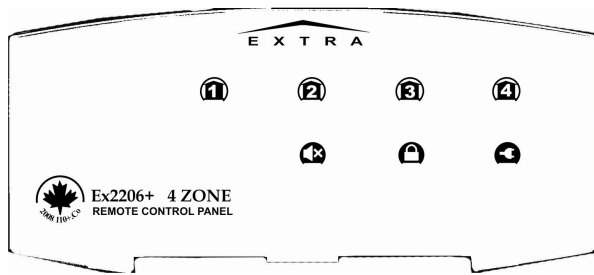


- امکان‌ات سیستم ص ۲
- فروم‌ی ها ص ۲
- علائم روی پانل ص ۳
- علائم روی دکمه های ریموت ص ۳
- مصالح شدن کلی (با صدا) ص ۴
- مصالح شدن موضعی (بدون صدا) ص ۴
- آژیرها ص ۴
- نقشه ص ۵
- مصالح شدن مجدد پس از آژیر ص ۷
- شناسی اضطراری توسط زون ۴ ص ۷
- دیپ سوئیچ ها ص ۷
- تاک سوئیچ ص ۷
- طریق روشن و خاموش کردن سیستم از طریق خط تلفن ص ۸
- حافظه آژیر ص ۸
- دفترچه حافظه آژیر ص ۸
- مشترک کردن تک بوق و آژیر روی یک سیرن ص ۹
- تنظیم زمان خروج ص ۱۰
- تنظیم زمان ورود ص ۱۰
- حذف همه ریموت ها ص ۱۱
- اضافه کردن ریموت ص ۱۱
- فیوز ها ص ۱۱
- فروم‌ی تلفن کننده ص ۱۱

- سیستم دارای ۴ زون دو حالت می باشد که در حالت اولیه هر ۴ زون فوری می باشند ، با تغییر دیپ سوئیچ مربوط به هر زون می توان وظایف جدیدی برای هر زون تعریف کرد .
- با تغییر دیپ شماره یک از off به on می توانید به (زون یک، ملودی اضافه کنید . (دینگ دانگ)
- با تغییر دیپ شماره دو از off به on (زون دو در هنگام پارت ست مذف می شود. (در هنگام بدون صدا)
- با تغییر دیپ شماره سه از off به on (زون سه تبدیل به (زون تایمر می شود.
- با تغییر دیپ شماره چهار از off به on (زون چهار تبدیل به (زون شناسی اضطراری می شود.
- در صورتی که Dip هر زون در حالت غیر فعال باشد (off) (زون مورد نظر به صورت فوری عمل می کند.
- ورودی جهت خاموش و روشن شدن از طریق خط تلفن یا از طریق کلید دستی
- امکان تبدیل شدن ورودی خاموش و روشن به صورت لمظه ای یا دائم با Dip شماره ۶
- قابلیت نصب سیرن و بلندگوی بوقی به صورت مستقیم
- بلندگوی داخلی جهت پخش آژیر در موقع بدون صدا، ملودی زون ۱، بوق زمان ورود، بوق تنظیم زمان خروج
- (به مجزا جهت پخش تک بوق در حالت full set (با صدا) با ترمینال PIZO
- امکان تنظیم زمان ورود و خروج به صورت نرم افزاری
- حافظه آژیر با امکان ذخیره ۱۰ عدد از زون هایی که آفرین بار باعث آژیر شده اند.
- معرفی زون هایی که در زمان خروج باز هستند توسط روشن شدن نشانگر آن (زون و پخش بوق مقطع از بلندگوی داخلی

فروچی ها

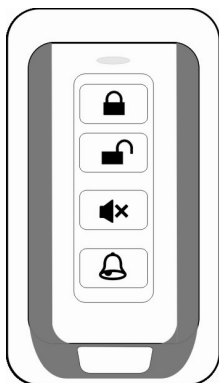
- همه فروچی ها منفی هستند.
- فروچی D out که با فشار ۳ ثانیه ای کلید بی صدا روی (یموت، به صورت لمظه ای فعال می شود.
- فروچی F out که همزمان با روشن شدن سیستم به صورت full set فعال می شود.
- فروچی P out که همزمان با روشن شدن سیستم به صورت part set (بدون صدا) فعال می شود.



چهار عدد زون که با شکل‌های (1) (2) (3) (4) مشخص شده

- 🔊 وقتی دستگاه بدون صدا روشن می شود (PART SET)، LED روی صفحه به معنی روشن بودن دستگاه به صورت نیمه متصل یا پارت ست روشن می شود.
- 🔒 وقتی که دستگاه به صورت با صدا (کامل) روشن می شود. این LED روشن می شود.
- 🔔 نشان دهنده وجود برق شهر.

🔒 برای روشن شدن دستگاه به صورت کلی FULL SET (با صدا)





🔒 برای خاموش شدن دستگاه

🔔 برای فعال کردن آژیر اضطراری

تذکره: در ریموت های ۳ دکمه این شناسی حذف شده است .
جهت غیر فعال کردن این حالت از دکمه 🔒 ناده کنید.

🔊 برای روشن شدن دستگاه به صورت نیمه متصل PART SET
اگر این دکمه را سه ثانیه نگه داریم فروچی D OUT فعال می شود.

- با فشار دکمه  سیستم به صورت full set (کلی و با صدا) فعال می شود در این حالت تمامی زون ها فعال هستند . بلندگوی بوقی (sp) در صورتی که Dip 5 غیر فعال باشد تک بوق را پخش می کند همچنین رله تک بوق امکان پخش تک بوق ها را به صورت دائم دارد . پس از روشن شدن سیستم به مدت ۱۰ ثانیه زون ها چک می شوند و اگر زونی باز باشد LED مربوط به آن روشن شده و سیستم بوق مقطع پخش می کند . (که همان زمان خروج است) در صورتی که در این حالت هر کدام از زون ها باز شود بلندگوی بوقی (sp) و سیرن (آژیر) به مدت ۳ دقیقه فعال می شود.

- با فشار دکمه  دستگاه به صورت part set (بدون صدا) فعال می شود در این حالت بلندگوی بوقی و رله تک بوق هیچ تک بوقی پخش نمی کند و صدای تک بوق فقط از بلندگوی داخلی شنیده می شود. در این حالت اگر Dip2 فعال (ON) باشد زون شماره ۲ حذف می شود . به این ترتیب که :
اگر زون ۲ بازمانده باشد وقتی دستگاه به صورت Part set روشن می شود نشانگر زون ۲ شروع به چشمک زدن می کند و بلندگوی داخلی بوق مقطع پخش می کند بعد از چند لحظه بوق مقطع، قطع می شود و نشانگر زون ۲ به نشانه حذف شدن زون ۲ ثابت روشن می ماند.
(سیستم یا به صورت part set و یا full set فعال می شود امکان فعال شدن همزمان به صورت part set یا full set وجود ندارد.)
 - در حالتی که سیستم غیر فعال است روشن بودن نشانگر هر زون به معنای باز بودن آن زون و خاموش بودن آن به معنای بسته بودن آن است.
 - لازم به ذکر است که هر زون حداقل باید ۰/۲۵ ثانیه باز بماند تا سیستم شروع به آژیر زدن کند.
 - سیستم قابلیت نصب سنسور را ندارد ولی از شوک سنسورهایی که بیش از ۰/۲۵ ثانیه تمریک به سیستم اعمال کنند می توان استفاده کرد.
- آژیر ها

- ۱- بلندگوی بوقی با (ترمینال SP) : موقع تمریک شدن سیستم به مدت ۳ دقیقه فعال می شود و در صورتی که Dip5 ، ON باشد تک بوق آن حذف می شود .
- ۲- آژیر ۱۲ ولت با (ترمینال SIR):همزمان با بلندگوی sp عمل می کند ولی اصلاً تک بوق نمیزند.
- ۳- رله تک بوق با ترمینال PIZO : این رله فقط صدای تک بوق در حالت با صدا را پخش می کند.
- ۴- آژیر داخلی :این آژیر وظیفه پخش صدای آژیر، صدای ملودی زون یک ، بوق زمان خروج ، بوق زمان ورود را به عهده دارد.

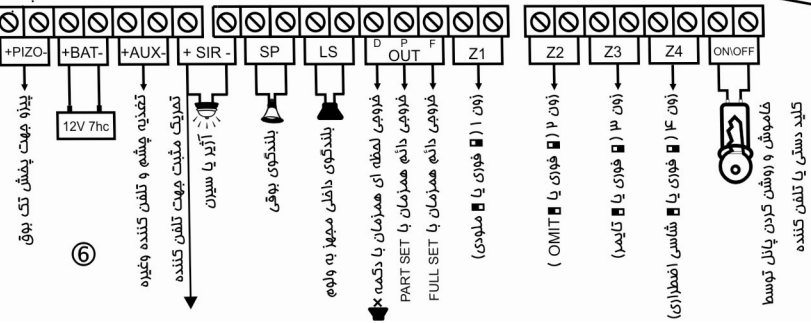
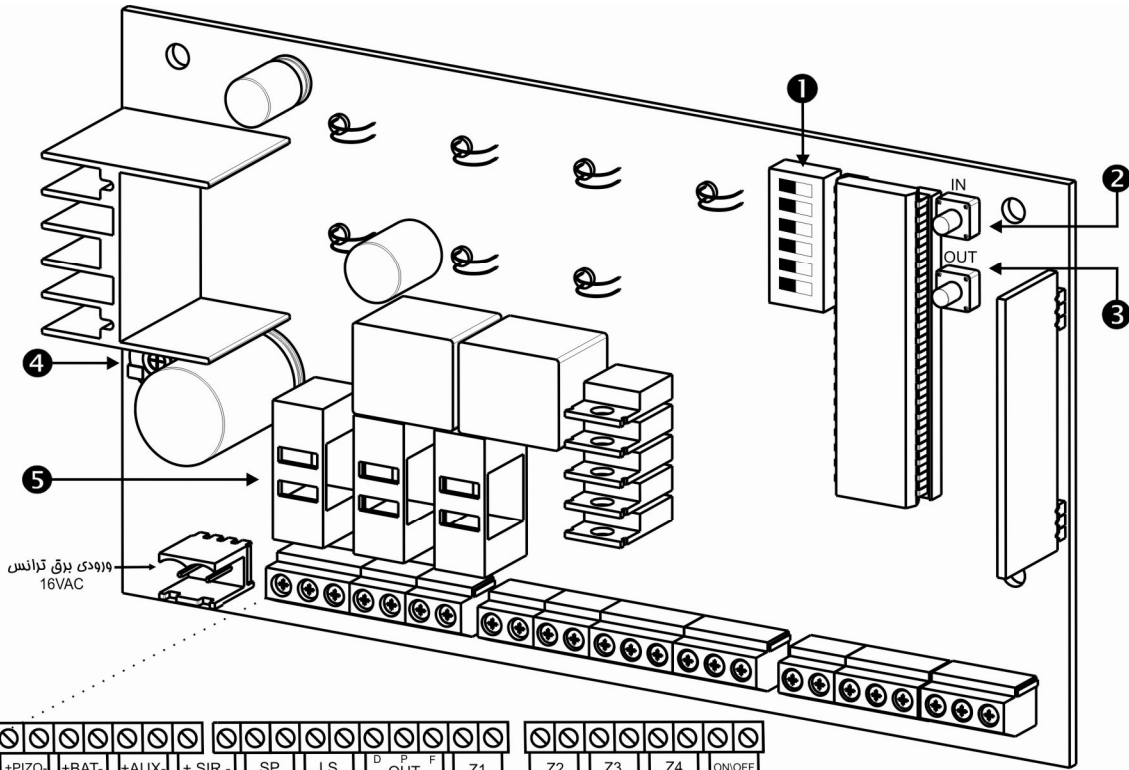
1 دبیپ سوئیچ های ۸ تا ۱

2 تاک سوئیچ IN

3 تاک سوئیچ OUT

4 ولوم شارژر باطری (لطفاً تغییر ندهید)

5 فیوزهای AC و BAT و AUX



5

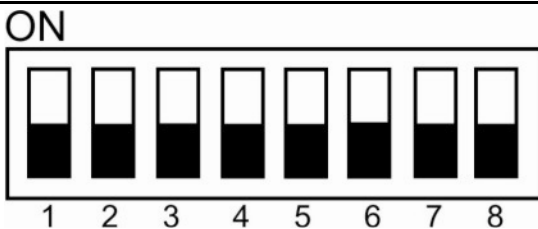
مصطلح شدن مجدد پس از آژیر :

سیستم ۴ بار پس از اولین آژیر فعال می شود و پس از آن غیر فعال می شود.

شناسی اضطراری توسط زون ۴:

- وقتی زون ۴ باز شود و Dip4 فعال شده باشد دستگاه در هر حالتی که باشد (خاموش یا روشن) بلندگوی sp و سیرن به صدا در می آید .

دیپ سوئیچ ها



- دیپ ۱ = اگر دیپ ۱ در حالت on قرار گیرد ملودی به زون یک اضافه می گردد.
- دیپ ۲ = اگر دیپ ۲ در حالت on قرار گیرد زون ۲ در پارت ست مذف فواید شد.
- دیپ ۳ = اگر دیپ ۳ در حالت on قرار گیرد زون ۳ به زون تایمر تبدیل می شود .
- دیپ ۴ = اگر دیپ ۴ در حالت on قرار گیرد زون ۴ تبدیل به زون اضطراری ۲۴ ساعته فواید شد.
- دیپ ۵ = اگر دیپ ۵ در حالت on قرار گیرد تک بوق از فروجی sp مذف فواید شد.
- دیپ ۶ = اگر دیپ ۶ در حالت on قرار گیرد ورودی on و off به حالت لمظه ای تبدیل می شود.
- دیپ ۷ = اگر دیپ ۷ در حالت on قرار گیرد آژیر های sp و sir در پارت ست مذف می شوند.
- دیپ ۸ = بیکار

تاک سوئیچ ها

- ۱- نگه داشتن ۱ ثانیه هر کدام = ورود به حافظه آژیر (مجموع به صفحه ۸)
- ۲- فشار همزمان هر دو باعث کد شدن ریموت (مجموع به صفحه ۱۱)
- ۳- نگه داشتن ۳ ثانیه برای تنظیم زمان ورود و فروج (مجموع به صفحه ۱۰)

برای خاموش و روشن کردن پانل توسط تلفن کننده (از طریق خط تلفن) باید فروجی منفی تلفن کننده را به ترمینال on\off پانل متصل کنید. بسته به فروجی تلفن کننده باید توسط DIP6 حالت ترمینال on\off (لمظه ای یا دائم) را انتخاب کنید. لازم به تذکر است که از دو عدد ترمینال که به نام on\off هستند ترمینال سمت چپ منفی و ترمینال سمت راست ورودی منفی است اگر فروجی تلفن کننده شما از نوع منفی است می توانید مستقیماً آن را به ترمینال سمت راست متصل کنید.

حافظه آژیر

• هر زونی که در هنگام وصل شدن سیستم باعث آژیر شود نشانگر آن به حالت چشمک زدن در می آید و هنگامی که سیستم خاموش می شود باز هم این نشانگر به چشمک زدن خود ادامه می دهد تا به کاربر، آژیر زدن سیستم از زون مورد نظر را گوشزد کند.
موقعی که سیستم خاموش و مجدداً روشن شود این LED به حالت عادی بر می گردد.

دفترچه حافظه آژیر

• سیستم ۱۰ عدد از زون هایی که آخرین بار باعث آژیر شده اند را در دفترچه حافظه ذخیره می کند. برای وارد شدن به دفترچه حافظه باید از دکمه های IN و OUT (روی برد اصلی طرف راست آی سی مرکزی) کمک گرفت. به این صورت که: هر کدام از این دکمه ها را که برای مدت ۱ ثانیه نگه دارید و سپس رها کنید وارد دفترچه حافظه آژیر می شوید در این حالت نشانگر زونی که آخرین بار باعث آژیر شده روشن می شود توسط دکمه << IN (دکمه پایینی) می توانید به عقب رفته و زون هایی که قبل از این زون آژیر زده اند را مشاهده کنید. هنگامی که به آخرین مرحله برسید سیستم با پخش یک بوق کشیده شما را متوجه رسیدن به آخر دفترچه می کند. سپس شما می توانید با زدن دکمه >> OUT (دکمه بالایی) به جلو بروید و زون های بعدی که باعث آژیر شده اند را مشاهده کنید. لازم به تذکر است که فقط ۱۰ حافظه آژیر در این دفترچه ثبت می شود.

• هر جا از این دفترچه آژیر که نشانگر هر ۴ زون روشن شود، نشان دهنده عدم وجود آژیر توسط سیستم می باشد.

• توسط دکمه های << و >> می توانیم درون دفترچه حافظه حرکت کنیم.

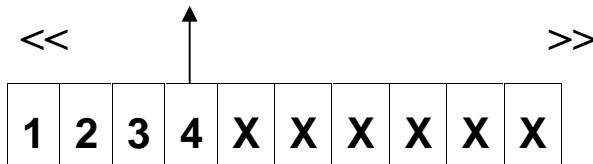
• وقتی که از هر طرف به آخر دفترچه می رسیم سیستم بوق کشیده تری پخش می کند.

• می توان دفترچه حافظه را مانند یک جدول افقی ۱۰ تایی به شکل زیر تصور کرد .



• به عنوان مثال اگر به ترتیب زون های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ باعث آژیر شده باشند جدول حافظه به ترتیب

از چپ به راست پر می شوند مطابق جدول زیر:



• وقتی ما یکی از دکمه ها را یک ثانیه نگه می داریم و رها می کنیم به نقطه A از دفترچه حافظه

وارد می شویم. آخرین زونی که باعث آژیر شده است یعنی زون ۴ را مشاهده می کنیم .

• اگر مجدداً به ترتیب، زون های 1,2,3,4 باعث آژیر شوند جدول حافظه به صورت زیر پر

می شود.



• فانه هایی از دفترچه حافظه که ماوی شماره زون نباشند با X مشخص شده و وقتی که در عمل وارد

این فانه ها شویم نشانگر هر ۴ زون روشن می شود.

• لازم به تذکر است که وقتی داخل دفترچه حافظه هستیم اگر برای بیشتر از ۵ ثانیه از دکمه ها

استفاده نکنیم سیستم به صورت اتوماتیک از دفترچه حافظه خارج می شود.

مشترک کردن تک بوق و آژیر روی یک سیرن:

اگر از سیرن برای پخش آژیر استفاده می کنید باید توجه داشته باشید که ترمینال سیرن تک بوق پخش

نمی کند و تک بوق ها فقط از ترمینال PIZO پخش می شود.

اگر می فواید از یک سیرن روی سیستم خود جهت پخش آژیر و همچنین تک بوق ها به صورت

مشترک استفاده کنید باید فروجی + ترمینال PIZO را با فروجی + ترمینال SIR مشترک کنید. و

سپس به یک سیرن متصل کنید، منفی سیرن را از یکی از ترمینال های منفی سیرن یا منفی PIZO بگیرید.

تنظیم زمان فروج:


- در حالت اولیه زمان فروج سیستم روی ۱۰ ثانیه تنظیم شده است در مدت زمان فروج نشانگر هر زونی که باز مانده باشد چشمک می زند و همزمان با هر چشمک بلندگوی داخلی هم یک بوق به نشانه باز بودن زون پخش می کند. ولی اگر همه زون ها بسته باشند بلندگوی داخلی هیچ صدایی پخش نمی کند. زمان فروج را می توانید به دلفواه تغییر دهید .
- طرف راست IC مرکزی دو شناسی موجود می باشد که پایینی با OUT مشخص شده است . اگر شناسی OUT برای مدت ۳ ثانیه نگه داشته شود سیستم وارد فضای تنظیم زمان فروج می شود. وقتی ۳ ثانیه این شناسی را فشرده نگه داریم سیستم با یک بوق کشیده شروع به شمارش ثانیه ها می کند و سر هر ثانیه یک بوق پخش می کند . کاربر می تواند به تعداد بوق ثانیه ها توجه کند و هر جا که زمان فروج به اندازه دلفواه رسید شناسی OUT را رها کند.
- زمان فروج حداکثر می تواند ۱۲۰ ثانیه باشد.
- برای صفر کردن زمان فروج هنگامی که دکمه OUT را ۳ ثانیه نگه داشتیم همان لحظه که سیستم شروع به پخش بوق کشیده می کند شناسی OUT را رها می کنیم.

تنظیم زمان ورود :

- لازم به تذکر است که این زمان فقط برای زون ۳ قابل اجرا است برای این کار دکمه IN روی برد اصلی را فشار داده و نگه دارید سیستم با یک بوق کشیده شروع به شمارش زمان ورود می کند و سر هر ثانیه هم یک بوق کوتاه پخش می کند. کاربر با شمارش بوق های کوتاه می تواند زمان را بر حسب ثانیه مناسبه کند هر جا که زمان به مد مناسب رسید کاربر باید دکمه IN را رها کند.
- در زمان ورود، زون ۱ غیر فعال است اما اگر زون ۲ و ۴ باز شود آژیر ها به صدا در می آیند.

- برق و باطری دستگاه را قطع کنید د و بعد همزمان تاک سوئیچ های IN و OUT را نگه دارید و سپس برق را وصل کنید در این جا نشانگر شماره ۱ شروع به چشمک زدن می کند که این به معنای پاک شدن همه ریموت ها می باشد و سپس دو تاک سوئیچ را رها می کنیم .

اضافه کردن ریموت :

- برای اضافه کردن ریموت باید اول دستگاه غیر فعال شود .
- جهت کد کردن ریموت (اضافه کردن ریموت) دکمه  بوت را نگه دارید سپس دکمه IN و OUT را همزمان فشار دهید نشانگر زون ۱ به نشانه کد شدن ریموت شروع به چشمک زدن می کند. تذکر: جهت جلوگیری از کد شدن ریموت های اطراف روی سیستم ۲ نکته را رعایت کنید.
 - ۱- متماً اول دکمه ریموت را نگه داریم سپس دکمه های IN و OUT را همزمان فشار دهید
 - ۲- عمل کد کردن ریموت را سریع انجام داده و دکمه های IN و OUT را رها کنید.

فیوزها :

- این سیستم دارای ۳ عدد فیوز می باشد :
- فیوز 2A برای باطری (BAT FUSE) .
- فیوز 4A برای برق شهر (AC FUSE) .
- فیوز 2A برای تغذیه چشم ها (AUX FUSE) .

فروچی تلفن کننده :

برای تمریک تلفن کننده می توان از مثبت سیرن استفاده کرد.

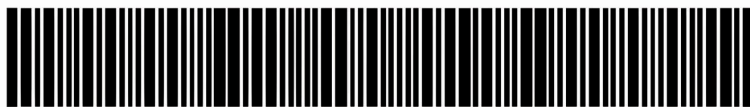


EXTRA SECURITY LTD

SECURITY ALARM SYSTEM AND HOME CONTROL PANEL

PROFESIONAL LINE OF SECURITY SYSTEM

Email : extra.system@yahoo.com



453789560326899758936984150147895682461

Part NO . 496574 Issue 2.