یکی از دکمه های ریموت جدید را فشار دهید، در صورت سنت شدن ریموت اضطراری، دستگاه در هر وضعیتی که باشد حتی وضعیت غیرفعال (غیر مسلح) با فشردن هر کدام از دکمه های ریموت، آژیر به صدا در آمده و شماره گیری انجام می شود.  
⚠ توجه: این ریموت جهت آلام اضطراری می باشد و دقیق نمایید با ریموت عادی اشتباه نشود.

### حالت نیمه فعال یا نیمه مسلح [PART ZONE]

(در این حالت زون های Z1 و Z2 فعال (مسلح) بوده و مابقی زون ها به غیر از زون های ۲۴ ساعته غیرفعال (غیر مسلح) می باشد.)

جهت فعال کردن حالت نیمه فعال (نیمه مسلح) کلید  یا  را فشار داده و برای غیرفعال کردن از کلید  یا  استفاده می کنید. وضعیت سنسورهای بی سیم را در بخش روش تنظیم جامپر سنسورهای بی سیم مطالعه نمایید.

### زون ۲۴ ساعته Z4

زون ۲۴ ساعته یکی از زون های دستگاه است که در صورتی دزدگیر غیرفعال (غیر مسلح) باشد این زون همچنان فعال (مسلح) است معمولا از این زون برای دتکتورهای دود و حرارت و شوک سنسور استفاده می شود.

ترمینال Z4: زون ۲۴ ساعته دستگاه در یکی از دو حالت NC یا NO می تواند کار کند. نکته: برای استفاده از زون ۲۴ ساعته باید دکمه SET REMOTE بروی بُرد رانگه داشته و دکمه  یا  ریموت را بزنید. بایک صدای تک بوق، زون ۴ به حالت ۲۴ ساعته درمی آید و روی LCD نمایش داده می شود. برای غیرفعال کردن به

## بخش دوم [تنظیمات دستگاه از طریق کیپد]

در تنظیم اولیه دستگاه، حالت اول در نظر گرفته شده است. جهت تغییر حالت، با نگه داشتن دکمه **۳** به مدت ۳ ثانیه وارد این بخش می‌شوید. با دکمه‌های **۷** و **۹** تغییر وضعیت را اعمال کرده و جهت ذخیره کردن تغییرات دکمه **ENTER** را فشار دهید.

### PASSWORD

در منوی اصلی با فشردن دکمه **۴** به مدت ۳ ثانیه می‌توانید به منوی تغییر رمز راه پیدا کنید، در ابتدا باید رمز قبلی را وارد کرده و سپس رمز جدید را دوبار وارد کنید و برای تایید کردن رمز جدید **ENTER** را بزنید.

### مدت زمان تاخیر بر روی زون **۲**

با فشردن دکمه **۶** و نگه داشتن به مدت ۳ ثانیه به بخش مدت زمان تاخیر بر روی زون **۲** وارد می‌شوید. با استفاده از دکمه **۷** مدت زمان تاخیر را کاهش و با استفاده از دکمه **۹** آن را افزایش دهید؛ سپس با فشردن دکمه **ENTER** تغییرات را ذخیره کنید. مدت زمان تاخیر از **۰** تا **۱۲۰** ثانیه است که با توجه به مدت زمان خروج یا ورود به محل می‌توانید تغییر دهید.  
نکته: مدت زمان تاخیر روی حالت پیش فرض **۰** ثانیه است به معنی آن که هیچ گونه تاخیری روی زون **۲** نمی‌باشد.

### TONE/PULSE

با توجه به ساختار متفاوت مخابرات بعضی مناطق، شماره گیری با خط ثابت TONE به درستی عمل نمی‌کند. در این صورت به روش زیر شماره گیری دستگاه رادر حالت PULSE قرار دهید، که با فشردن دکمه **۸** وارد منوی TONE/PULSE می‌شوید و با فشردن دکمه **۱** حالت TONE و با فشردن دکمه **۲** می‌توانید حالت PULSE را انتخاب کنید و برای ذخیره تغییرات **ENTER** را بزنید.

### ست کردن کیپد حرفه ای

در منوی اصلی با فشردن دکمه **۹** وارد بخش افزودن کیپد حرفه ای شده که با وارد

در تمامی برنامه ریزی دستگاه کلید **\*** برای بازگشت به منوی قبل است.

### ریست کردن دستگاه

برق و باتری دستگاه را قطع نمایید، سپس دکمه **MEM** را فشرده و نگه دارید، در همین حالت برق و یا باتری دستگاه را وصل کنید، دکمه **MEM** را همچنان نگه دارید تا صدای بوق ممتد شنیده شود و کلمه **RESET** روی LCD نمایش داده شود، دکمه را رها کنید و منتظر بمانید تا دستگاه به صورت کامل آماده شود. توجه: در صورت فراموش کردن رمز عبور دستگاه باید از این طریق دستگاه را ریست کرده و دوباره اطلاعات را ذخیره کنید.

### تنظیم مدت زمان آژیر

با فشردن دکمه **۱** و نگه داشتن به مدت ۳ ثانیه به بخش تنظیم مدت زمان آژیر وارد می‌شوید. با استفاده از دکمه **۷** مدت زمان آژیر را کاهش و با استفاده از دکمه **۹** آن را افزایش دهید. سپس با فشردن دکمه **ENTER** تغییرات را ذخیره کنید.

### تنظیم تعداد زنگ انتظار

در منوی اصلی با فشردن دکمه **۲** وارد منوی تنظیم تعداد زنگ انتظار شوید. در این منوی می‌توانید تعداد زنگ انتظار را با دکمه **۷** کاهش و با دکمه **۹** افزایش داده و برای ذخیره تغییرات **ENTER** را بزنید.

### تنظیم نوع تک آژیر

دستگاه هنگام فعال و غیرفعال کردن یک تک آژیر پخش می‌کند در صورت کم بودن صدای تک آژیر می‌توانید یکی از وضعیت‌های زیر را انتخاب نمایید:  
**M-SP (بلندگوی داخلی)**  
**SIR (۲ M-SP) (بلندگوی داخلی و آژیر پیزو)**

**M-SP-SIR-SP (بلندگوی داخلی، آژیر پیزو و بلندگوی بیرونی)**

برای ضبط صدا دکمه **ENTER** را زده، صدای مورد نظر خود را ضبط کرده و برای ذخیره سازی **ENTER** را بزنید. در همین منو برای پخش صدای ضبط شده می توانید بعد از زدن کلید **CHECK** **MESSAGE** را بزنید.

### ذخیره شماره تلفن در حافظه

دستگاه دارای ۲۰ حافظه شماره تلفن می باشد.  
شماره تلفن هایی که تمایل دارید از طریق خط تلفن ثابت (LINE) با آنها تماس گرفته شود در حافظه ۰ تا ۱۹ وارد کنید.

**MEM** + شماره تلفن + **ENTER** + شماره حافظه + **ENTER**

منظور از شماره تلفن در متن بالا شماره تلفن همراه یا شماره تلفن ثابت بدون کد شهری.

### مشاهده شماره های داخل حافظه

**MEM** + شماره حافظه + **CHECK**

بازدن مجدد کلید **CHECK** در این مرحله شماره های بعدی را مشاهده خواهید کرد.

### تست شماره گیری

**MEM** + شماره حافظه + **MESSAGE**

در این حالت در صورت وارد کردن شماره حافظه از ۰ تا ۱۹ از طریق خط ثابت تماس برقرار کرده و صدای آلام ضبط شده را پخش می کند.

### ست کردن ریموت کنترل ها

- دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید.
- دکمه **B** یا **SET REMOT** ریموت رانگه دارید.
- دستگاه با یک تک بوق اضافه شدن ریموت را همراه با شماره ریموت روی **LCD** نشان می دهد.

کردن کد کپید و سپس با فشردن دکمه **ENTER** کپید با دستگاه شماست می شود.

### ضبط و پخش صدای خروجی رله ها و بخش کنترل دستگاه

در این بخش، صدای های پیش فرض روی دستگاه ذخیر شده است. برای تغییر صدای های پیش فرض در منوی اصلی **MESSAGE** و سپس **0** را بزنید.

بعد از فشردن کلید **0** اقدام به ضبط صدای مربوطه کنید. به این صورت که با نمایش هر متن روی LCD، با مشاهده START، شما بلا فاصله صدای مربوط به آن را بیان کنید تا ضبط شود. ( فقط ۱/۵ ثانیه وقت دارید) مثلاً اولین متن به این صورت است : RELAY 1 IS ON حال در صورتی که این رله برای مثال به لامپ وصل است می توانید بگویید لامپ روشن شد.

به همین صورت :

RELAY 1 IS ON (۱) رله ۱ فعال شد SYSTEM IS ARM (۷) دزدگیر فعال شد

RELAY 1 IS OFF (۲) رله ۱ غیر فعال شد SYSTEM IS DISARM (۸) دزدگیر غیر

فعال شد RELAY 2 IS ON (۳) رله ۲ فعال شد

RELAY 2 IS OFF (۴) رله ۲ غیر فعال شد INSERT PASS (۹) لطفاً رمز را وارد کنید

DISCONNECT POWER (۱۰) برق قطع شد CONNECT POWER (۱۱) برق وصل شد

RELAY 3 IS ON (۵) رله ۳ فعال شد RELAY 3 IS OFF (۶) رله ۳ غیر فعال شد

جهت پخش صدای های مربوط به این بخش بعد از زدن کلید **CHECK** **MESSAGE** را می زنیم.

### کزارش قطع و وصل برق شهر

با قطع و وصل برق شهر، دستگاه پیام مربوطه را در حافظه های شماره ۰ و ۱ پخش می کند (برق قطع شد **DISCONNECT POWER**، برق وصل شد **CONNECT POWER**). در صورت عدم نیاز به اعلام قطع و وصل برق از حافظه های ۲ به بعد دستگاه استفاده کنید و حافظه های ۰ و ۱ را خالی بگذارید.

### ضبط / پخش صدای آلام

در منوی اصلی با فشردن دکمه **MESSAGE** وارد منوی ضبط صدا شوید. سپس

## حذف ریموت ها

- برق و باتری را قطع کنید.
- دکمه SET REMOT رانگه دارید و برق را وصل کنید.
- دستگاه با بوق ممتد حذف ریموت هارا اعلام می کند و روی LCD نمایش می دهد.

## ست کردن سنسورهای بی سیم

- دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید.
- دکمه SET PIR را نگه دارید و سنسور بی سیم را تحریک کنید.
- دستگاه ست شدن سنسور همراه با شماره سنسور و شماره زون را نمایش می دهد.

## روش تنظیم جامپر سنسورهای بی سیم

- در این دستگاه می توانید سنسورهای بی سیم را به زون های ۱ تا ۴ مرتبط نمایید.  
در واقع خصوصیت زون های ۱ تا ۴ را می توانید (با تغییر جامپرهای داخل سنسور) به سنسور ها مرتبط نمایید.

توجه: در صورت تنظیم سنسورها به هر صورت هنگام تحریک سنسور LED5 روشن می شود.

- ۱) در صورتی که برای زون ۱ دینگ دانگ تعریف شده باشد و سنسور بی سیم را به شکل A تنظیم نمایید (سنسور مرتبط با زون ۱ می شود) این سنسور نیز بصورت دینگ دانگ عمل می کند.

- ۲) در صورتی که برای زون ۲ حالت تاخیری تعریف شده باشد و سنسور بی سیم را به شکل B تنظیم نمایید (سنسور مرتبط با زون ۲ می شود) این سنسور نیز بصورت تاخیری عمل می کند.

- ۳) اگر سنسوری بصورت شکل C تنظیم نمایید (سنسور مرتبط با زون ۳ می شود) بدین صورت در حالت پارت زون (نیمه مسلح) این سنسور عمل نخواهد کرد و فقط در حالت مسلح عمل خواهد کرد.

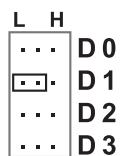
- ۴) در صورتی که برای زون ۴ حالت ۲۴ ساعته تعریف شده باشد و سنسور بی سیم

رابه شکل D تنظیم نمایید (سنسور مرتبط با زون ۴ می شود) این سنسور نیز به صورت حالت ۲۴ ساعته عمل می کند و در حالت پارت زون عمل نخواهد کرد.

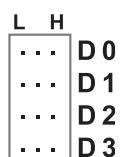
۵) در صورتی که جامپرها بصورت شکل E تنظیم شود سنسور روی زون ۵ است می شود که این سنسور خصوصیت هیچ یک از زون های بالا راندارد و همانند یک سنسور مستقل عمل می کند. و در حالت پارت زون (نیمه مسلح) این زون عمل نخواهد کرد.

روش تنظیم جامپرهاي سنسورهای بی سیم:

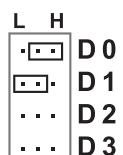
(A) جهت ارتباط سنسور بی سیم با زون ۱ باید جامپر D0 را خالی گذاشته و جامپر D1 در سمت L قرار بگیرد و از جامپر (A0 تا A7) را به صورت دلخواه و متفاوت بچینید.



(B) جهت ارتباط سنسور بی سیم با زون ۲ باید جامپرهاي D0 و D1 را خالی بگذاريد و از جامپر (A0 تا A7) را به صورت دلخواه و متفاوت بچينيد.



(C) جهت ارتباط سنسور بی سیم با زون ۳ باید جامپر D0 را در سمت H و جامپر D1 را در سمت L قرار بگیرد و از جامپر (A0 تا A7) را به صورت دلخواه و متفاوت بچينيد.



(D) جهت ارتباط سنسور بی سیم با زون ۴ باید جامپر D0 را در سمت L قرار بگیرد و جامپر D1 را خالی گذاشته و از جامپر (A0 تا A7) را به صورت دلخواه و متفاوت بچينيد.

## بخش سوم

### کنترل دستگاه و خروجی ها از طریق تماس

بعد از تماس با دستگاه و شنیدن صدای "لطفا رمز را وارد کنید" (منظور صدای ضبط شده خودتان در منوی ضبط صدا می باشد) رمز ۴ رقمی را با فاصله از یکدیگر وارد نمایید. با زدن هر کد، دستگاه با صدای تک بوق دریافت کد را تایید می کند. (در صورتی که بین کدها بیش از ۳ ثانیه مکث نمایید، دستگاه جهت امنیت ارتباط را قطع می نماید) و در صورت ورود رمز اشتباه بلا فاصله دستگاه ارتباط را قطع می کند.

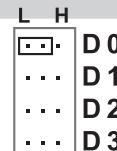
در صورتی که رمز درست باشد با صدای تک بوق ممتد وارد منوی کنترل دستگاه می شوید که می توانید کنترل خروجی ها، فعالی و غیرفعالی دستگاه را به دست بگیرید.

کلید ۱ رله اول را وصل می کند و صدای مربوط به آن پخش می شود.  
با فشردن مجدد آن رله ۱ قطع شده و صدای مربوط به آن پخش می شود.

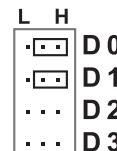
به همین صورت رله ۲ که توسط دکمه ۲ کنترل می شود.  
کلید ۵ جهت فعال و غیر فعال کردن دزدگیر می باشد که با فشردن این کلید دزدگیر فعال و با فشردن مجدد دزدگیر غیرفعال می شود.

با فشردن دکمه ۶ دزدگیر به صورت نیمه فعال در می آید و با فشردن مجدد این دکمه دزدگیر غیرفعال می شود.

در تمام مراحل در صورتی که کد کلید مورد نظر توسط دستگاه گرفته شده باشد یک صدای تک بوق برگشت داده می شود و بعد از آن صدای مربوطه پخش می شود و در صورتی که کلیدها به غیر از ۱، ۲، ۳، ۵ و ۶ باشد، ۲ بار صدای تک بوق را خواهد شنید و روی نمایشگر کلمه ERROR CODE نمایش داده می شود.



(E) جهت ارتباط سنسور بی سیم با زون ۵ باید جامپرهای D0 و D1 را در سمت H قرار بگیرد و از جامپر (A0 تا A7) را به صورت دلخواه و متفاوت بچینید.



توجه: برای سنت کردن سنسور بی سیم جامپرهای D0 و D1 را مطابق شکل های بالا بچینید و جامپرهای D2 و D3 را در تمام حالات بالا خالی بگذارید.

توجه: در صورت زیاد بودن سنسور بی سیم حتما قبل از سنت کردن سنسور بی سیم، جامپرهای (A0 تا A7) در هر چشم را به صورت متفاوت بچینید در غیر این صورت دستگاه تمام سنسورها را به عنوان یک سنسور ذخیره می کند.

نکته: برای سنت کردن سنسور بی سیم باید همه سنسورهای بی سیم قبلی را خاموش کرده و در لحظه‌ی سنت کردن سنسور بی سیم فقط ۱ سنسور روشن باشد.

### حذف سنسورها

- برق و باتری دستگاه را قطع کنید.
- دکمه SET PIR را نگه داشته و برق را وصل نمایید.
- دستگاه با بوق ممتد حذف سنسورهارا اعلام می کند و روی LCD نمایش می دهد.

