



راهنمای استفاده از دستگاه :

دستگاه دارای چهار حالت غیرمسلح (DISARM)، مسلح (ARM)، نیمه فعال (PARTEST) و حالت اضطراری است که در ادامه شرح داده میشود.

حالت های کاری سیستم :

- ۱- **حالت مسلح (ARM)** : با فشردن کلید قفل (LOCK) دستگاه در حالت فعال (ARM) قرار گرفته و چراغ LED آبی رنگ **READY** بر روی دستگاه بصورت ثابت روشن میشود در این حالت تمام **ZONE** ها فعال هستند.
- ۲- **حالت نیمه فعال (PARTEST)** : با فشردن و نگداشتن دکمه جرقه برای ۴ ثانیه دستگاه در حالت نیمه فعال (PARTEST) قرار گرفته و چراغ LED آبی رنگ **READY** بر روی دستگاه بصورت چشمک زن میشود. در این حالت تمام زون ها بجز **ZONE ۱** فعال هستند. اگر دیپ سویچ ۶ دستگاه در حال **ON** قرار گیرد **ZONE ۲** نیز در این حالت به مانند زون یک غیرفعال خواهد بود.
- ۳- **حالت غیرمسلح** : با فشار دادن دکمه قفل باز ریموت دستگاه در حالت غیر فعال (DISARM) قرار میگیرد ، در این حالت تمام **ZONE** ها غیرفعال هستند.
- ۴- **حالت اضطراری** : با **ON** کردن دیپ سویچ ۴ زون دو و **ON** کردن دیپ سویچ ۷ زون چهار در حالت **TAMPER** یا اضطراری قرار میگیرند در حالت سیستم در هریک از مدهای کاری خود باشد با تحریک زون های گفته شد سیستم شروع به آژیر کشیدن میکند. ضمناً اگر دستگاه در حالت مسلح (ARM) باشد با فشردن دکمه زنگ ریموت نیز سیستم شروع به آژیر کشیدن میکند.

راهنمای استفاده از سیستم و تشریح حالت های مختلف

- ۱- چراغ پاور **POWER** ، همیشه باید روشن باشد. در غیر این صورت برق ورودی قطع شده است و باتری داخلی نیز از کار افتاده است و باید در اسرع وقت مشکل برطرف گردد.
- ۲- پس از راه اندازی دستگاه (اتصال باتری و برق ورودی به آن) دستگاه بعد از تست چراغها، به حالت غیر فعال میرود. در این حالت بجز چراغ **POWER** ، بقیه چراغها خاموش خواهند ماند مگر آنکه یکی از زون ها تحریک شود. در این صورت چراغ مربوط به زون در مدت تحریک روشن خواهد ماند.
- ۳- پس از خارج شدن از ساختمان ، دکمه قفل **LOCK** ریموت را فشار داده در این موقع چراغ آبی رنگ **READY** روشن شده و دستگاه پس از تولید ۱ بوق به حالت فعال میرود.
- ۴- وقتی میخواهید وارد ساختمان شوید دکمه **UNLOCK** ریموت را فشار دهید. در این مواقع در صورتیکه هیچ یک از **ZONE** ها تحریک نشده باشد ، دستگاه پس از تولید ۲ بوق متوالی، غیرفعال میشود ، ولی اگر در غیاب شما یکی از **ZONE** ها تحریک شده باشد دستگاه آنرا در حافظه خود نگه میدارد و به این ترتیب که چراغ **ZONE** مربوطه و نیز چراغ **MEMORY** روشن میماند.

- ۵- اگر ریموت شما عمل نکند و یا بدلیلی بدون ریموت وارد ساختمان شوید دستگاه شروع به آژیر کشیدن میکند لذا در این موقع درب دستگاه را باز نموده و سوکت خروجی ترانس و یکی از سیم های باطری را در بیاورید تا دستگاه خاموش شود.
- ۶- با فشردن دکمه جرقه موجود بر روی ریموت پس از تولید یک بوق به حالت نیمه فعال **PARTLOCK** میرود. در این حالت چراغ آبی **READY** چشمک زن شده و (۱ ZONE) از مدار خارج میشود و سه زون دیگر فعال خواهند ماند. برای خارج شدن از حالت نیمه فعال کلید **UNLOCK** را فشار دهید.

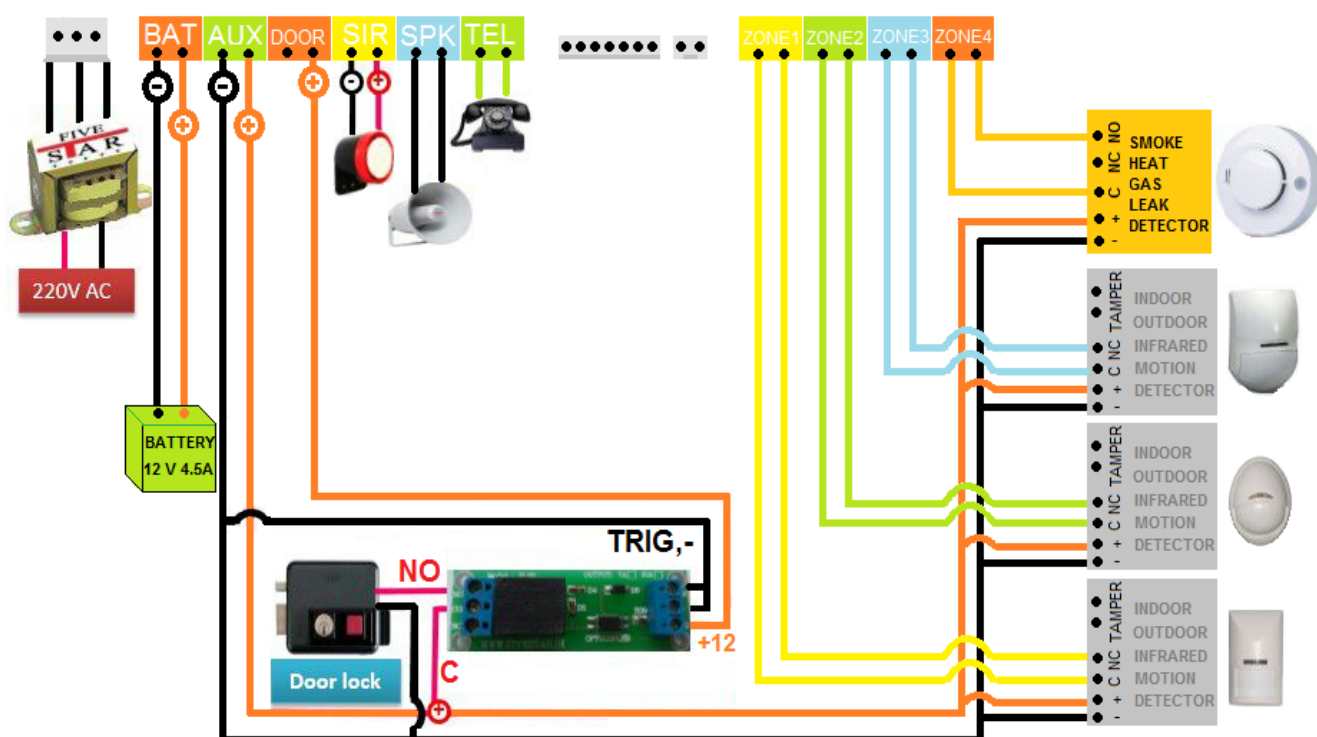
استفاده از خروجی درب باز کن : هنگامی که سیستم غیر مسلح است با نگه داشتن دکمه زنگ خروجی درب بازکن (۱۲۷) برای ۲ ثانیه فعال میشود.

بی صدا کردن و با صدا کردن SPK : برای بی صدا کردن بلندگوی بیرونی بهنگام مسلح و غیر مسلح کردن سیستم دکمه قفل باز را برای ۴ ثانیه نگه داشته و در این حالت یک تک آژیر داخلی شنیده میشود و برای بازگشت به حالت با صدا همین عمل را دوباره انجام دهید.

نحوه یاد دادن کد ریموت : برای یاد دادن کد ریموت دکمه **LRN** را نگه دارید تا **LED LRN** روشن شود سپس یکی از دکمه های ریموت کنترل را فشار دهید، **LED LRN** لحظه ای خاموش و سپس دوباره روشن میشود، ریموت شما کد داده میشود و کد ریموت های قبلی پاک میشود. برای یادگیری بقیه ریموت ها تا زمانی که **LED LRN** روشن است این عمل را تکرار کنید تا ۱۰۰ عدد ریموت میتوان به این دستگاه کد داد.

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

نحوه سیم بندی دستگاه :



برنامه دهی سیستم توسط دیپ سوییچ ها :

اگر **DIPSW8** خاموش باشد زمان آژیر ۱ دقیقه و ۳۰ ثانیه و اگر روشن باشد زمان آژیر ۴ دقیقه و ۳۰ ثانیه خواهد بود.

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸

برنامه ریزی زون دینگ دانگ : برای فعال کردن زون دینگ دانگ **DIPSW5** باید در وضعیت روشن باشد در این صورت زون یک در وضعیت غیرمسلح زون دینگ دانگ میباشد.

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸

برنامه ریزی زون ۲۴ ساعته: برای فعال کردن این قابلیت **DIPSW4** باید روشن باشد در این حالت زون ۲ بصورت ۲۴ ساعته فعال است.

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸

برنامه ریزی زون اضطراری : برای فعال کردن این قابلیت **DIPSW7** باید روشن باشد در این حالت زون ۴ بصورت ۲۴ ساعته فعال است.

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸

برنامه ریزی زون تاخیری : برای فعال کردن این قابلیت **DIPSW6** باید روشن باشد در این حالت زون ۳ بعد از دو دقیقه از مسلح شدن قابل تحریک است.

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸

راهنمای مراحل نصب تلفن کننده :

- ۱- سیم خط تلفن به ترمینال TEL در دستگاه SA۲۰۲ وصل میشود.
- ۲- تمام فرمانها، تریگر، ولتاژ تغذیه، بلندگو، خط تلفن توسط یک سوکت ۷ پیم دوسر سوکت از دستگاه SA۲۰۲ به تلفن کننده SA۲۰۳ وصل میشود.

توجه: نوع تریگر تحریک منفی و مثبت توسط یک جامپر بر روی PCB تلفن کننده میتوان تغییر داد. ضمناً در دستگاه FIVE STAR نوع تریگر منفی است.

روش تست تلفن کننده FIVE STAR مدل (SA۲۰۳): هنگامیکه سوکت ۷ پین تلفن کننده به برد دستگاه مرکزی وصل میشود تغذیه ۱۲ ولت و تریگر و بلندگو اعداد ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ بر روی صفحه نمایشگر این اعداد ظاهر میشود و با شمارش اعداد هر عدد یک بوق شنیده میشود و نشان دهنده سالم بودن دستگاه میباشد.

راهنمای مراحل برنامه ریزی:

طریقه ضبط پیام: دکمه REC را فشار دهید سپس دکمه OK را فشار دهید بعد از یک بوق ممتد حداکثر ۲۰ ثانیه پیام خود را ضبط نمایید در صورت کمتر بودن پیام از ۲۰ ثانیه میتوانید با فشار مجدد دکمه OK عملیات را به اتمام برسانید.

نحوه پخش پیام ضبط شده: دکمه PLAY را فشار دهید. دکمه OK را فشار دهید. پیام ضبط شده را از طریق بلندگو داخلی دستگاه قابل شنیدن میباشد با فشار مجدد OK میتوان پخش را متوقف نمود.

نحوه وارد کردن شماره تلفن ها به حافظه: دکمه MEMO را فشار دهید. شماره حافظه (۱ الی ۲۹) را انتخاب و وارد کنید سپس دکمه OK را فشار دهید. شماره تلفن مورد نظر را تا ۱۶ رقم وارد کنید (با هر دکمه PAUSE تاخیر ۲ ثانیه ای در شماره گیری ایجاد میشود) سپس با زدن دکمه OK و شنیدن یک بوق ممتد شماره در حافظه ثبت میشود.

نحوه نمایش شماره تلفن موجود در حافظه: دکمه MEMO را فشار دهید، شماره حافظه (۱ الی ۲۹) را انتخاب و وارد کنید سپس دکمه TEST را فشار دهید، شماره های وارد شده به ترتیب در نمایشگر دستگاه ظاهر میشود.

نحوه تست شماره گیری بدون تحریک: دکمه MEMO را فشار دهید، شماره حافظه (۱ الی ۲۹) را انتخاب و وارد کنید سپس دکمه PLAY را فشار دهید. اگر بر روی پالس باشد آهسته شماره میگیرد و چراغ DIAL چشمک میزند و اگر بر روی تن باشد فقط صفحه نمایشگر با سرعت اعداد را نشان میدهد.

نکته: دستگاه بعد از شماره گیری پیام را دوباره پخش میکند.

نحوه پاک کردن یک حافظه: دکمه MEMO را فشار دهید، شماره حافظه (۱ الی ۲۹) را انتخاب و وارد کنید سپس دکمه OK را دوبار فشار دهید.

نحوه پاک کردن همه حافظه ها: ولتاژ تغذیه دستگاه را قطع کنید، دکمه MEMO را فشار داده و نگهدارید ولتاژ تغذیه را وصل کنید سپس علامت E در نمایشگر به مدت ۵ ثانیه چشمک میزند بعد از خاموش شدن علامت E دکمه MEMO را رها کنید.

حالت تحریک : دکمه **PAUSE** را فشار دهید و علامت **a** یا **b** در نمایشگر به مدت ۵ ثانیه چشمک میزند.

حالت **a:** در این حالت اگر تحریک دستگاه قطع شود دستگاه اقدام به شماره گیری بعدی نمیکند. (تحریک لحظه ای)

حالت **b:** در این حالت حتی با پایان تحریک شماره گیری ادامه خواهد یافت (تحریک دائمی)

با فشار دکمه **OK** زمان چشمک زدن هر دو علامت فوق حالت تحریک دستگاه عوض میشود و برعکس.

سیستم شماره گیری : دکمه **TEST** را فشار دهید دو علامت **t** یا **p** در نمایشگر به مدت ۵ ثانیه چشمک میزند که نشان دهنده وضعیت قرار گرفتن سیستم در حالت **TEST** یا **PULSE** میباشد. با فشار دکمه **OK** در زمان چشمک زدن ، سیستم شماره گیری عوض میشود.

حالت آلام

در صورت تحریک دستگاه بعد از اتمام شماره گیری حرف **A** بر روی نمایشگر دستگاه ظاهر میشود که کاربر از تحریک شدن دستگاه آگاه میگردد این حرف با فشار یکی از دکمه های دستگاه حذف میشود .

گروه فنی و مهندسی پارس