

## 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 مجهز است .

## AUX (۱3 v)

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

## خروجی برای آژیر (SIR)

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

## خروجی برای بلندگوها (SP)

بلندگوها را به طور موازی به هم وصل کنید (حداکثر ۲ بلندگوی ۸ اهم ۲۵ وات) سپس آنها را به ترمینال SP وصل کنید . این مسیر به فیوز ۴ آمپر مجهز است .

– در صورت نیاز به بلندگوی بیشتر لازم است از برد تقویت کننده آژیر استفاده نمود .

## خط تلفن (TEL)

این ترمینال جهت اتصال به خط تلفن طراحی شده است .

درصورت استفاده از اینترنت بر روی خط، حتماً از نویز گیر خط تلفن (Splitter) استفاده کنید.

## زون ها (Z1, Z2, Z3, Z4 )

تمامی زون ها به صورت (NC (NORMALLY CLOSED می باشند . یعنی اتصال بین دو پایه بسته می باشد و درصورت باز شدن این مسیر دستگاه شروع به آلارم می کند .

– در صورت اتصال بیش از یک سنسور به زون، سنسورها باید به صورت **Bold** به دزدگیر متصل شوند.

## خروجی ها (OUT1، OUT2، OUT3، OUT4)

از خروجی های دستگاه می توان برای کنترل وسایل برقی مانند لامپ و کولر استفاده نمود بدین معنی که می توان از طریق تماس و یا نرم افزار وسایل برقی را از راه دور خاموش و روشن کرد .

**OUT1** : این خروجی ۲ حالت دارد که فقط می تواند در یکی از حالت ها استفاده گردد . حالت اول : در این حالت به عنوان یک خروجی آزاد عمل می کند .

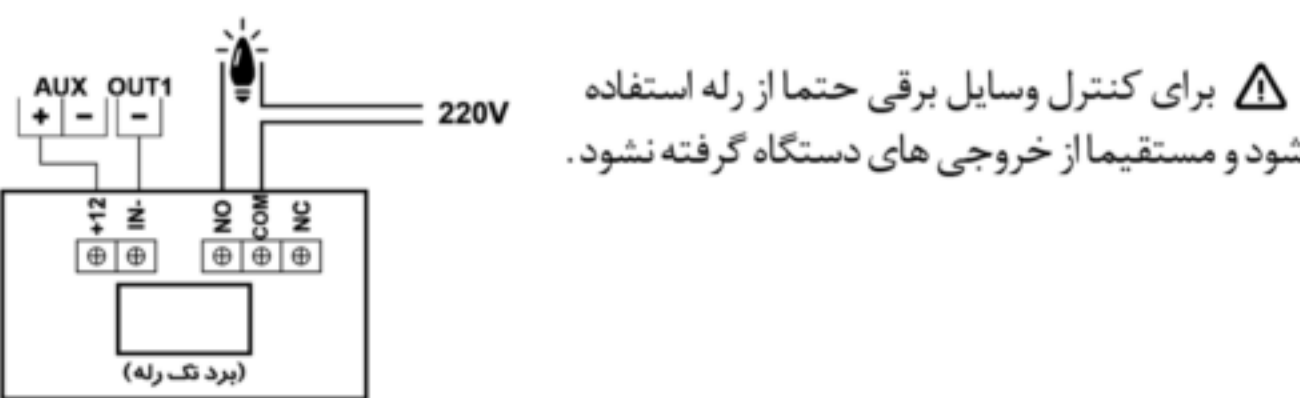
حالت دوم : (LED-ARM) در این حالت با فعال شدن دزدگیر، خروجی ولتاژ منفی می دهد و با غیر فعال شدن دزدگیر، این ولتاژ منفی قطع می شود . در این صورت نمی توان آن را با تماس یا پیام خاموش و روشن نمود .

**OUT2,3,4**: این خروجی ها به عنوان یک خروجی آزاد عمل می کنند که **OUT4** توسط ریموت نیز قابل کنترل می باشد . اگر دکمه **➊** یا **➋** ریموت را نگه دارید دستگاه به صورت لحظه ای خروجی منفی میدهد. این فرمان برای راه اندازی رله در باز کن مناسب است.

قابلیت ها / خروجی ها	تماس	پیام / نرم افزار	ریموت
<b>OUT 1</b>	دائمی	دائمی و لحظه ای	
<b>OUT 2</b>	دائمی	دائمی و لحظه ای	
<b>OUT 3</b>	دائمی	دائمی و لحظه ای	
<b>OUT 4</b>	دائمی	دائمی و لحظه ای	

**OUT 1,2,3** توسط ریموت قابل کنترل نیست .

در شکل زیر نحوه اتصال لامپ به برد تک رله(تولید شرکت) توضیح داده شده است :



## ضبط و پخش صدای آلارم (پیام سرقت و حریق)

دو صدای مجزا می توان ذخیره کرد .

ضبط صدای کلی (تمامی زون ها) :

ضبط: ➡ Ⓜ + ⓔ + ضبط صدا ➡ Ⓜ + ⓔ + پخش: ➡ Ⓜ + Ⓢ

ضبط صدای جزئی(زون های ۱،۲،۳و ۵ و مجزا برای زون ۴):

ضبط صدا برای زون های ۱و۲و۳و۵: ➡ Ⓜ + ➊ + ضبط صدا برای زون ۴: ➡ Ⓜ + ➋ + پخش: ➡ Ⓜ + Ⓢ

در حالت آخر ابتدا صدای زون های ۱،۲،۳و ۵ و سپس صدای زون ۴ پخش می شود.

– در صورت تحریک زون ۴ صدای مخصوص این زون پخش می شود.

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

این صدا به صورت پیش فرض روی دستگاه ذخیره شده است برای تغییر آن در منو اصلی ابتدا دکمه Ⓜ و سپس ➋ را بزنید . در این زمان می توانید صدای مربوطه را ضبط کنید . به این صورت که با نمایش هر متن روی LCD، با مشاهده START، شما بلافاصله صدای مربوط به آن متن را بیان کنید تا ضبط شود. برای پخش آن در همین منو دکمه ➋ را فشار دهید .

## ست کردن ریموت کنترل ها

زمانی که دستگاه در حالت غیر فعال باشد، دکمه **➊** یا **➋** ریموت را نگه دارید و همزمان سوئیچ LEARN REMOTE را بر روی برد فشار دهید، همزمان دستگاه با یک تک بوق اضافه شدن ریموت را همراه با شماره ریموت روی LCD نشان می دهد .

توجه : در صورتی که هنگام ست کردن به جای دکمه **➋** یا **➋** دکمه دیگری را فشار دهید، ریموت عملکرد مناسبی ندارد و باید ریموت پاک شده و مجدد ست شود .

### حذف ریموت ها

برق و باتری دستگاه را قطع کنید. سوئیچ LEARN REMOTE بر روی برد را فشار دهید و برق دستگاه را وصل کنید. دستگاه با تک بوق حذف شدن ریموت را اعلام می کند.

### دینگ دانگ (CHIME)

اگر بخواهیم در زمان غیرفعال بودن دزدگیر از حضور افراد مطلع شویم، (از طریق پخش صدای دینگ دانگ در بلندگو داخلی ) باید این حالت را برای زون ۱ فعال نمود .
– جهت فعال کردن این حالت دو دکمه **➋** و **➌** (و یا **➋** و **➍**) را بصورت همزمان فشار دهید، دستگاه با یک تک بوق فعال شدن آن را روی LCDنمایش می دهد .
– جهت غیر فعال کردن این حالت همانند شکل فعال کردن عمل کنید .

## حالت نیمه فعال (پارت زون PART ZONE)

دراین حالت زون های Z1 و Z2 و Z5 فعال بوده و مابقی زون ها به جز زون های ۲۴ ساعته غیر فعال می باشد.

جهت استفاده از حالت نیمه فعال، کلید **➊** یا **➋** را فشار داده و برای غیر فعال کردن از کلید **➋** یا **➌** استفاده کنید .

### زون 24ساعته Z4

توجه : این زون در حالت عادی مانند زون های معمولی است . در صورت فعال کردن این حالت این زون تبدیل به زون ۲۴ ساعته می شود.

در این صورت هنگام تحریک، دستگاه در هر حالت (فعال یا غیر فعال) شروع به آلارم می کند.

– برای استفاده از زون ۲۴ ساعته باید سوئیچ LEARN REMOTE روی بُرد و دکمه **➌** یا **➍** ریموت را همزمان فشار دهید . با یک صدای تک بوق، زون ۴ به این حالت درمی آید و روی LCD نمایش می دهد . برای غیر فعال کردن به همان شکل فعال کردن عمل کنید .

– همچنین می توان از این زون به عنوان زون اعلام حریق استفاده نمود .

– برای این زون می توان صدای مجزا ضبط نمود . که در صورت تحریک هنگام تماس این صدا پخش می شود.

–از زون ۲۴ ساعته برای پدال، آشکار ساز دود، حرارت و شوک سنسور استفاده می شود .

## ریموت اضطراری (Panic SOS)

در مواقع اضطراری در صورت فشردن هر کدام از دکمه های ریموت، در حالت فعال یا غیرفعال، دستگاه شروع به آلارم می کند .

– جهت ست کردن ریموت اضطراری سوئیچ های LEARN REMOTE و LEARN PIR روی بُرد را بصورت همزمان فشرده و یکی از دکمه های ریموت جدید را فشار دهید .

⚠ توجه : این ریموت جهت آلارم اضطراری می باشد و دقت نمایند با ریموت عادی اشتباه نشود . کاربرد این ریموت برای طلا فروشان یا نگهبانان می باشد .

### زون تاخیری

فقط زون ۲ دستگاه دارای تاخیر است که در منو مربوطه می توانید زمان آنرا تنظیم کنید.(دکمه ای)

### ست کردن سنسور های بی سیم

– دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید .

جامپر (A0 - A7) در هر سنسور را به صورت متفاوت قرار دهید در غیر این صورت دستگاه تمام سنسورها را به عنوان یک سنسور شناسایی می کند .

– سوئیچ LEARN PIR را نگه دارید و سنسور بی سیم را تحریک کنید .

– دستگاه اضافه شدن سنسور را با یک صدای تک بوق اعلام می کند .

جامپر (A0 - A7) مربوط به کد سنسور و (D0-D3) مربوط به حالت دهی سنسور می باشد .

## روش تنظیم جامپر سنسور های بی سیم

در این دستگاه می توان سنسورهای بی سیم را به زون های ۱ تا ۴ مرتبط نمود . یعنی حالت های دینگ دانگ (زون ۱)، تاخیری(زون ۲)، نیمه فعال(زون ۱و۲و۵)، ۲۴ساعته (زون ۴) را با تغییر جامپر های داخل سنسور، بر روی آن اعمال کرد .

– برای دسترسی به جدول تنظیم سنسورهای بی سیم به قسمت راهنمای سریع زون (پشت صفحه) مراجعه نمایید.

– این روش تنظیم برای بیشتر سنسورها کارایی دارد ولی ممکن است بعضی از سنسورها از این قاعده پیروی نکنند .

## تنظیم سطح امنیت دستگاه SECURITY(میزان دسترسی)

با لمس دکمه ⓔ و نگه داشتن آن به مدت ۳ ثانیه وارد این منو شوید. می توانید امنیت دستگاه را در این بخش تعریف کنید. در ابتدا وضعیت قبلی دستگاه نمایش داده می شود. سپس قادر به تغییر آن خواهید بود. با لمس دکمه **➊** وضعیت به حالت HIGH و با لمس دکمه **➋** وضعیت به حالت MID در می آید .

در صورتیکه دستگاه در حالت MID تنظیم شود تمامی افراد می توانند دستگاه را کنترل نمایند ولی در صورتی که روی وضعیت HIGH قرار گیرد تنها کسانی که شماره آنها در حافظه ۱۰ الی ۱۴ ذخیره شده باشد می توانند دزدگیر را کنترل نمایند.

## حذف سنسور های بی سیم

سوئیچ LEARN PIR را نگه داشته و برق را وصل نمایید . دستگاه با تک بوق و نمایش آن روی LCD حذف سنسورها را اعلام می کند .

## تنظیم نوع تگ آژیر

دستگاه میتواند به روش های زیر تک آژیر بزند :

۱) M-SP ( بلندگوی داخلی )
۲) M-SP و SIR (بلندگوی داخلی و آژیر پیزو)
۳) M-SP و SIR و SP (بلندگوی داخلی، آژیر پیزو و بلند گوی بیرونی)
در تنظیم اولیه دستگاه، حالت دوم در نظر گرفته شده است .

– جهت تغییر حالت، دکمه **➋** را به مدت ۳ ثانیه گرفته، وارد منو می شوید. با دکمه های **➋** و **➋** تغییر وضعیت را اعمال کرده و جهت ذخیره کردن تغییرات دکمه ⓔ را لمس کنید .

## تغییر PASSWORD

در منوی اصلی با لمس دکمه **➋** به مدت ۳ ثانیه می توانید 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 ⓔ را بزنید. در صورت فراموشی رمز، دستگاه را ریست کنید .

## تنظیمات متن اصلی تحریک (سرقت) و نامگذاری زون ها برای ارسال پیام

جهت ذخیره متن پیام مربوط به سرقت، پیام زیر را به دستگاه ارسال کنید :

(انگلیسی یا فارسی) متن مورد نظر **#0000 90**

منظور از متن (حداکثر ۴۰ کاراکتر) اعلام مکان مورد سرقت قرار گرفته می باشد .

در ادامه ارسال این دستور باید دستور زیر نیز به دستگاه ارسال شود تا دستگاه به طور صحیح پیام ها را ارسال نماید . همه دستورات باید به یک زبان باشند .

– می توان نام زون ها (۱ تا ۵) را متناسب با ناحیه تحت پوشش نام گذاری کرد .

– جهت ذخیره نام زون ها (حداکثر ۱۰ کاراکتر) طبق دستور زیر به دستگاه ارسال نمایید : متن مورد نظر **#0000 ۰** کد زون

کد زون :

زون ۱: 91 ، زون ۲: 92 ، زون ۳: 93 ، زون ۴: 94 ، زون ۵: 95

لازم است برای هر زونی کد آن زون را در دستور بالا قرار داد و به دستگاه ارسال نمود .

–به عنوان مثال می خواهیم متن اصلی تحریک یا مکان مورد سرقت قرار گرفته را «شرکت آقای عظیمی» و نام زون ۱ را «راهرو» و زون ۲ را «انبار» قرار دهیم، کافی است دستورات زیر را به دستگاه ارسال کنیم :

انبار **#0000 92** ، راهرو **#0000 91** ، شرکت آقای عظیمی **#0000 90**

در صورت تحریک، دزدگیر این متن ها را برای کاربران ارسال می نماید .

متن مربوط به سرقت به تمامی کاربران (۹–۰) و نام زون ها به سه کاربر اول (۲–۰)

ارسال می شود.

### گزارش محرمانه (ارانه گزارش فعال و غیر فعال شدن دستگاه به مدیر)

اگر فردی دزدگیر را ( از طریق ریموت،تماس و ...) فعال یا غیرفعال نماید دستگاه گزارش این کار را به مدیر(شماره حافظه های ۱، ۲، ۱۰ ، ۰) ارسال می کند .

در صورت نیاز به گزارش محرمانه (SEND REPORT) متن زیر را به دستگاه ارسال کنید .

برای غیر فعالسازی این گزارش متن زیر را به دستگاه ارسال نمایید :

**87#0000OFF**

چند نمونه از پیام های ارسالی دستگاه به کاربران :

دزدگیر فعال با ریموت شماره ۱، دزدگیر غیرفعال با تماس ۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹

## کنترل دستگاه و خروجی ها از طریق تماس صوتی

بعد از تماس با دستگاه و شنیدن صدای «رمز را وارد کنید» رمز ۴ رقمی را با فاصله از یکدیگر وارد نمایید . با زدن هرکد، دستگاه با صدای تک بوق دریافت کد را تایید می کند . (حداکثر فاصله ی بین وارد کردن کدها ۴ ثانیه می باشد) . درصورت ورود رمز اشتباه بلافاصله 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، فعال و غیرفعال بودن دستگاه را به دست بگیرید که به صورت زیر می باشد :

کلید ۱، رله اول را وصل می کند وصدای 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،۳و ۴ توسط کلید ۴،۳،۲ کنترل می شود .

کلید ۵ جهت فعال و غیرفعال کردن دزدگیر می باشد که با فشردن این کلید دزدگیر فعال و با فشردن مجدد دزدگیر غیرفعال می شود . (میتوان از کلید ۸ نیز به جای کلید ۵ استفاده نمود).

با فشردن کلید ۶ دزدگیر به صورت نیمه فعال در می آید و با فشردن مجدد این کلید 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 درصورتی که کلید فشرده شده کلیدی به غیر از ۱،۲،۳،۴،۵،۶ و ۸ باشد، ۲ بار صدای تک بوق را خواهید شنید و روی نمایشگر کلمه ERROR CODE نمایش داده می شود .

**نکات مهم :**

– درصورت عدم نیاز به اعلام قطع و و صل خط برق و به علت وجود مشکلاتی در بعضی مناطق کافیس‌ت جامپر مربوطه را از روی برد دستگاه بردارید . (شماره ۱۷ راهنمای تصویر)

– می توانید به جای ارسال دستورات پیامکی به جهت کاهش اشتباهات و سهولت در کار از نرم افزار دستگاه جهت کنترل استفاده نمایید .