راهنمای مراحل برنامه ریزی :

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

نحوه پخش پیغام ضبط شده

۱ - دکمه PLAY را فشار دهید
۲ - دکمه OKY را فشار دهید
۳ -پیغام ضبط شده را از طریق بلند گو داخلی دستگاه قابل شنیدن می باشد یا فشار مجدد OKEY میتوان پخش را متوقف نمود.

نحوه وارد کردن شماره تلفنها به حافظه

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

نحوه نمایش شماره تلفن موجود در حافظه

۱ - دکمه MEMO رافشار 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.

حالت تحریک

۱ -دکمه PAUSE را فشار دهید و علامت b یا a در نمایشگر به مدت ۵ ثانیه چشمک می زند .
حالت a : در این حالت اگر تحریک دستگاه قطع شود دستگاه اقدام به شماره گیری بعدی نمی کند. (تحریک لحظه ای)
حالت b : در این حالت حتی با پایان تحریک شماره گیری ادامه خواهد یافت (تحریک دائمی)
۲ - با فشار دکمه OKEY زمان چشمک زدن هر دوعلامت فوق حالت تحریک دستگاه عوض میشود و برعکس.

سیستم شماره گیری TONE یا PALSE

۱ -دکمه TEST را فشار دهید و علامت t و یا p درنمایشگر به مدت ۵ ثانیه چشمک می زند که نشان دهنده وضعیت قرار گرفتن سیستم در حالت TONE یا PALS می باشد.
۲ - با فشاردکمه OKEY در زمـــان چشمک زدن سیستم شماره گیری عوض می شود

حالت آلارم

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

نوع تحریک

در پشت مدار چاپی ۱ عدد جامپر مشکی وجود دارد. در صورت لزوم با تغییرمحل جامپرمی توان تحریک را از مثبت (یعنی منفی) است. اگـــر در دستگاه های دیگر استفاده شود نـوع تحریک عوض می شود. وضعیت به منفـی تغییر دارد. در دستگاه FIVE STAR این تحریک ثابت جامپر درحالت تنظیم کارخانه منفی است .

نحوه تست شماره گیری بدون تحریک

۱ - دکمه MEMO رافشار دهید
۲ - شماره حافظه (۱ الی ۲۹) را انتخاب و وارد کنید.
۳ - دکمه PLAY را فشار دهید.
نکته : دستگاه بعد از شماره گیری پیغام را دوباره پخش می کند.

نحوه پاک کردن یک حافظه

۱ - دکمه MEMO رافشار دهید
۲ - شماره حافظه (۱ الی ۲۹) را انتخاب و وارد کنید.
۳ - دکمه OKEY را 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.

MDE: SA 202

نصب دستگاه

۱ - کانکتور های آنتن بلندگوی داخلی و ترانس را از جای خود خارج کنید.
۲ - سه عدد ضامن نگهدارنده فیبر مدار چاپی را کمی به طرف پایینشفشارده،فیبرمدارچاپی را از جای خود خارج کنید.
۳ - جعبه دستگاه را روی دیوار نصب کنید.
۴ - قبل از جا زدن فیبر مدار چاپی ، همه سیمها را وارد دستگاه نمایید.
۵ - فیبر مدار چاپی را با احتیاط سر جای خود قراردهید.برای اینکارابتدا قسمت بالای فیبررا جا بیندازید(دقت کنیدسه عدد بین درسوراخ های فیبرقرارگیرد)سپس سه ضامن نگهدارنده را به طرف پایین فشار دهید و فیبر را جا بیندازید.(دقت کنید سیم بلندگوی داخلی و بلند گوی تلفن کننده در شیار بالای فیبر قرار گیرد).
۶ - کانکتر آنتن بلندگو داخلی و ترانس را سرجای خود قرار دهید.
۷ - برای کار بهتر گیرنده دستگاه ،آنتن را تاانتها بیرون بکشید.سعی کنیددستگاه های جانبی (مانند تلفن کننده)را کنار آنتن نصب نکنید.

نکته : دستگاه دارای چندین سیم برای ورود سیم است سیم ها را به نحوه ی مرتب نمایید. که هیچ کدام از سیم ها به خنک کننده اتصال نکند و از روی مدار رد نشود.

اخطار: دستگاه باید حداقل ۲۰ سانتیمتر با اشیای اطراف فاصله داشته باشد. این فاصله برای کنار صحیح گیرنده و خنک کننده دستگاه ، الزامی است .

معرفی دستگاه SA202

دستگاه اعلام سرقت دیجیتال مرکزی مدل SA202 طبق نیاز اماکن و فروشگاهها با اصول پیشرفته الترونیک و میکروپروسسور طراحی شده و به علت برخورداری از دقت و سرعت لازم و به خوبی از محل های مورد نظرتان محافظت نموده و موجب آسایش خاطرتان می گردد.

مشخصات عمومی دستگاه

ولتاژ ورودی	۱۷۰تا ۲۳۰ ولت متناوب(AC)
توان مصرفی	۱/۲ وات در حالت معمولی
ولتاژ خروجی کمکی	۱۲ ولت مستقیم (DC) با جریان دهی ۱ آمپر
باطری مصرفی	ولتاژ ۱۲ ولت - ۲/۲ AH الی ۷/۲ AH
مدت زمان آژیر	۱/۵ تا ۲/۵ دقیقه - قابل انتخاب
تعداد zone ها	٤ عدد : سه تا به صورت N.C و یکی به صورت N.O
وزن دستگاه بدون باطری	۱/۶ کیلوگرم
ابعاد	۸/۵ * ۲۱/۵ * ۲۷/۵ سانتیمتر

راهنمای نصب دستگاه اماکن فایو استار مدل SA202

- زمان تاخیر دارای دینگ دانگ و تفکیک زون (نیمه فعال) توسط دیپ سوئیچ ۵
- زمان آژیر دارای تایمر دو دقیقه توسط دیپ سوئیچ ۶
- زمان تمپر دارای TAMPER ۲۴ ساعته جهت بلند گوها
- زمان چیمز برای شاسی های باز N.O و دتکتورهای دود
- ولتاژ خروجی ۱۲ ولتی و اعلام سرقت اضطراری توسط دیپ سوئیچ۷
- حالت آلارم اگر دیپ سوئیچ ها خاموش باشد بصورت فوری عمل می کند .
- ترمینال SIR خط تلفن به آنجا وصل می شود .
- ترمینال SP بلندگوی بیرونی به آن وصل می شود .
- ترمینال AUX در هنگام آژیر ۱۲ ولت خروجی می دهد آژیر ۱۲ ولت وصل می شود .
- ترمینال ROOM قفل برقی وصل می شود
- ترمینال AUX خروجی ۱۲ ولت جهت چشم ها و غیره
- ترمینال BAT به باطری وصل می شود جهت شارژ باطری

طرز کار دستگاه

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

۱ - روشن (READY)

با فشار دکمه ریموت دستگاه با یک تک آژیر (یک پیپ طولانی در بلندگوی داخـلی) روشن می شود. چـراغ READY به نشانه روشـــن بودن دستـــگاه ، روشـــن خـــواهد شد . در این حالت همه زون هـــا فعال خواهد بود . با فشار مجدد ای دکمه ریموت ، آژیر اضـــطراری به صورت لحظه ای فعال می شود.

۲ - خاموش (DISARM)

با فشار دکمه ریموت ، دستگاه با دو تک آژیر خاموش می شود. اگر در هنگام روشـــن بودن دستگاه آلارم داشته باشد ؛ با یک تک آژیـــر اضـــافه این موضوع را اعـــلام می کند . در حـــالت خاموش اگـــر زون ۴ در وضعیت ۲۴ ساعته باشد در صورت تحریک آن ، دستگاه یک بـا آلارم می دهد . در این حالت با فشار دکمه ریموت ، آلارم قطـع می شود و آن زون نیز غیر فعال می شود . برای فعال شدن آن زون کـافی است دستـــگاه یک بار روشن و خاموش شود.

۳ - نیمه فعال (PARTSET)

با فشار دکمه ریموت ، دستگاه با یک پیپ کوتاه (فقط از بلند گوی داخلی) نیمه فعال می شود و LED آبی شروع به چشمک زدن می کند . در این حالت فقط زون ۲ و ۳ و ۴ فعال خواهندد بشود . در این حالت چراغ READY به صورت چشمک زد درخواهدآمد zone۱ غیرفعال خواهدشد.
نکته : اگر یکی از زونها باز بماند ، دستگاه برای آن ۲ دوره آژیـــر می زند و سپس آن زون را از مدار خارج می کند . هر زمان که آن زون بسته شود ، دوبـــاره به مدار باز می گردد . بـــاز و بسته شدن زون می تواند به دفعـــات موجب آلارم شود. ۹

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

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

Z4

Z4 زون مدار باز است جهت دتکتور دود و حرارت و شاسی زیر پایی و دستی غیره وصل می شود.

SP

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

SIR

خروجی بای آژیر: اگر از آژیر استفاده می کنید سیم های آن را با رعایت جهت صحیح به ترمینال SIR وصل کنید.

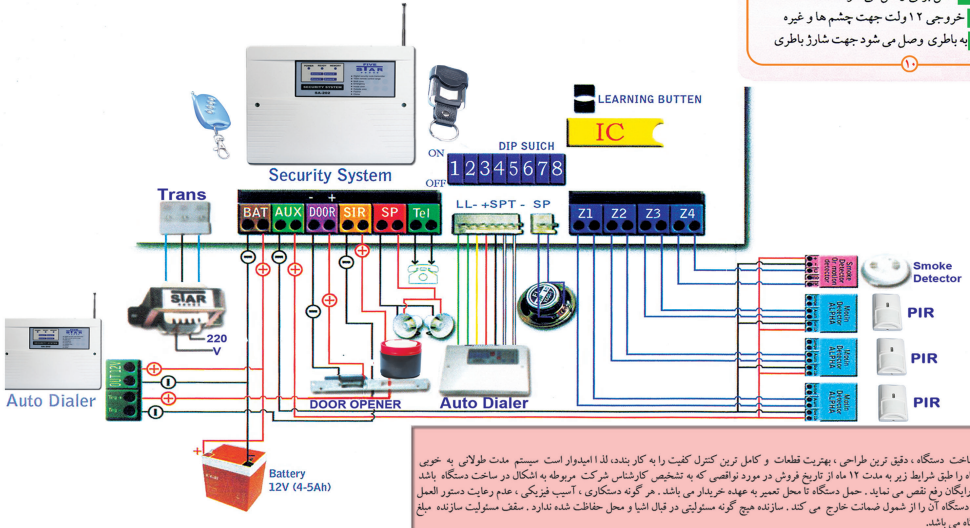
AUX

AUX (۱۳.۶ V) تغذیه چشم ها را با حفظ جهت به طور موازی به هم وصل کنید 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 حتما برق را به دستگاه وصل کنید.



ضمانتنامه

سازنده تلاش کرده درساخت دستگاه ، دقیق ترین طراحی ، بهترین قطعات و کامل ترین کنترل کفیت را به کار بندد، لذ ا امیدوار است سیستم مدت طولانی به خوبی کار کند . سازنده دستگاه را طبق شرایط زیر به مدت ۱۲ ماه از تاریخ فروش در مورد نواقصی که به تشخیص کارشناس شرکت مربوطه به اشکال در ساخت دستگاه باشد ضمانت کرده و به طور رایگان رفع نقص می نماید . حمل دستگاه تا محل تعمیر به عهده خریدار می باشد . هر گونه دستکاری ، آسیب فیزیکی ، عدم رعایت دستور العمل یا استفاده غیر صحیح از دستگاه آن را از شمول ضمانت خارج می کند . سازنده هیچ گونه مسئولیتی در قبال اشیا و محل حفاظت شده ندارد . سقف مسئولیت سازنده مبلغ دریافت شده بابت دستگاه می باشد.

خرید یا استفاده از دستگاه به معنی پذیرفتن مفاد ضمانتنامه است .

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 بصورت فعال کامل و نیمه فعال
- مجهز به زون قابل تحریک توسط انواع سنسورهای N.C ZONE
- مجهز به زون فوری ۲۴ ساعته برای شاستی و پدال و اعلام حریق N.C ZONE
- مجهز به زون ۲۴ ساعته N.C ZONE TAMPER
- خروجی آژیر داخلی ۱۲ وات
- خروجی برد بلندگو خارجی ۳۵ وات
- خروجی فلاشر ۱۲ وات
- خروجی تحریک تلفن کننده (پلاریته منفی و مثبت)
- ترمینال اتصال به خط تلفن
- شارژ فوق العده دقیق و حساس برای باطری های سیلد اسید ۱۲ ولت ۷/۲ AH الی ۱۱/۲ AH
- قابلیت چشمک زن شدن LED زونها پس از تحریک
- حافظه ی آلارم
- 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 ۵۰ الی ۱۰۰ 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 صدت و یا صدا کردن آژیر بیرونی توسط ریموت ها
- دارای آژیر اضطراری اعلام وضعیت اضطراری توسط ریموت کنترل PANIC
- دارای فیوز A4 برای شارژ و باطری
- دارای فیوز A1 برای AUX
- امکان کار در دمای - C۲۰ الی + C ۶۰
- امکان کار در رطوبت حداکثر ۹۵%
- از مواد پلاستیکس دارای ابعاد ۲۷/۵ mm × ۲۱/۵ mm × ۸/۵ mm ABC
- دارای گیرنده حساس برای باند فرکانس ۲۸۰ الی MHZ ۳۵۰
- مجهز به آنتن تلسکوپی برای دریافت امواج رادیویی
- امکان نصب تلفن کننده ۲۹ حافظه فایو استار SA 203 بر روی دستگاه فوق (فقط درب دستگاه عوض می شود)

قبل از استفاده حتما این راهنما را به صورت کامل مطالعه فرمایید.

سیستم مورد نظر دارای ۵ حالت کاری می باشد. دستگاه به هنگام ورود به هریک 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. در زیر حالات 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.

۱-۱- 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.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 zone ۱ 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 تشریح 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 برق ورودی قطع شده است و باتری داخلی نیز از کار افتاده است و باید در اسرع وقت مشکل را برطرف کرد.

۲- پس از راه اندازی دستگاه (اتصال باتری و برق 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 .

به این ترتیب که چراغ مربوط zone تحریک شده و نیز چراغ memory روشن می ماند . در این حالت با فشار دادن کلید unlock ، سیستم با تولید سه بوق متوال به استفاده کننده اطلاع می دهد که حداقل یکی از zone ها تحریک شده است. پس از شنیدن این سه بوق متوالی شخص می تواند با مراجعه به دستگاه 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 دستگاه را به "حالت غیر فعال" ببرد و یا با فشردن کلید lock دستگاه را به "حالت فعال" ببرد.

۵- اگرریموت شما عمل نکند و یا به هر دلیل بدون ریموت وارد منزل شوید دستگاه شما شروع به آژیر کشیدن خواهد کرد. لذا در این موقع در ب دستگاه را باز نموده سوکت خروجی ترانس و یکی از سیم های باطری را دربیاورید. تا دستگاه شما خاموش شود.

۶- با فشردن دکمه ، دستگاه پس ازتولید یک بوق ، به حالت "نیمه فعال" پارتلاک می رود. در این حالت چراغ آبی مربوط به ready چشمکی می زند (روشن- خاموش می شود) و zone ۱ 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 ی 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 دستگاه 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 دستگاه، 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 ،دستگاه پس از تولید ۲ بوق متوالی به "حالت غیر فعال " می رود. ولی اگر 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 به "حالت نمایش" می رود.

راهنمـــای استفـــاده از دستگاه

مسلح کردن سیستم در حالت فعال:

بازدن دکمه و شنیدن تک 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 دستگاه فعال میشود.

مسلح کردن سیستم در حالت نیمه فعال:

با نگه داشتن دکمه 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 مربوط چشمک زن شده و آژیر دستگاه فعال میشود. بازدن دکمه و شنیدن ۲ تک آژیر سیستم غیر مسلح میشود.

استفاده از خروجی در بازکن:

هنگامی که سیستم غیر مسلح است با زدن دکمه 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 را برای مدت ۲ ثانیه نگه داشته در حالت یک تک آژیر داخلی شنیده میشود و سیستم بی صدا می شود.برای بر گشت به حالت با صدا همین عمل را انجام داده و با شنیدن ۲ تک آژیر سیستم با صدا می شود.

نحوه یادادن کد ریموت:

برای یادادن کد ریموت دکمه LRN را نگهدارید تا LED LRN روشن شود. سپس یکی از دکمه های ریموت را فشارداده و LED LRN برای لحظه ای خاموش میشود و کد ریموتهای قبلی پاک میشود. برای یادگیری بقیه ریموتها تا زمانیکه LED LRN روشن است این عمل را تکرار کنید. تا ۱۰۰ عدد ریموت می توان به این دستگاه کد داد.

برنامه ریزی زمان آژیر:

اگر DIP SW۸ خاموش باشد زمان آژیر ۱/۵ دقیقه و اگر روشن باشد زمان آژیر ۴/۵ دقیقه است.

ON / OFF ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸

برنامه ریزی زون دینگ دانگ:

برای فعال کردن زون دینگ دانگ باید در وضعیت روشن باشد. در این صورت در وضعیت غیر مسلح بصورت زون دینگ دانگ میباشد.

ON / OFF ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸

برنامه ریزی زون ۲۴ ساعته:

برای فعال کردن ۲۴ ساعته DIP SW ۴ باید روشن باشد در این حالت زون ۲ بصورت ۲۴ ساعته فعال است.

ON / OFF ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸

برنامه ریزی زون تاخیری:

برای فعال کردن زون تاخیر DIP SW ۶ باید روشن باشد در این صورت زون ۳ بعد از ۲ دقیقه از مسلح شدن سیستم فعال تحریک شدن است.

ON / OFF ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸

برنامه ریزی زون اضطراری:

برای فعال کردن زون اضطراری DIP SW۷ باید روشن باشد در این صورت زون ۴ بصورت ۲۴ ساعته فعال است.

ON / OFF ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸

اتصال با رابط تلفن کننده

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

خلاصه عملکرد دیپ سوئیچ ها

ردیف	دیپ سوئیچ در حالت ON	دیپ 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 دستگاه آماده به کار می شود.	زون فوری
۷	زون ۴ مدار باز ۲۴ ساعته دستگاه خاموش باشد به محض تحریک شدن دستگاه شروع به آژیر می کند. (پدال اضطراری)	زون فوری مدار باز
۸	زمان آژیر ۱/۵ دقیقه	زمان آژیر ۴/۵ دقیقه

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 دستگاههای 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)
- مطابع نمودن استفاده کننده از تحریک دستگاه با نمایش حرف A
- دارای صدای کاملا 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 ۲۵ STAND BY میلی آمپر در حال کار ۱۰۰ میلی آمپر

MDE:SA 203

راهنمای مراحل نصب دستگاه

۱ - سیم جعل تلفن زیر ترمینال TEL در برابردستگاه SA202 وصل می شود.

۲ - تمام فرمانها ، تریگر ، ولتاژتغذیه ، بلند گو ، خط تلفن توسط یک سوکت هفت پیم دو سر سوکت از دستگاه SA 202 تلفن کننده SA 202 وصل می شود.

توجه : نوع تریگر تحریک منفی و مثبت توسط یک جامپر بر روی PCB تلفن کننده می توان تغییـــر داد. ضمنـــا در دستگاه FIVE STAR نوع تریگر منفی است .

دفترچه راهنمای استفاده از تلفن کننده اتوماتیک ۲۹ حافظه MODEL: SA203

دستگاه مدل SA 203 برای راه اندازی ارتباط خودکار هوشمند بصورت تن و پالس ارسال پیام ضبط شده در حافظه IC طراحی و ساخته شده است .

روش تست تلفن کننده FIVE STAR مدل SA203

۱ - هنگامی که سوکت ۷ پین تلفن کننده به برد دستگاه مرکزی وصل میشود تغذیه ۱۲ ولت و تریگر و بلند گو اعداد ۱،۲،۳،۴،۵،۶،۷،۸،۹ ، بر روی صفحه نمایشگر این اعداد ظاهر می شودوبا شمارش اعداد هر عدد یک 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 وری نمایشگر ظاهر می گردد ، پس از حافظه مورد نظر مثلا ۱ را فشار می دهیم که آن عدد بر روی صفحه نمایشگر ظاهر می گردد سپس OKEY را فشار می دهیم دو صوت کوتاه می زندو بعد شماره تلفن مورد نظر را وارد میکنیم در پایان شامی OKEY را مجددا می فشاریم با دو بوق وارد حافظه می گردد سالم بودن حافظه را نشان می دهد .

۳ - برای تست شماره وارد شده دکمه MEMO را فشار داده حافظه مورد نظر را فشار میدهید که عدد مربوط به آن حافظه ظاهر می گردد . بعد از آن دکمه TEST را فشار می دهیم شماره مورد نظر به ترتیب بر روی صفحه نمایان می گردد و سالم بودن شماره وارد شده به حافظه را نشان می دهد.

۴ - سیم تلفن را به ترمینال دستگاه مرکزی TEL وصل می نمایید سپس دکمه MEMO را فشار داده بعد از آن حافظه مرد نظر را فشار دهـد در پایان دکمه PLAY را فشار دهید شماره تلفن شما شروع به گرفتن می کند اگر بر روی پالس باشدآهسته شماره میگیردو چراغ DIAL چشمک می زنداگر 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 دهیم 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 بخواهیـــد از پالس به تن برویم فقط بعد از دکمه TEST یک بار OKEY را فشار میدهیم و برعکس .