

۲- راهنمای استفاده از دستگاه

سیستم مورد نظر دارای ۵ حالت کاری می باشد. دستگاه به هنگام ورود به هر یک از این حالت ها تعداد مشخصی بوق تولید می کند تا استفاده کننده بدون نیاز به نگاه کردن به دستگاه کنترل مرکزی و تنها با شنیدن بوق ها و توجه به تعداد آنها بتواند حالت جدید سیستم را تشخیص دهد. هر زیر حالت مختلف سیستم و نیز تعداد بوق های مربوط به هر یک از حالات به طور خلاصه آورده شده است.

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

۱- حالت های کاری سیستم و مفهوم تعداد بوق ها

۱- حالت فعال - ۱ بوق به صورت 'دید'، با فشردن کلید LOCK در این حالت ۲ بوق دیگر به صورت 'دید دید... دید... دید' شنیده خواهد شد. در این حالت تمام zone ها فعال هستند.

۲- حالت نیمه فعال - ۱ بوق به صورت 'دید'، با فشردن کلید LOCK در این حالت ۱ بوق دیگر به صورت 'دید' شنیده خواهد شد. در این حالت تمام zone ها به جز ۱ zone فعال هستند.

۳- حالت غیر فعال - ۲ بوق به صورت 'دید دید' در این حالت تمام zone ها غیر فعال هستند.

۴- حالت اضطراری - به محض ورود به این حالت سیستم شروع به آژیر کشیدن می کند.

۲

۱- نحوه استفاده از سیستم و شرح حالت های مختلف آن به هر استفاده کننده ای توصیه اکید می شود که موارد زیر را با دقت مطالعه کند، چرا که در صورت مطالعه دقیق این موارد می تواند از تمام امکانات موجود در این سیستم به راحتی استفاده کند.

۱- چراغ power همیشه باید روشن باشد. در غیر این صورت بوق ورودی قطع شده است و باثری در خلی نیز لا کار افتاده است و باید در اسرع وقت مشکل را برطرف کرد.

۲- پس از راه اندازی دستگاه (اتصال باثری و بوق ورودی به آن) دستگاه پس از تست چراغها، به 'حالت غیر فعال' می رود. در این حالت به جز چراغ مربوط به 'power'، بقیه چراغها خاموش خواهند ماند مگر آنکه یکی از zone ها تحریک شود. در اینصورت چراغ مربوط به آن zone در مدت زمان تحریک روشن خواهد ماند.

۳- پس از خارج شدن از منزل، دکمه lock ریموت را فشار دهید در این موقع چراغ ready روشن شده و دستگاه پس از تولید یک بوق به 'حالت فعال' می رود. بعد از فشار دادن کلید lock اگر شک دارید که دستگاه 'فعال' شده است یا نه، در این صورت یک بار دیگر کلید lock فشار دهید، در صورت 'فعال بودن' دستگاه، با تولید چهار بوق به صورت 'دید دید... دید دید' فعال بودن آن تایید می شود.

۴- وقتی که می خواهید وارد منزل شوید دکمه unlock ریموت را فشار دهید. در این موقع در صورتی که هیچ یک از zone ها تحریک نشده باشد، دستگاه پس از تولید دو بوق متوالی، 'غیر فعال' می شود. ولی اگر در غیاب شما یکی از zone ها تحریک شده باشد دستگاه آنرا در حافظه خود نگاه می دارد.

۳

مشخصات فنی

FIVE STAR

راهنمای نصب و راه اندازی و استفاده از سیستم دیجیتال اعلام سرقت ۴ زون مرکزی

امکانات دستگاه: MDE: SA 202

- دارای ۴ زون قابل برنامه ریزی (چهار منطقه)
- قابلیت یادگیری ۱۰۰ ریموت
- امکانات فعال و غیر فعال شدن توسط ریموت کنترل
- مسلح کردن سیستم، ریموت فعال کامل و نیمه فعال
- مجهز به زون قابل تحریک توسط انواع سنسور های (N.C. ZONE)
- مجهز به زون فوری ۲۴ ساعته برای شستی و پخالی و اعلام حریق (N.O. ZONE)
- مجهز به زون ۲۴ ساعته TAMPER (N.C. ZONE)
- خروجی آژیر داخلی ۱۲ ولت
- خروجی برد بلندگو خارجی ۳۵ وات
- خروجی فلاشر ۱۲ ولت
- خروجی تحریک تلفن کننده (بلاربتنه منفی و مثبت)
- ترمینال اتصال به خط تلفن
- شارژ فوق العاده دقیق و حساس برای باتری های سبیلد اسید ۱۲ ولت (PAH) / ۱ (V/PAH)
- قابلیت چشمک زن شدن LED زونها پس از تحریک
- حافظه ی آتارم
- قابلیت تنظیم زمان آژیر به مدت ۱/۵ الی ۴/۵ دقیقه
- خروجی ولتاژ ۱۵ ولت تثبیت شده برای چشم های مادون قرمز
- فاصله عملکرد ریموت کنترل ها ۵۰۰ الی ۱۰۰۰ متر
- دارای خروجی در بازکن مستقل
- دارای زون دینگ دانگ قابل کنترل
- دارای حافظه ی زون های تحریک شده
- دارای زون تاخیری
- دارای تفکیک زون
- دارای بی صدا و با صدا کردن آژیر بیرونی توسط ریموت ها
- دارای آژیر اضطراری اعلام وضعیت اضطراری توسط ریموت کنترل (PANIC)
- دارای فیوز A۴ برای شارژر و باتری
- دارای فیوز A۱ برای AUX
- امکان کار در دمای -۲۰ C الی +۵ C
- امکان کار در رطوبت حداکثر ۹۵٪
- دارای پائل نشان دهنده وضعیت زونها و شارژر
- دارای ابعاد ۸۰/۵ mm x ۲۱/۵ mm x ۲۷/۵ mm از مواد پلاستیکی ABC
- دارای گیرنده حساس برای پاند فرکانس ۲۸۰ MHz الی ۳۵۰ MHz
- مجهز به آنتن تلسکوپیی برای دریافت امواج رادیویی
- امکان نصب تلفن کننده ۲۹ حافظه فایو استار SA203 بر روی دستگاه فوق
- فقط درب دستگاه موز می شود!

توجه: در استفاده تنها این راهنما را به صورت کامل مطالعه فرمایید.

**• راهنمای نصب دستگاه اماکن فاير استار مدل SA202**

- **نوع باتری:** دارای دینگ دانگ و تکنیک زون (نیمه فعال)
- **توسط دپ سوئیچ 5**
- **دوربین 6:** دارای تایمر دو دقیقه توسط دپ سوئیچ 6
- **دوربین 7:** دارای TAMPER 24 ساعت جهت بلند گورها
- **دوربین 8:** برای شاسی های باز N.O و دکتورهای دود
- **12 ولتی و اعلام سرفت اضطراری توسط دپ سوئیچ 7**
- **نوع زون ها:** اگر دپ سوئیچ ها خاموش باشد بصورت فوری عمل می کند.
- **نوع تارتن 3:** خط تلفن به آند وصل می شود.
- **نوع سرفیس 5P:** بلندگوی بیرونی به آند وصل می شود.
- **نوع سرفیس 5H:** در هنگام آژیر 12 ولت خروجی می دهد آژیر 12 ولت وصل می شود.
- **نوع سرفیس 5R:** قفل برقی وصل می شود
- **نوع سرفیس 5A:** خروجی 12 ولت جهت چشم ها و غیره
- **نوع سرفیس 5B:** به باطری وصل می شود جهت شارژ باطری

10

**• نصب دستگاه**

- 1- کانکتورهای آنتن بلندگوی داخلی و ترانس را از جای خود خارج کنید.
- 2- سه مدار همزمان نگهدارنده فیبر مدار چاپی را کمی به طرف پایین کنار بچسبید و فیبر مدار چاپی را از جای خود خارج کنید.
- 3- همه دستگاه را روی میز نصب کنید.
- 4- قبل از چاژند فیبر مدار چاپی، همه سیمها را وارد دستگاه تعریف کنید.
- 5- فیبر مدار چاپی را با احتیاط - در جای خود قرار دهید. برای این کار ابتدا قسمت بالای فیبر را جدا کنید. ابتدا قسمت وسطه پس در سوراخ های فیبر قرار گیرد (سوسه همان نگهدارنده ها) به طرف پایین فشار دهید. فیبر را با احتیاط به سمت سیم بلند گوی داخلی و بلند گوی تلفن کننده در شیار بالای فیبر قرار دهید.
- 6- کانکتور کتن بلندگوی داخلی و ترانس را در جای خود قرار دهید.
- 7- برای کار بهتر گردن دستگاه، آنتن را از آنها بیرون بکشید. سیم کننده دستگاه های جانبی (مانند تلفن کننده را کنار آنتن نصب کنید).

تک دستگاه دارای چنین سیم بری ورود سیم است سیم ها را به نحوه ی مرتب نمایی که هیچ کدام از سیم ها به خشک کننده اتصال ندهد و از روی مدار رد نشود.

تمام دستگاه باید حداقل 10 سانتیمتر با اشیا اطراف فاصله داشته باشد. این فاصله برای کار صحیح گردیده و خشک شدن دستگاه بازمی آید.

**• معرفی دستگاه SA202**

دستگاه اعلام سرفت دیجیتال مرکزی مدل SA 202 طبق نیاز اماکن و فرد دستگاهها با اصول پیشرفته الکترونیک و میکروپروسسور طراحی شده و به علت برخورداری از دقت و سرعت آرایه خوبی از عمل های مورد نظر مانند محافظت نموده و موجب آسایش خاطر آنان می گردد.


دوربین 12 ولت	12V	12V	12V
تارتن	3	3	3
سرفیس 5P	5P	5P	5P
سرفیس 5H	5H	5H	5H
سرفیس 5R	5R	5R	5R
سرفیس 5A	5A	5A	5A
سرفیس 5B	5B	5B	5B
سرفیس 5C	5C	5C	5C
سرفیس 5D	5D	5D	5D
سرفیس 5E	5E	5E	5E
سرفیس 5F	5F	5F	5F
سرفیس 5G	5G	5G	5G
سرفیس 5H	5H	5H	5H
سرفیس 5I	5I	5I	5I
سرفیس 5J	5J	5J	5J
سرفیس 5K	5K	5K	5K
سرفیس 5L	5L	5L	5L
سرفیس 5M	5M	5M	5M
سرفیس 5N	5N	5N	5N
سرفیس 5O	5O	5O	5O
سرفیس 5P	5P	5P	5P
سرفیس 5Q	5Q	5Q	5Q
سرفیس 5R	5R	5R	5R
سرفیس 5S	5S	5S	5S
سرفیس 5T	5T	5T	5T
سرفیس 5U	5U	5U	5U
سرفیس 5V	5V	5V	5V
سرفیس 5W	5W	5W	5W
سرفیس 5X	5X	5X	5X
سرفیس 5Y	5Y	5Y	5Y
سرفیس 5Z	5Z	5Z	5Z

11


**• طرز کار دستگاه**

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

**1- روشن (READY)**

با فشار دکمه  ریموت دستگاه با یک تک آژیر (یک بیپ طولانی در بلندگوی داخلی) روشن می شود. چراغ **READY** 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.

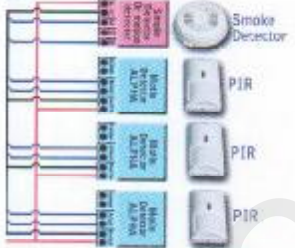
**2- خاموش (DISARM)**

با فشار دکمه  ریموت، دستگاه با دو تک آژیر خاموش می شود. اگر در هنگام روشن بودن دستگاه آژیر داشته باشد، با یک تک آژیر اضافه این موضوع را اعلام می کند. در حالت خاموش اگر زون 4 در وضعیت 24 سفت باشد در صورت تحریک آن، دستگاه یک بار آژیر می دهد. در این حالت با فشار دکمه ریموت، آژیر قطع می شود و آن زون نیز خاموش 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 یک بیپ کوتاه (فقط از بلندگوی داخلی) نیمه فعال می شود و **LED** آبی شروع به چشمک زدن می کند. در این حالت فقط زون 2 و 3 و 4 فعال خواهند بود. در این حالت چراغ **READY** به صورت چشمک زن در خواهد آمد و **zone** نیز فعال خواهد شد. اگر یکی از زونها باز بماند، دستگاه برای آن 4 دوره آژیر می زند و سپس آن زون را از مدار خارج می کند. هر زمان که آن زون بسته شود، دوباره به مدار بازمی گردد. باز و بسته شدن زون می تواند به دفعات موجب آژیر شود.

12



**• ضمیمه**

سازنده تلاش کرده در ساخت دستگاه، دقیق ترین طراحی، بهترین قطعات و کامل ترین کنترل کیفیت را کار کند. سازنده دستگاه را طبق شرایط زیر به مدت 12 ماه از تاریخ فروش دو مورد نواقصی که به تشخیص حساسیت گردد و به طور رایگان رفع نقص می نماید. حمل دستگاه تا محل نصب رایگان به جعبه خریدار دستورالعمل یا استفاده غیر صحیح از دستگاه آن را از ضمانت خارج می کند. سازنده هیچگونه مسئولیت سازنده مبلغ دریافت شده بابت دستگاه می باشد. طرفه یا استفاده از دستگاه به معنی پذیرفتن تمام ضمیمهات است.

**۲۰۰ وات**  
سیم های برق شهر را با احتیاط به این ترینال اولیه ترانس وصل کنید برای برق تنها از سیم یا خدمات مناسب استفاده کنید.

**Z3 Z2 Z1**

**Z3, Z2, Z1** زون های مدار بسته چشمه های هر زون را با هم سری کنید و به ترینال زون مربوط به آن وصل کنید.

**Z4**

**Z4** زون مدار باز است جهت دکتور دود و حرارت و شامی زیر پائی و دستی غیره وصل می شود.

**SP**

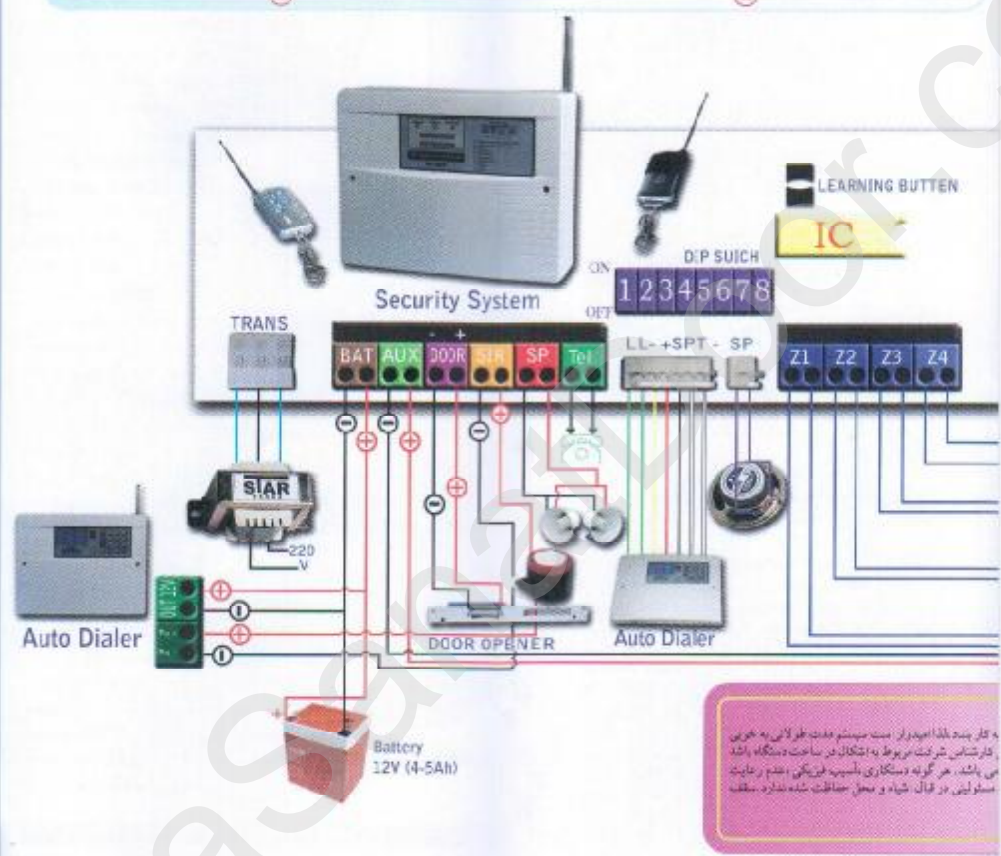
خروجی برای بلندگوها: بلندگوها را به طور موازی به هم وصل کنید ( حداکثر ۲ بلندگو ۸ اهم ۳۵ وات) سپس آنها را به ترینال SP وصل کنید.

**SIR**  
خروجی برای آژیر: آژیر با آژیر استفاده می کنید سیم های آن را با رعایت جهت صحیح به ترینال SIR وصل کنید.

**AUX**  
تغذیه چشم ها را با حفظ جهت به طور موازی به هم وصل کنید. سپس با رعایت جهت صحیح به ترینال AUX وصل کنید.

**BAT**  
ترینال باطری: با دقت در رعایت جهت سیستم های باطری را به باطری وصل کنید سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی وصل کنید.

**توجه:** قبل از وصل کردن باطری به دستگاه حتما برق را به دستگاه وصل کنید.



www.AfraSanatDoor.com

حالت تحریر

۱- دکمه PAUSE را فشار دهید و علامت هرام در نمایشگر به مدت ۵ ثانیه چشمک می زند حالت A در این حالت اگر تحریر دستگاه قطع شود دستگاه اقدام به شماره گیری بعدی نمی کند (تحریر لحظه ای)  
حالت B در این حالت حتی با پایان تحریر شماره گیری ادامه خواهد یافت (تحریر دائمی)  
۲- با فشار دکمه OKAY در زمان چشمک زدن هر دو علامت فوق حالت تحریر دستگاه عوض می شود و برعکس.

سیستم شماره گیری TONE یا FALSE

۱- دکمه TEST را فشار دهید دو علامت A و B در نمایشگر به مدت ۵ ثانیه چشمک می زند که نشان دهنده وضعیت قرارگرفتن سیستم در حالت TONE یا FALSE می باشد.  
۲- با فشار دکمه OKAY در زمان چشمک زدن سیستم شماره گیری عوض می شود.

حالت آرام

در صورت تحریر دستگاه بعد از اتمام شماره گیری حرف A بر روی نمایشگر دستگاه ظاهر می شود که مصرف کننده از تحریر شدن دستگاه آگاه می گردد این حرف با فشار یکی از دکمه های دستگاه حذف می شود.

نوع تحریر

در پشت مدار چاپی ۱ عدد جامپر خشکی وجود دارد . در صورت آروم یا تغییر محل جامپر می توان تحریر را از مثبت ایمنی دائمی است اگر در دستگاههای دیگر استفاده شود نوع تحریر عوض می شود. وضعیت به معنی تغییر دهنده در دستگاه FIVE STAR این تحریر ثابت جامپر در حالت تنظیم کارخانه معنی است.

7



MDE: SA 202

راهنمای مراحل برنامه ریزی

طریقه ضبط پیام

۱- دکمه REG را فشار دهید  
۲- دکمه OKAY را فشار دهید  
۳- بعد از یک بوق متد حداکثر ۲۰ ثانیه پیام خود را ضبط نمایید در صورت کمتر بودن پیام از ۲۰ ثانیه می توانید با فشار مجدد دکمه OKAY عملیات را به اتمام برسانید.

نحوه پخش پیام ضبط شده

۱- دکمه PLAY را فشار دهید  
۲- دکمه OKAY را فشار دهید  
۳- پیام ضبط شده را از طریق بلندگو داخلی دستگاه قابل شنیدن می باشد با فشار مجدد OKAY می توان پخش را متوقف نمود.

نحوه وارد کردن شماره تلفنها به حافظه

۱- دکمه MEMO را فشار دهید  
۲- شماره حافظه (۱ الی ۲۹) را انتخاب وارد کنید.  
۳- دکمه OKAY را فشار دهید  
۴- شماره تلفن مورد نظر را تا ۱۶ رقم وارد کنید یا هر دکمه PAUSE تاخیر ۲ ثانیه ای در شماره گیری ایجاد می شود)  
۵- دکمه OKAY را فشار دهید یک بوق بلند پذیرش در حافظه است.

نحوه نمایش شماره تلفن موجود در حافظه

۱- دکمه MEMO را فشار دهید  
۲- شماره حافظه (۱ الی ۲۹) را انتخاب و وارد کنید  
۳- دکمه TEST را فشار دهید  
۴- شماره های وارد شده به ترتیب در نمایشگر دستگاه ظاهر می شود.

5

نحوه تست شماره گیری بدون تحریر

۱- دکمه MEMO را فشار دهید  
۲- شماره حافظه (۱ الی ۲۹) را انتخاب کنید  
۳- دکمه PLAY را فشار دهید  
نکته: دستگاه بعد از شماره گیری پیام را دوبار پخش می کند

نحوه پاک کردن یک حافظه

۱- دکمه MEMO را فشار دهید  
۲- شماره حافظه (۱ الی ۲۹) را انتخاب و وارد کنید  
۳- دکمه OKAY را دوبار فشار دهید

نحوه پاک کردن همه حافظه

۱- ولتاژ تغذیه دستگاه را قطع کنید  
۲- دکمه MEMO را فشار داده و نگه دارید.  
۳- ولتاژ تغذیه را وصل کنید  
- علامت E در نمایشگر به مدت ۵ ثانیه چشمک می زند بعد از خاموش شدن علامت E دکمه MEMO را رها کنید.

6

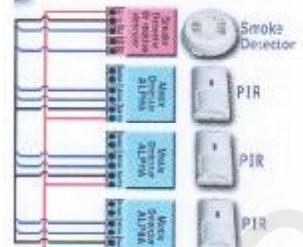
**راهنمای نصب دستگاه امنین فایر استار مدل SA202**

- 1- کاتکت های آتش بلندگویی داخلی و ترانس را از جای خود خارج کنید.
  - 2- سه عدد سیم نگهدارنده فایر مدل چینی را کس به طرف پایین فشار دهید و فایر مدار چینی را از جای خود خارج کنید.
  - 3- همه دستگاه را از روی دیوار نصب کنید.
  - 4- طول و جازت فایر مدار چینی، همه سیمها را وارد دستگاه کنید.
  - 5- فایر مدار چینی را با احتیاط بر جای خود قرار دهید. برای این کار ابتدا قسمت بالای فایر را چابک بیدار لافکت کنید سه عدد پین در سوراخ های فایر قرار گیرد. سپس سه سیم نگهدارنده را به طرف پایین فشار دهید و فایر را جا بیندازید. لافکت کنید سیم بلند گوی داخلی و بلند گوی تلفن کشنده در شیار بالای فایر قرار گیرد.
  - 6- کاتکت آتش بلندگویی داخلی و ترانس را بر جای خود قرار دهید.
  - 7- برای کار چهر گرفته دستگاه، آنتن را تا انتها بیرون بکشید. سعی کنید دستگاه های جایی داشته تلفن کشنده را آنتن نصب کنید.
- نکته: دستگاه دارای چندین سیم بر اثر ورود سیم است سیم ها را به نحوه ی مرتبانه امیاد. همه ی سیم ها از سیم ها به جگه کشنده اتصال نشود و از روی مدار رد نشود.
- اطلاع** دستگاه باید حداقل ۲۰- سانتیمتر با اشیا اطراف فاصله داشته باشد. این فاصله برای کار صحیح گیرنده و خشک شدن دستگاه الزامی است.
- معرفی دستگاه SA202**
- دستگاه اعلام سرقت ایجنیتال مرکزی مدل SA 202 طین نیز امکان و فروشگاه با اصول پیشرفته الکترونیک و میکروپروسسور طراحی شده و به علت برخورداری از دقت و سرعت آلام به خوبی از حمل های مورد نظر مان محافظت نموده و موجب آسایش خاطر آن می گردد.

**نصب دستگاه**

- 1- **توسط دیپ سوئیچ ۵**
- 2- **دارای تایمر در دقیقه توسط دیپ سوئیچ ۶**
- 3- **دارای TAMPER ۲۴** ساعت جهت بلند گوها
- 4- **برای شاسی های باز N.II** و دکتورهای دود
- 5- **۱۲ ولتس و اعلام سرقت اضطراری توسط دیپ سوئیچ ۷**
- 6- **اگر دیپ سوئیچ ها خاموش باشد بصورت فوری عمل می کند.**
- 7- **توسط FBT** خط تلفن به آنجا وصل می شود.
- 8- **برای SP** بلندگویی بیرونی به آن وصل می شود.
- 9- **در هنگام آژیر ۱۲** ولت خروجی می دهد آژیر ۱۲ ولت وصل می شود.
- 10- **فصل بر روی وصل می شود**
- 11- **خروجی ۱۲** ولت جهت چشم ها و غیره
- 12- **به باتری وصل می شود جهت شارژ باتری**

ولتاژ ورودی	۱۱۰ تا ۲۴۰ ولت متغیبات AC
فرکانس ورودی	۵۰ و ۶۰ هرتز در حالت معمولی
ولتاژ خروجی کشکی	۹ ولت مستقیم (DC) با جریانهای ۱ آمپر
باطری مصرفی	۱۲ ولت - ۱۲ AH تا ۱۱۲ AH
مدت زمان آژیر	۱۵ تا ۲۵ دقیقه - قابل تنظیم
تعداد دکتورها	۳ عدد - ۵ تا ۵۰ عدد در صورت N.O
ولتاژ دستگاه برای باتری	۱۲ ولت
اجداد	۱۱/۱۵ - ۱۱/۱۵ - ۱۱/۱۵ سانتیمتر



**ضمیمه نامه**

سازنده تلاش کرده در ساخت دستگاه، دقیق ترین طرح ها، بهترین قطعات و کامل ترین کنترل کیفیت را کار کند سازنده دستگاه را طبق شرایط زیر به مدت ۱۲ ماه از تاریخ فروش فرسوزد بوفیسی که به تشخیص حساسیت کرده و به طور رایگان رفع نقص می نماید. حمل دستگاه تا محل تعمیرگاه به عهده خریدار است. مسئولیت اصلی با استفاده غیر صحیح از دستگاه آن را از ضمیمه ضمیمه خارج می کند. سازنده هیچگونه مسئولیتی ندارد. در یافت شده است دستگاه می باشد.

خریدار یا استفاده از دستگاه به معنی پذیرفتن تمام ضمیمه نامه است.

**طریز کار دستگاه**

- دستگاه دارای سه حالت خاموش (DISARM) روشن (READY) و نیمه فعال است (PARTSET) که در ادامه شرح داده می شود.
- 1- **روشن (READY)**  
با فشار دکمه **DISARM** ریموت دستگاه با یک تک آژیر (یک بیپ طولانی در بلندگویی داخلی) روشن می شود. چراغ **READY** 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 **DISARM** 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 ۴ در وضعیت ۲۴ ساعت باشد در صورت تحریک آن، دستگاه یک بار آلام می دهد. در این حالت با فشار دکمه 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 **DISARM** ریموت، دستگاه با یک بیپ کوتاه (فقط از بلندگویی داخلی) نیمه فعال می شود و **DISARM** آبی شروع به چشمک زدن می کند. در این حالت فقط زون ۲ و ۳ فعال خواهند بود. در این حالت چراغ **READY** به صورت چشمک زدن در خواهد آمد و **DISARM** خیر فعال خواهد شد. **نکته:** اگر یکی از زونها باز بماند، دستگاه برای آن ۲ دوره آژیر می زند و سپس آن زون را از مدار خارج می کند. هر زمان که آن زون بسته شود، دوباره به مدار بازمی گردد. باز و بسته شدن زون می تواند به دفعات موجب آلام شود.

**۲۲۰ ولت**  
سیم های برق شهر را با احتیاط به این ترمینال اولیه ترانس وصل کنید برای برق حتما از سیم با ضخامت مناسب استفاده کنید.

**Z3, Z2, Z1**  
زون های مدار بست چشمهای هر زون را با هم سری کنید و به ترمینال زون مربوط به آن وصل کنید.

**Z4**  
زون مدار باز است جهت دکتور دود و حرارت و شامی زیر پائی و دستی غیره وصل می شود.

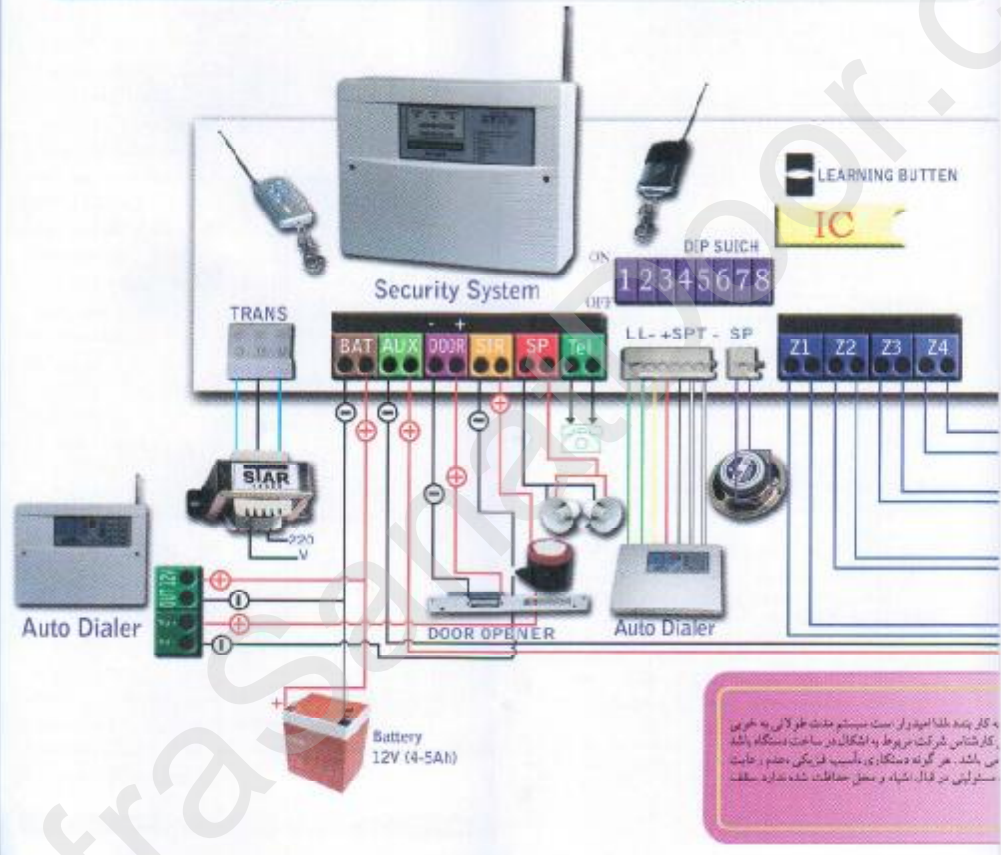
**SP**  
خروجی برای بلندگوها بلندگوها را به طور موازی به هم وصل کنید (حد اکثر ۲ بلندگو ۸ اهم ۳۵ وات سپس آنها را به ترمینال SP وصل کنید.

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

**AUX (۱۳.۶V)**  
تغذیه چشم ها را با حفظ جهت به طور موازی به هم وصل کنید سپس با رعایت جهت صحیح به ترمینال AUX وصل کنید.

**BAT**  
ترمینال باطری با دقت در رعایت جهت سیستم های باطری را به باطری وصل کنید سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی وصل کنید.

**توجه:** قبل از وصل کردن باطری به دستگاه حتماً برقی را به دستگاه وصل کنید.



AfraSanatDoor.com

• راهنمای مراحل نصب دستگاه

- ۱- سیم خط تلفن زیر ترسیمات TEL در بره دستگاه SA 202 وصل می شود.
- ۲- تمام فرمانها از طریق وناژ (فیدبک، بلندگو، خط تلفن، توسعه یک سوکت هفت پیم و دو سوکت از دستگاه SA 202 به تلفن کننده SA 203 وصل میشود.
- نوسه، نوع تریگر تحریک منطقی و مثبت توسط یک جامپر بر روی PCB تلفن کننده می توان تغییر داد. ضمناً در دستگاه FIVE STAR نوع تریگر منطقی است.

• دفترچه راهنمای استفاده از تلفن کننده الزامات ۱۹ حافظه (SA203) MODIO

دستگاه مدل SA203 برای راه اندازی ارتباط خودکار هوشمند بصورت ات و پالس ارسال پیام ضبط شده در حافظه IC طراحی و ساخته شده است.

3

روش تست تلفن کننده FIVE STAR مدل (SA203)

- ۱- هنگامی که سوکت ۷ پین تلفن کننده به بره دستگاه مرکزی وصل میشود تغذیه ۱۲ ولت و تریگر و بند گوا اعداد (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۰، بوق شنیده می شود و نشان دهنده سالم بودن دستگاه می باشد.
- ۲- روش تست و وارد کردن شماره به حافظه: ابتدا دکمه MEMO را فشار می دهید علامت روی نمایشگر ظاهر می گردد، پس از حافظه مورد نظر مثلاً ۱ را فشار می دهید که آن عدد بر روی صفحه نمایشگر ظاهر می گردد سپس دکمه OKKEY را فشار می دهید دو صوت کوتاه می زند و بعد شماره تلفن مورد نظر را وارد می کنیم در پایان شناسی OKKEY را مجدداً می فشارید یا دو بوق وارد حافظه می گردد و سالم بودن حافظه را نشان می دهد.
- ۳- برای تست شماره وارد شده دکمه MEMO را فشار داده حافظه مورد نظر را فشار می دهید که عدد مربوط به آن حافظه ظاهر می گردد. بعد از آن دکمه TEST را فشار می دهید شماره مورد نظر به ازای: بر روی صفحه نمایشگر می گردد و سالم بودن شماره وارد شده به حافظه را نشان می دهد.
- ۴- سیم تلفن را به ترسیمات دستگاه مرکزی TEL وصل می نمائید سپس دکمه MEMO را فشار داده بعد از آن حافظه مورد نظر را فشار دهید در پایان دکمه PLAY را فشار دهید شماره تلفن شما شروع به گرفتن می کند اگر بر روی پالس باشد آهسته شماره می گیرد و چراغ DIAL چشمک می زند و اگر بر روی تن باشد فقط صفحه نمایشگر با سرعت اعداد را نشان می دهد.
- ۵- چگونگی انتخاب پالس و تن: دکمه TEST را فشار می دهید اگر علامت P در صفحه نمایشگر ظاهر شود سیستم تلفن کننده بر روی پالس می باشد اگر T ظاهر شود سیستم تلفن کننده تن می باشد. در صورتی که بخواهید از پالس به تن برویم فقط بعد از دکمه TEST یک بار OKKEY را فشار می دهید و برعکس.

4

FIVE STAR

امکانات و مشخصات دستگاه تلفن کننده ۲۹ حافظه

MDE: SA 203

- دارای ۲۹ حافظه شماره تلفن با گنجایش ۱۶ رقم
- توانایی ضبط پیغام تا ۲۰ ثانیه بر روی IC
- امکان نمایش شماره های تلفن بر روی نمایشگر
- دارای تحریک مثبت و منفی و سازگار با همه دستگا های حفاظتی
- دارای سیستم هوشمند پرش از حافظه خالی
- دارای حافظه دائم یعنی با قطع برق، حافظه پاک نخواهد شد.
- توانایی انتخاب اتمام شماره گیر و یا ادامه شماره گیر بعد از پایان تحریک (تغییر به صورت نرم افزاری)
- مطلع نمودن استفاده کننده از تحریک دستگاه با نمایش حرف A
- دارای صدای کاملاً شفاف
- برنامه ریزی آسان
- تست شماره گیری
- دارای تن و پالس (تغییر به صورت نرم افزاری)
- ولتاژ کاری ۱۲ الی ۱۵ ولت DC
- جریان مصرفی STAND BY ۲۵ میلی آمپر و در حال کار ۱۰۰ میلی آمپر



MDE: SA 203

### برنامه ریزی زمان آژیر

اگر DIP SW ۵ خاموش باشد زمان آژیر ۱/۵ دقیقه و اگر روشن باشد زمان آژیر ۲/۵ دقیقه است.

**برنامه ریزی زون دینگ دانگ**  
 برای فعال کردن زون دینگ دانگ DIP SW ۵ باید در وضعیت روشن باشد. به این صورت در وضعیت غیر مسلح تصویر زون دینگ دانگ میباید.

**برنامه ریزی زون ۲۴ ساعته**  
 برای فعال کردن ۲۴ ساعته DIP SW ۶ باید روشن باشد در این حالت زون ۲ بصورت ۲۴ ساعته فعال است.

**برنامه ریزی زون تاخیری**  
 برای فعال کردن زون تاخیر DIP SW ۷ باید روشن باشد در این صورت زون ۳ بعد از ۱ دقیقه از مسلح شدن سیستم قابل شریک شدن است.

**برنامه ریزی زون اضطراری**  
 برای فعال کردن زون اضطراری DIP SW ۷ باید روشن باشد در این صورت زون ۴ بصورت ۲۴ ساعته فعال است.

به این ترتیب که چراغ مربوطه روشن شده و نیز چراغ memory روشن می ماند. در این حالت با فشار دادن کلید unlock سیستم با تولید سه بوق متوالی به استفاده کننده اطلاع می دهد که حد قابل یکنی از zone ها تحریک شده است. پس از شنیدن این سه بوق متوالی شخص می تواند با مراجعه به دستگاره و مشاهده چراغ های روشن، بداند که کدامیک از zone ها در غیاب وی تحریک شده اند. دقت شود که در این حالت چراغ memory چشمک می زند (روشن-خاموش می شود). به این وضعیت "حالت نمایش" گفته می شود. پس از مشاهده zone های تحریک شده، استفاده کننده می تواند با فشردن دوباره کلید unlock دستگاره را به "حالت غیر فعال" برود و با با فشردن کلید lock دستگاره را به "حالت فعال" ببرد.

۵- اگر بصورت شما عمل نکند و یا به هر دلیل بدون بصورت وارد منزل شوید دستگاره شما شروع به آژیر کشیدن خواهد کرد. لذا در این مواقع درب دستگاره را باز نموده سوکت خروجی ترانس و یکی از سیم های بافری را بریابید. تا دستگاره شما خاموش شود.

۶- با فشردن دکمه ۱ دستگاره پس از تولید یک بوق، به حالت "نیمه فعال" یا "partial" می رود. در این حالت چراغ ای مربوط به ready چشمک می زند (راه-ش-خاموش می شود) و (zone) غیر فعال شده و سه zone دیگر فعال خواهند شد. برای مثال اگر شخصی zone ۱ را برای منزل و یکی از zone ها را برای مغازه استفاده کرده باشد می تواند در موقع شب که خودش در منزل حضور دارد، با استفاده از این حالت، zone مربوط به منزل (zone ۱) را از مدار خارج کند. در حالی که zone مربوط به مغازه فعال خواهد ماند.

اگر شک دارید که با فشار دادن دستگاره به حالت نیمه فعال رفته است یا نه (به عبارت دیگر zone ۱ از مدار خارج شده است یا نه)، در این صورت یک بار دیگر کلید lock را فشار دهید. در صورت نیمه فعال بودن دستگاره با تولید یک بوق نیمه فعال بودن آن تایید می شود. برای خارج شدن از حالت نیمه فعال کلید unlock را فشار دهید. در صورتی که هیچ یک از zone ها تحریک نشده باشد دستگاره پس از تولید ۲ بوق متوالی به "حالت غیر فعال" می رود. و در این حالت یکی از zone ها تحریک شده باشد در این حالت با فشار دادن کلید unlock سیستم با تولید سه بوق متوالی به استفاده کننده اطلاع می دهد که حداقل یکی از zone ها تحریک شده است و یا "حالت نمایش" می رود.

### اتصال رابط تلفن کننده

برای اتصال بودن تلفن کننده به دستگاره کانکتور ۷ پین را به سوکت J1 و کانکتور ۲ پین بلندگو را به سوکت J2 وصل کنید.

**خلاصه عملکرد دیپ سوئیچ ها**

ردیف	تیپ سوئیچ در حالت ON	تیپ سوئیچ در حالت OFF
۱	خالی	خالی
۲	خالی	خالی
۳	خالی	خالی
۴	زون ۲ - ۲۴ ساعته TAMPER	زون فوری
۵	زون ۱ دینگ دانگ در حالت UN LOCK	زون ۱ بدون دینگ دانگ (فوری)
۶	زون ۳ تاخیر خروج به مدت ۲ دقیقه بعد از روشن شدن دستگاره آماده به کار می شود.	زون فوری
۷	زون ۴ مدار باز ۲۴ ساعته دستگاره خاموش باشد به محض تحریک شدن دستگاره شروع به آژیر می کند. (بندل اضطراری)	زون فوری مدار باز
۸	زمان آژیر ۱/۵ دقیقه	زمان آژیر ۲/۵ دقیقه

### راهنمایی استفاده از دستگاره

مسلح کردن سیستم در حالت فعال

با زدن دکمه ۱ و شنیدن بوق آژیر LED READY روشن شده و سیستم مسلح میشود. در این حالت همه زونها فعال هستند و با تحریک هر زون LED زون مربوطه چشمک زن شده و آژیر دستگاره فعال میشود.

**مسلح کردن سیستم در حالت نیمه فعال:**

با نگه داشتن دکمه ۱ برای ۲ ثانیه و شنیدن تک آژیر LED READY چشمک زن شده و سیستم مسلح میشود. در این حالت همه زونها بجز زون یک فعال هستند و با تحریک هر زون LED زون مربوطه چشمک زن شده و آژیر دستگاره فعال میشود. با زدن دکمه ۱ و شنیدن ۲ تک آژیر سیستم غیر مسلح میشود.

**استفاده از خروجی در بازکن:**

هنگامی که سیستم غیر مسلح است با زدن دکمه ۱ خروجی در بازکن (۱۲ ولت) برای مدت ۲ ثانیه فعال میشود.

**وضعیت اضطراری (بی صدا و یا صدا کردن آژیر بیرونی)**

برای بی صدا کردن آژیر بیرونی هنگام مسلح و غیر مسلح کردن دکمه ۱ را برای مدت ۲ ثانیه نگه داشته در این حالت یک تک آژیر داخلی شنیده میشود و سیستم بی صدا می شود. برای برگشت به حالت با صدا همین عمل را انجام داده و با شنیدن ۱ تک آژیر سیستم با صدا می شود.

**نحوه پادهادن کلید بصورت:**

برای پادهادن کلید بصورت دکمه LRN را نگهدارید تا LED LRN روشن شود. سپس یکی از دکمه های بصورت را فشار دهید و LED LRN برای لحظه ای خاموش میشود و کلید بصورتی قبلی پاک میشود. برای پادهگیری بقیه زونوها تا زمانیکه LED LRN روشن است این عمل را تکرار کنید. تا ۱۰۰ عدد بصورت می توان به این دستگاره کرد.