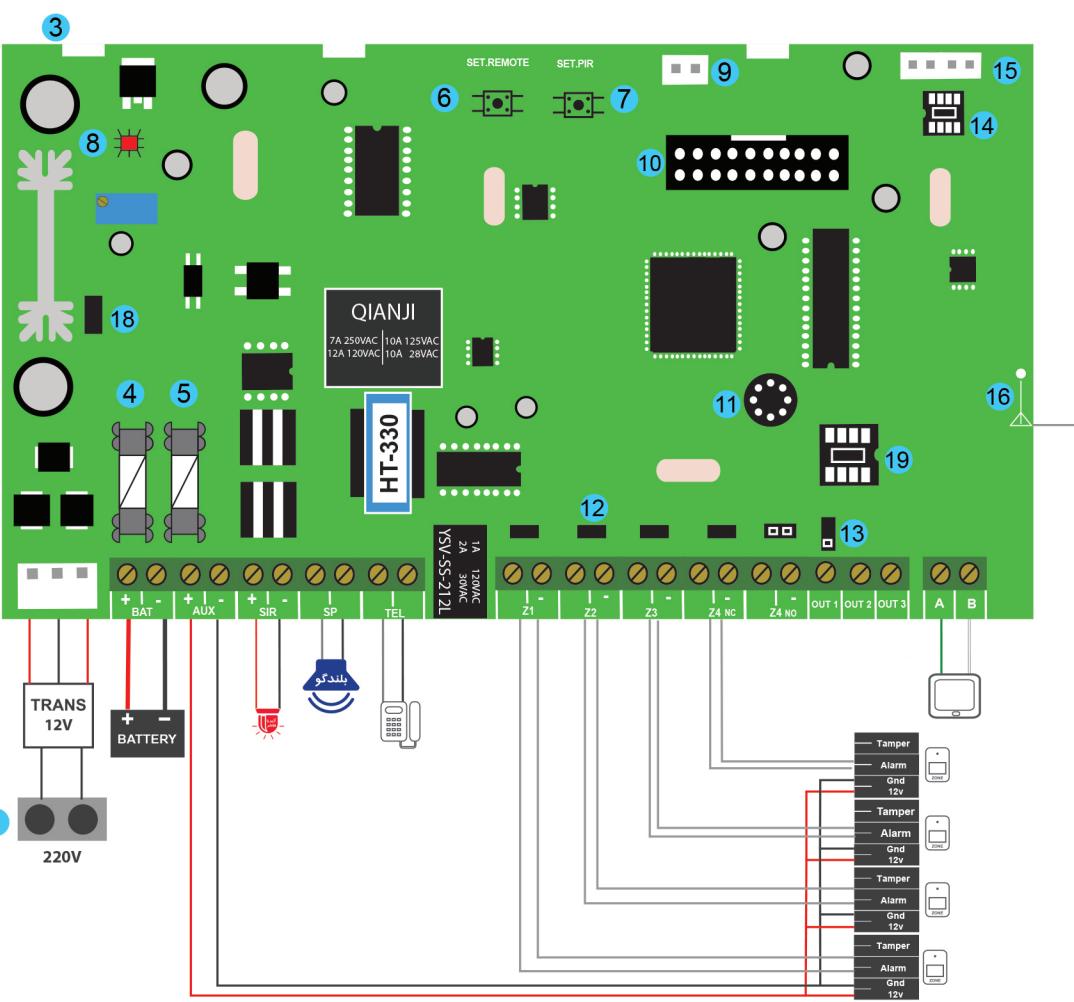


دزدگیر خط ثابت

قابلیت ها

- قابلیت برنامه ریزی و کنترل دستگاه از طریق تماس صوتی
- دارای ۳ خروجی قابل کنترل با تماس صوتی برای وسایل برقی
- قابلیت ضبط صدا برای خروجی ها (رله) و بخش کنترل دستگاه
- امکان تعییر حالت PULSE/TONE در شماره گیری خط ثابت
- دارای زون تاخیری، دینگ دانگ، نیمه فعال و ۲۴ ساعته
- امکان تنظیم سنسورهای بی سیم روی هر یک از زون ها
- گزارش قطع و وصل برق شهر از طریق تماس صوتی
- دارای حافظه ۳۰ ثانیه ضبط صدا برای آلام
- تنظیم مدت زمان آژیر (۱۰۰ الی ۴۰۰ ثانیه)
- امکان نصب تقویت کننده برد ریموت
- ۴ زون با سیم و ۱ زون بی سیم (LINE)
- ۲۰ حافظه شماره تلفن
- امکان افزودن ریموت اضطراری
- قابلیت اتصال به کیپد کنترل
- تنظیم تعداد زنگ انتظار
- دارای زون NO و NC
- تماس از طریق خط ثابت

تصویر و نحوه نصب و سیم بندی دستگاه دزدگیر



فاضله سنسورهای دستگاه حداقل ۲ متر باشد.

جهت استفاده از هر زون، جامپر بالای ترمینال آن را بردارید.

راهنمای سریع زون

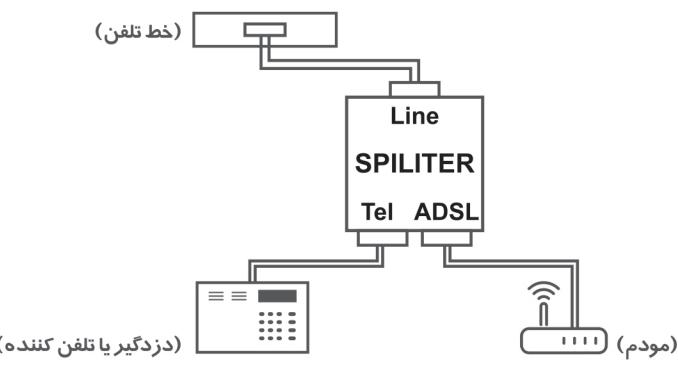
به صورت پیش فرض تمامی زون ها معمولی هستند. یعنی حالت های دینگ دانگ، تاخیری و ۲۴ ساعته روی زون ها تعریف نشده است.
برای حالت پذیری سنسورهای بی سیم (دینگ دانگ، ۲۴ ساعته، نیمه فعال و تاخیری) لازم است طبق دستور زیر عمل نمایید:

فایلیت زون	بی سیم	نیمه فعال	تاخیری	دینگ دانگ	شماره زون
زون ۵	۵	۵	۵	۵	۵
زون ۴	۴	۴	۴	۴	۴

شماره زون	زون ۱	زون ۲	زون ۳	زون ۴	زون ۵
روش تنظیم جامپر	جامپر D0 ممت ل	جامپر D0 ممت H	جامپر D0 ممت L	جامپر D0 ممت H	جامپر D0 ممت L
سنسورهای بی سیم	جامپر D1 ممت L	جامپر D1 ممت H	جامپر D1 ممت L	جامپر D1 ممت H	جامپر D1 ممت L

نحوه اتصال نویز گیر خط تلفن

اگر بر روی خط تلفن مواردی مانند اینترنت، دستگاه کارت خوان، فکس را دارد لازم است از نویز گیر در مسیر خط تلفن استفاده کنید.
در غیر اینصورت ممکن است دستگاه تماس برقرار نکند یا مشکلاتی برای دستگاه ایجاد شود.

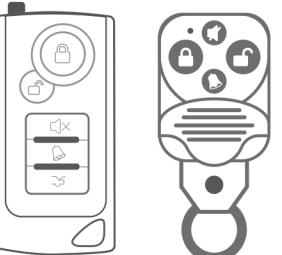


راهنمای سریع برنامه ریزی دستگاه از طریق پنل

→ از این طرف خوانده شود

ذخیره شماره تلفن برای تماس از خط تلفن (LINE)	+ شماره تلفن + ENTER	+ شماره حافظه ۱۹ + ENTER
برای ذخیره تلفن تاب نیاز به ذخیره کد شهری نیست.		
مشاهده شماره های داخل حافظه	+ شماره حافظه + CHECK	
تست شماره گیری	+ شماره حافظه + MESSAGE	
پاک کردن شماره های داخل حافظه	+ شماره حافظه + ENTER + ENTER	
روشن کردن دستگاه+ذخیره دادن دکمه	روشن کردن دستگاه+ذخیره دادن دکمه	در اینصورت تمام اطلاعات دستگاه پاک می شود.
ضبط صدا	MESSAGE + ENTER + ENTER	تایپ بیام
پخش صدا	MESSAGE + CHECK	تا ۲۵ ثانیه متولید صدا را ضبط کنید.
تنظیم تعداد زنگ انتظار	+ کاهش تعداد زنگ انتظار → ۷ + نگه داشتن دکمه ۲ + ENTER	+ افزودن تعداد زنگ انتظار → ۸ + به مدت ۳ ثانیه
پاک کردن حافظه ریموت	از افرایش تعداد زنگ انتظار → ۸ + نگه داشتن دکمه ۲ + ENTER	چراغ ARM خاموش و تمامی زون ها غیرفعال می گردد.
تغییر نوع تک آژیر	تعداد زنگ انتظار را می توان ۱۱ تا ۱ زنگ بالا بردن	چراغ ARM روشن و تمامی زون های ۲۱ و ۵ فعال می گردد.
تغییر رمز ورود	روشن کردن دستگاه+فشردن سوچین (SET PIR) + قطع برق و پارتوی	نیمه فعال (پارت زون)
تنظیم مدت زمان آژیر	تا ۴۰ ثانیه ریموت را می توان سمت کردن.	این خروجی به مدت ۲ ثانیه و لاتاً منع می مهدد که برای در بارگیری با کنترل وسایل دیگر قابل استفاده است.
TONE/PULSE	روشن کردن دستگاه+فشردن سوچین (SET PIR) + قطع برق و پارتوی	فرمان لحظه ای OUT3
افزودن زنگ انتظار	+ وارد کردن + نگه داشتن دکمه ۴ + ENTER	در صورت تحریک این زون در حالت غیرفعال تک صدا درینکنگ داخلی بخشی می شود. هدایتی می برسد و هم زمان فعال می شود.
تغییر حافظه چشم بی سیم	به مدت ۳ ثانیه	حالات دینگ دانگ (زون ۱)
تغییر رزیم	نگه داشتن دکمه ۳ + ENTER	در صورت تحریک این زون در حالت غیرفعال تک صدا درینکنگ داخلی بخشی می شود. هدایتی می برسد و هم زمان فعال می شود.
تغییر رمز ورود	+ وارد کردن + نگه داشتن دکمه ۴ + ENTER	حالات ۲۴ ساعته (زون ۴)
تغییر حالت شماره گیری خط ثابت	به مدت ۳ ثانیه	در صورت تحریک این زون در حالت غیرفعال تک صدا شروع به الام و برقای تماس می شود.
TONE/PULSE	از این رزیم است در صورت فراموشی باید دستگاه را ریست کنید.	LED - ARM
افزودن دستگاه های ادرس پذیر	نگه داشتن دکمه ۶ + ENTER	در صورت فعال شدن دزدگیر ۱ OUT1 ولتاژ منفی می مهدد و بازگشت به منو قبل، مشاهده سریال دستگاه
	به مدت ۳ ثانیه	افزودن دستگاه های آدرس پذیر
	منت زمان تاخیر را از ۰ تا ۲۰ ثانیه انتخاب کنید.	SET REMOTE + SET PIR
	تغییر حالت شماره گیری خط ثابت	پیک از دکمه های ریموت به دلخواه
	+ فشردن دکمه ۸ + ENTER	
	+ PLUSE + ENTER	
	+ فشردن دکمه ۹ + ENTER	

راهنمای سریع ریموت



- بهتر است برای اولین بار دستگاه را ریست کنید. بدین صورت که ابتدا دکمه **RESET** را نگه داشته و در همین حالت برق و یا باتری را وصل کنید. این دکمه را همچنان نگه دارد تا صدای بوق ممتد شود و روی نمایشگر کلمه **RESET** مشاهده شود.

- در حالت فعال (ARM) هیچ گونه دسترسی به منو دستگاه ندارید.

راهنمای سریع صفحه کلید

ریست کردن دستگاه، وارد کردن و مشاهده شماره تلفن	MEM
ضبط و پخش صدا	MESSAGE
تایید و ذخیره سازی	ENTER
تنظیم مدت زمان آژیر(۳ ثانیه نگه دارید)	1
تنظیم تعداد زنگ انتظار(۳ ثانیه نگه دارید)	2
تنظیم نوع تک آژیر(۳ ثانیه نگه دارید)	3
تغییر رمز دستگاه(۳ ثانیه نگه دارید)	4
تنظیم مدت زمان تاخیر زون ۲	6
تنظیم حالت شماره گیری TONE/PULSE	8
افزودن دستگاه های آدرس پذیر	9
بازگشت به منو قبل، مشاهده سریال دستگاه	*

نکات مهم

- ۱) رمز پیش فرض برای کنترل دستگاه، **0000** است.
- ۲) برای استفاده از هر زون، جامپر مربوط به آن که در بالای ترمینال زون قرار گرفته، را بردارید.
- ۳) تنظیمات پیش فرض دستگاه:

 - الف) حالت شماره گیری خط ثابت : **TONE** ب) مدت زمان آژیر : ۳۰ ثانیه
 - ج) مدت زمان تاخیر بر روی زون ۲ : صفر ثانیه
 - د) تمامی زون ها در حالت نرمال هستند . (حالت های دینگ دانگ، نیمه فعال، ۲۴ ساعته تنظیم نشده است)
 - ۴) حالت حافظه بدین معنی است که اگر دزدگیر در هنگام فعال بودن، یکی از زون ها تحریک شود و شروع به الام راه چراغ مربوط به زون روشن می شود و بعد از غیرفعال شدن نیز این چراغ به الام راه چراغ آلام روشن می شود باشد حالت های دینگ دانگ شده را پیدا کرد در صورتی که چراغ آلام و یکی از زون ها روشن باشد دستگاه از زون های دینگ دانگ و ۲۴ ساعته عمل نخواهد کرد که برای پاک کردن حالت حافظه دزدگیر را فعال و غیرفعال نمایید و وقتی دستگاه از آلام روشن شد دنده ای از چراغ آلام غیرفعال شد شود تا حالت های دینگ دانگ و ۲۴ ساعته آماده کار شوند.
 - ۵) برای نصب دستگاه بهتر است بُرد دستگاه را خارج نمایید و از سوچخ های تعییه شده در کناره های جعبه، دستگاه را نصب نمایید.
 - ۶) برای کارآیی بهتر گیرنده ریموت دستگاه، آتن آن را تا نانهای بیرون بکشید.
 - ۷) دستگاه دارای چندین مسیر برای ورود سیم است، سیم ها را به نحوی مرتب نمایید که هیچ کدام از سیم ها به ترانس اتصالی نکند و از روی بُرد دستگاه رد نشود.
 - ۸) دستگاه باید حداقل ۰.۱ متر با اشیاء اطراف فاصله داشته باشد، این فاصله جهت عملکرد صحیح گیرنده و خنک شدن دستگاه الزامی است.
 - ۹) نصب هر سنسوری باید حداقل ۰.۱۵ متر از دستگاه باشد.
 - ۱۰) در صورتی که شماره گیری در حالت TONE (تن) انجام نشد می بایست از طریق حالت PULSE (پالس) نیز تست نمایید.
 - ۱۱) دستگاه در هنگام شماره گیری حافظه های خالی را حذف می کند بنابراین اجباری به استفاده از همه شماره های نیست.

تنظیم نوع تک آنر

- دستگاه میتواند به روش های زیر تک آنر بزند:
- ۱ M-SP (بلندگوی داخلی)
 - ۲ M-SP و SIR (بلندگوی داخلی و آذیر پیزو)
 - ۳ M-SP و SIR و SP (بلندگوی داخلی، آذیر پیزو و بلندگوی بیرونی)
 - در تنظیم اولیه دستگاه، حالت دوم در نظر گرفته شده است.
 - جهت تعییر حالت، دکمه ۳ را به مدت ۳ ثانیه گرفته، وارد منوی شوید. با دکمه های ۹ و ۷ تعییر وضعیت را اعمال کرده و جهت ذخیره کردن تغییرات دکمه ۸ را فشار دهید.

PASSWORD تغییر

در منوی اصلی با فشردن دکمه ۴ 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 **ENTER** را بزنید. در صورت فراموشی رمز، دستگاه را ریست کنید.

نحوه امروزden دستگاه های آدرس پذیر

این دستگاه قابلیت اضافه کردن سه دستگاه آدرس پذیر را به طور همزمان دارد. در منوی اصلی با فشردن دکمه ۹ وارد این بخش می شوید، که در ابتدا آدرس دستگاه های آدرس پذیر که قبلاً متصل بوده نمایش داده می شود. بالا صalte می توان با وارد کردن آدرس دستگاه مورد نظر و فشردن دکمه **ENTER** دستگاه اول را درزدگیر شیت کرد و همین مراحل برای دستگاه دوم نیز اعمال می شود.

D1:90002
D2:90007

PASSWORD تغییر

در منوی اصلی با فشردن دکمه ۴ 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 **ENTER** را بزنید. در صورت فراموشی رمز، دستگاه را ریست کنید.

نحوه امروزden دستگاه های آدرس پذیر

این دستگاه قابلیت اضافه کردن سه دستگاه آدرس پذیر را به طور همزمان دارد. در منوی اصلی با فشردن دکمه ۹ وارد این بخش می شوید، که در ابتدا آدرس دستگاه های آدرس پذیر که قبلاً متصل بوده نمایش داده می شود. بالا صalte می توان با وارد کردن آدرس دستگاه مورد نظر و فشردن دکمه **ENTER** دستگاه اول را درزدگیر شیت کرد و همین مراحل برای دستگاه دوم نیز اعمال می شود.

D1:90002
D2:90007

ریموت اضطراری [PanicSOS]

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

- جهت سست کردن ریموت اضطراری سوئیچ های SET PIR و SET REMOTE روی بُرد را بصورت همزمان فشرده و یکی از دکمه های ریموت جدید را فشار دهید.
- توجه: این ریموت جهت آلام اضطراری است و وقت نمایید با ریموت عادی اشتباہ نشود. کاربرد این ریموت بیشتر برای طلا فروشان یا نگهبانان است.

زون تاخیری

فقط زون ۲ دستگاه دارای تاخیری است که کاربرد آن برای دستگاه کمپد است. مدت زمان تاخیر را از ۰ تا ۱۲۰ ثانیه می توان انتخاب نمود. (دکمه شماره ۶)

ست کردن سنسورهای بی سیم

- دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید.

جامپر (A7-A0) در هر سنسور را به عنوان یک سنسور خیره می کند.

دستگاه تمام سنسورها را به عنوان یک سنسور خیره می کند.

- سوئیچ SET PIR را نگه دارید و سنسور بی سیم را تحریک کنید.

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

جامپر (A7-A0) مریوط به کد سنسور (D0-D3) مریوط به حالت دهنی سنسور است.

روش تنظیم جاپر سنسورهای 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 ۱ و ۲ و ۵)، ساعته (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.

سوکت 4 پین سفید رنگ (سوکت افزایش برد ریموت - کیند RXD)

در صورتی که برد ریموت کافی نباشد می توان با قرار دادن این گیرنده در محل مناسب و اتصال آن از طریق ۴ رشته سیم به این سوکت، برد ریموت را افزایش داد.

- فقط در صورت استفاده از این گیرنده باید IC مربوطه را با رعایت جهت (شماره ۱۴ راهنمای تصویر) در جای خود قرار داد. IC رادر صورتی قرار دهد که این گیرنده اضافه شده باشد، در غیر اینصورت ریموت عمل نمی کند.

ضبط و پخش صدای آنر [ضبط پیام سرتقت]

این بخش مریوط به زمان آلام زدن است و هنگام تماس، پیام صوتی را پخش می کند.

→ **MESSAGE** + **ENTER** + ضبط صدا + **ENTER** → ضبط:

→ **MESSAGE** + **CHECK** → پخش:

۲۵ ثانیه مدت زمان ضبط صدا است.

صدای ضبط شده بهتر است شامل نام و آدرس صاحب محل باشد.

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 ابتداء دکمه **MESSAGE** و سپس ۶ را بزنید. بعد از فشردن دکمه اقدام به ضبط صدای مریوطه کنید. به این صورت که با نمایش هر متن روی LCD، با مشاهده START، شما بلا فاصله صدای مریوط به آن متن را بیان کنید تا ضبط شود. برای پخش آن درهمین منو دکمه ۹ را فشار دهید.

ست کردن ریموت کنترل ها

DISARM زمانی که دستگاه در حالت غیرفعال باشد، و بر روی نمایشگر کلمه نوشته شده باشد دکمه **B** یا **C** ریموت را نگه دارید و همزمان سوئیچ SET REMOTE را بر روی بُرد فشار دهید، همزمان دستگاه با یک تک بوق اضافه شدن ریموت را همراه با شماره ریموت روی LCD نشان می دهد.

با دقت در رعایت جهت، سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی وصل شود. این مسیر به یک فیوز ۴ آمپر مجهز است.

[13V] AUX

تغذیه کلیه چشمی ها با حفظ جهت و به طور موازی به ترمینال **AUX** وصل کنید.

خروجی برای آنر [SIR]

اگر از آنر 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 (حداکثر ۲ بلندگوی ۸ اهم ۲۵ وات) به ترمینال **SP** وصل کنید. در صورتی که به بلندگوی بیشتری نیاز دارید لازم است از بُرد آنر استفاده نمایید.

خط تلفن [TEL]

این ترمینال جهت اتصال به خط تلفن طراحی شده است. در صورت استفاده از اینترنت بر روی خط، حتماً از نویز گیر خط تلفن (Splitter) استفاده کنید.

ترمینال RS485 [خروجی جهت اتصال به دستگاه های آدرس پذیر]

این ترمینال جهت اتصال به دستگاه های آدرس پذیر طراحی شده است که ارتباط این دو دستگاه از طریق پروتکل RS485 است و به صورت دوطرفه عمل می کند.

توجه: در صورت متصل نمودن این دستگاه ها به بُرد دزدگیر، باید IC مریوطه را با رعایت جهت در جای خود قرار داد. (شماره ۱۹ راهنمای تصویر) را در زونهای آدرس پذیر دستگاه های آنر است.

زون ها Z1, Z2, Z3, Z4, NC, Z4.NO

زون های ۱، ۲ و ۳ بصورت NC قابل استفاده است ولی از زون ۴ با تغییر جامپر مخصوص (شماره ۱۷ راهنمای تصویر) می توان در یکی از حالت NC یا NO استفاده نمود.

زون NC (NORMALLY CLOSED): اتصال بین دو پایه بسته است و در صورت باز شدن این مسیر دستگاه شروع به آلام می کند.

زون NO (NORMALLY OPEN): این زون بر عکس زون NC است.

خروجی های OUT1 - OUT2 - OUT3

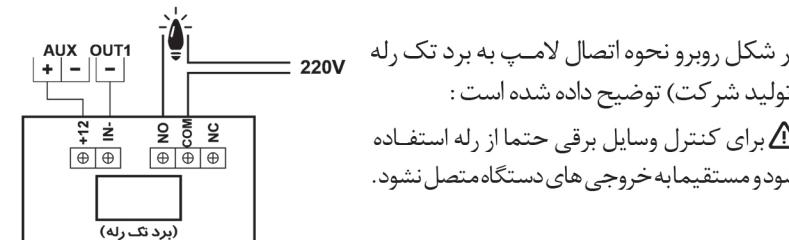
از خروجی های دستگاهی توان برای کنترل وسایل برقی مانند لامپ و کولر استفاده نمود بین صورت که می توان از طریق تماس وسایل برقی را از راه دور خاموش و روشن کرد.

OUT1: این خروجی ۲ حالت دارد که فقط می تواند در یکی از حالت ها استفاده گردد. حالت اول: در این حالت به شکل فعل شدن دزدگیر عمل می کند.

حالت دوم: در این حالت به شکل فعل شدن دزدگیر، خروجی آزاد عمل می کند. می دهد و با غیر فعل شدن دزدگیر، این ولتاژ منفی قطع می شود.

OUT3: این خروجی به عنوان یک خروجی آزاد عمل می کند که توسط ریموت هم قابل کنترل است. (توضیح دکمه ۶ ریموت، به صورت لحظه ای ولتاژ منفی می دهد)

ریموت	تماس	خروجی ها / قابلیت ها
دائمی	X	OUT 1
دائمی	X	OUT 2
لحظه ای	X	OUT 3

**△**

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

برای کنترل وسایل برقی حتماً رله استفاده کنید.

شود و مستقیماً به خروجی های دستگاه متصل نشود.

ریموت اضطراری [PanicSOS]

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

- جهت سست کردن ریموت اضطراری سوئیچ های SET PIR و SET REMOTE روی بُرد را بصورت همزمان فشرده و یکی از دکمه های ریموت جدید را فشار دهید.
- توجه: این ریموت جهت آلام اضطراری است و وقت نمایید با ریموت عادی اشتباہ نشود. کاربرد این ریموت بیشتر برای طلا فروشان یا نگهبانان است.

زون تاخیری

فقط زون ۲ دستگاه دارای تاخیری است که کاربرد آن برای دستگاه کمپد است. مدت زمان تاخیر را از ۰ تا ۱۲۰ ثانیه می توان انتخاب نمود. (دکمه شماره ۶)

ست کردن سنسورهای بی سیم

- دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید.

جامپر (A7-A0) در هر سنسور را به عنوان یک سنسور خیره می کند.

دستگاه تمام سنسورها را به عنوان یک سنسور خیره می کند.

- سوئیچ SET PIR را نگه دارید و سنسور بی سیم را تحریک کنید.

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

جامپر (A7-A0) مریوط به کد سنسور (D0-D3) مریوط به حالت دهنی سنسور است.

روش تنظیم جاپر سنسورهای 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 ۱ و ۲ و ۵)، ساعته (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.

سوکت 4 پین سفید رنگ (سوکت افزایش برد ریموت - کیند RXD)

در صورتی که برد ریموت کافی نباشد می توان با قرار دادن این گیرنده در محل مناسب و اتصال آن از طریق ۴ رشته سیم به این سوکت، برد ریموت را افزایش داد.

- فقط در صورت استفاده از این گیرنده باید IC مربوطه را با رعایت جهت (شماره ۱۴ راهنمای تصویر) در جای خود قرار داد. IC رادر صورتی قرار دهد که این گیرنده اضافه شده باشد، در غیر اینصورت ریموت عمل نمی کند.

ضبط و پخش صدای آنر [ضبط پیام سرتقت]

این بخش مریوط به زمان آلام زدن است و هنگام تماس، پیام صوتی را پخش می کند.

→ **MESSAGE** + **ENTER** + ضبط صدا + **ENTER** → ضبط:

→ **MESSAGE** + **CHECK** → پخش:

۲۵ ثانیه مدت زمان ضبط صدا است.

صدای ضبط شده بهتر است شامل نام و آدرس صاحب محل باشد.

ضبط و پخش صدای خروجی رله ها و پخش کنترل دستگاه