

راهنمای نصب و راه اندازی

سیستم های حفاظتی اماکن HSS

امکانات

- تلفن کننده سخنگو با ۱۰ حافظه
- سخنگو با قابلیت ضبط ۲۰ ثانیه
- دوعدد ریموت کنترلر Long Range
- توانایی تنظیم زمان ورود و خروج
- حالت نیمه فعال(part zone)
- دارای کد حفاظتی و قابل تغییر
- پایداری در برابر نویز و عدم آژیر مزاحم
- قابلیت باز کردن درب منزل بوسیله ریموت کنترلر

- زون بی سیم

امکانات مخصوص GSM HSS

- مجهز به تلفن کننده GSM و تلفن کننده ثابت با قابلیت شماره گیری همزمان
- ۴ زون کاری + 2 زون بی سیم + زون ۲۴ ساعته
- فعال و غیر فعال کردن دستگاه بوسیله SMS
- ارسال SMS به شماره مالک در صورت خطر به صورت مجزا برای هر زون
- شارژ مستقیم سیم کارت از طریق کی پد و یا ارسال کد شارژ به دستگاه
- اعلام فوری و بدون تاخیر قطع یا وصل شدن برق شهر از طریق پیامک

تنظیمات چشم بی سیم

مدل فون کنترلر و اسمارت دارای یک زون بی سیم و مدل GSM دارای ۲ زون بی سیم می باشد و هر زون بی سیم ظرفیت معرفی ۱۶ عدد چشم بی سیم را داراست.

۱-اضافه کردن چشم به زون ۱ بی سیم:

کد زیر را وارد کنید

و پس از آن چشم مورد نظر را تحریک کنید تا علامت C بر روی دستگاه چشمک زن شود .

۲- پاک کردن چشم ها از زون ۱ بی سیم:

کد فوق همه چشم ها را از زون ۱ بی سیم پاک می کند و **d** چشمک زن می شود.

(۱۲۳۴ در این کد رمز دستگاه می باشد)

۳-دیدن تعداد چشم ها در زون ۱ بی سیم:

۴- اضافه کردن چشم به زون ۲ بی سیم:

کد زیر را وارد کنید

و پس از آن چشم مورد نظر را تحریک کنید تا علامت C بر روی دستگاه چشمک زن شود .

۵- پاک کردن چشم ها از زون ۲ بی سیم:

کد فوق همه چشم ها را از زون ۲ بی سیم پاک می کند و **d** چشمک زن می شود.

(۱۲۳۴ در این کد رمز دستگاه می باشد)

۶-دیدن تعداد چشم ها در زون ۲ بی سیم:

توجه: زون ۲ بی سیم زون پارت می باشد و در حالتی که دستگاه نیمه فعال است(PART ZONE) این زون غیر فعال است.(نحوه استفاده از حالت نیمه فعال در صفحه ۳)

حالات کار دستگاه:

دستگاه دارای ۳ حالت خاموش(OFF)،روشن(ON)و نیمه فعال(PART ZONE) می باشد.

۱- روشن (ON): فعال

با فشردن دکمه A یا  بر روی ریموت، دستگاه با یک تک آژیر روشن یا فعال می شود.

علامت F بر روی دستگاه چشمک زن شده و چراغ ON بر روی دستگاه روشن می شود. در این حالت همه زون ها فعال می باشد.

۲- خاموش (OFF): غیر فعال

با فشردن دکمه B یا  بر روی ریموت، دستگاه با دو آژیر خاموش یا غیرفعال می شود. علامت □ بر روی دستگاه چشمک زن و چراغ ON روی دستگاه خاموش می شود. در این حالت تنها زون ۲۴ ساعته فعال می باشد.

۳- نیمه فعال (PART ZONE):

با فشردن دکمه C یا  بر روی ریموت، دستگاه با یک تک آژیر نیمه فعال می شود. علامت P بر روی نمایشگر می آید و چراغ ON چشمک زن می شود. در این حالت تنها زون ۱ ، زون ۱ بی سیم و زون ۲۴ ساعته فعال می باشد.

۳

تنظیمات

تغییر رمز:

رمز پیش فرض ۱۲۳۴ می باشد. برای تغییر رمز طبق دستور زیر عمل کنید.

لـ تکرار رمز جدید * رمز جدید * رمز فعلی *۱۵*

به عنوان مثال تغییر رمز از ۱۲۳۴ به ۱۲۳۵ توسط کد زیر صورت می گیرد:

لـ1235*1235*1234*15*

رمز باید ۴ رقمی باشد.در صورت تغییر رمز C چشمک زن می شود.

ضبط صدا (RECORD):

با دستور زیر:

لـ16* چراغ REC بر روی دستگاه روشن می شود و دستگاه به مدت ۲۰ ثانیه صدا را ضبط می کند. برای ضبط بهتر صدا در فاصله نزدیک به MIC دستگاه صحبت کنید.

پخش صدا(PLAY):

با فشردن دکمه # دستگاه صدای ضبط شده را پخش خواهد کرد.

۴

فعال و غیر فعال کردن با صفحه کلید:

در مواردی که دسترسی به ریموت وجود ندارد بوسیله صفحه کلید می توان دستگاه HSS را فعال (روشن) و یا غیر فعال (خاموش) نمود.

رمز دستگاه را وارد کرده و ENTER را فشار دهید.

دستگاه تغییر وضعیت می دهد ، در صورت فعال بودن ، غیر فعال می شود. و در صورت غیر فعال بودن ، فعال می شود.

رمز پیش فرض دستگاه ۱۲۳۴ می باشد. با کد زیر دستگاه تغییر وضعیت می دهد. لـ۱۲۳۴

فعال یا غیر فعال کردن دستگاه بوسیله تلفن (کنترل تلفنی)

مدل فون کنترلر این قابلیت را داراست که بوسیله موبایل یا تلفن ثابت می توان آن را فعال یا غیر فعال نمود. برای این کار ابتدا شماره دستگاه را می گیریم و پس از وصل شدن رمز را وارد می کنیم. دستگاه پس از آن تغییر وضعیت می دهد، یعنی اگر فعال باشد غیر فعال می شود و ۲ بوق می زند . اگر غیر فعال باشد فعال می شود و ۱ بوق می زند. در صورت اشتباه بودن رمز ۳ بوق می زند. لازم به ذکر است هنگام آلارم ،وقتی دستگاه با شما تماس گرفت با وارد کردن کد رمز می توانید دستگاه را غیر فعال نمایید.

تنظیمات

تنظیمات دستگاه بوسیله صفحه کلید انجام می شود.

- علامت لـ به معنای ENTER می باشد.

- هنگام زدن * بر روی نمایشگر حرف P نمایش داده می شود.

- رمز پیش فرض دستگاه ۱۲۳۴ می باشد. در تمامی تنظیمات در صورت تغییر رمز باید به جای ۱۲۳۴ از رمز جدید استفاده کرد.

۵

تنظیمات ریموت

۱- اضافه کردن ریموت (با فرض رمز ۱۲۳۴)

کد زیر را وارد کنید

لـ1234*17*

پس از چند ثانیه دکمه A یا  را روی ریموت فشار دهید.

در صورتی که علامت C چشمک زن شود، ریموت معرفی شده است.

دستگاه ظرفیت معرفی ۱۲ عدد ریموت کنترلر را دارد.

۲- پاک کردن ریموت ها :

کد فوق همه ریموت ها را پاک می کند و علامت d چشمک زن می شود.

۳- دیدن تعداد ریموت ها:

تعداد ریموت هایی که دستگاه می شناسد را نشان خواهد داد.

جدول عملکرد دکمه های ریموت

A ()	فعال کردن دستگاه
B ()	غیر فعال کردن دستگاه
C ()	فعال کردن دستگاه بصورت (PART ZONE)
D (جرقه)	درب بازکن (راهنمای تنظیمات در صفحه ۷)

تنظیمات شماره تلفن

دستگاه HSS تا ۱۰ شماره تلفن در فضای حافظه خود ذخیره می کند.

در صورت تحریک با این شماره ها تماس می گیرد و پیغام ضبط شده را پخش می کند.

۱-وارد کردن شماره تلفن ها:

لـشماره تلفن*مکان حافظه*

فرضا می خواهید شماره ۰۹۱۵۱۲۳۴۵۶ را به عنوان شماره اول ذخیره کنید. کد زیر را وارد کنید:

۲-نمایش شماره تلفن ها:

لـ مکان حافظه*

مثلا برای نمایش شماره اول کد زیر را وارد کنید:

۳—پاک کردن شماره تلفن ها:

فرضا برای پاک کردن شماره اول کد زیر را وارد کنید:

تنظیمات سیستم درب بازکن

در صورت نیاز به تحریک دائم بودن رله درب بازکن کد زیر را وارد کنید:

لـ1*35* در این حالت با فشردن دکمه D یا (جرقه) ریموت ، رله تحریک شده و با فشرن مجدد دکمه D

یا(جرقه) رله قطع می شود. این حالت برای کنترل وسایل برقی مناسب است.

برای تنظیم به حالت پیش فرض(تحریک موقت) کد زیر را وارد کنید:

لـ0*35*

۷

تنظیمات زمان

–تنظیم مدت زمان آژیر:

دستگاه هنگام آلارم پیش فرض ۵ دقیقه آژیر می کشد و این زمان بین ۲ تا ۱۰ دقیقه قابل تنظیم است. برای تنظیم زمان آژیر به مدت ۴ دقیقه، کد زیر را وارد کنید:

لـ21*4* –نمایش زمان آژیر

–تنظیم مدت تماس:

دستگاه هنگام آلارم پیش فرض ۱۰ دقیقه با شماره های ذخیره شده تماس می گیرد و این زمان بین ۵ تا ۱۵ دقیقه قابل تنظیم است. فرضا برای تنظیم زمان تماس به مدت ۸ دقیقه، کد زیر را وارد کنید:

لـ8*22* –نمایش زمان تماس:

–تنظیم زمان خروج: پس از فعال کردن دستگاه ،تا اتمام این زمان ،دستگاه به تحریک چشم ها پاسخ نمی دهد ،هدف از این زمان ،دادن فرصت ترک مکان به کاربرپس از فعالسازی دستگاه می باشدوحداکثر ان ۹۹ ثانیه می باشد.

تنظیم زمان خروج فرضا برای ۴۵ثانیه

نمایش زمان خروج

تنظیم زمان ورود: هنگامی که چشم تحریک می شود به اندازه این زمان فرصت داریم تا کد غیر فعالسازی را وارد کنیم.

تنظیم زمان ورود فرضا برای ۴۵ثانیه

نمایش زمان ورود

۸

نصب دستگاه

نصب قاب:

۱-دستگاه را تا پایان نصب روشن نکنید.

۲-کانکتور برد نمایشگر را از برد اصلی جدا کنید.

۳-قاب دستگاه ، جای ۴ پیچ برای اتصال به دیوار دارد. بوسیله آن ها قاب را به دیوار وصل کنید.

●●توجه داشته باشید نیازی به باز کردن برد اصلی از روی قاب نمی باشد.

۴- اتصالات وسیم بندی ها را انجام دهید.

۵-کانکتور برد نمایشگر را به برد اصلی وصل کنید.

چراغ های دستگاه

Z1,Z2:

در صورت تحریک شدن هرزون ، چراغ مربوط به آن زون روشن می شود.

REC:

هنگام ضبط صدا این چراغ روشن می شود.

ON/OFF:

در صورتی که دائم روشن باشد دستگاه فعال است و در صورت چشمک زن دستگاه در حالت **part zone** فعال است.

POWER: هنگام وصل بودن برق شهر ،روشن است.

ترمینال ها

ترمینال برق شهر:

در ورودی ترانس یک عدد ترمینال سفید رنگ دو پین وجود دارد که برق شهر ۲۲۰ ولت را به آن وصل می کنیم.

-BAT+ :

سیم های باتری را با توجه به مثبت و منفی باتری به این ترمینال وصل کنید. در صورت اشتباه

وصل کردن جهت باتری ، فیوز **4A** باتری در مدار خواهد سوخت . به هیچ وجه این فیوز را

اتصال کوتاه نکنید(بستن دو سر فیوز بوسیله سیم) و از فیوز یدکی استفاده کنید.

-AUX+ :

تغذیه کلیه چشم ها را با حفظ جهت به طور موازی به هم وصل کنید ،سپس با رعایت جهت صحیح به ترمینال **AUX** وصل نمایید، در صورت سوختن فیوز **AUX** به هیچ وجه این فیوز را اتصال کوتاه نکنید.(بستن دو سر فیوز بوسیله سیم) و از فیوز یدکی استفاده کنید.

SP :

جهت وصل آژیر (بلندگو) به دستگاه.

حداکثر ۲ بلندگوی ۸اهم ۲۵ وات می توان وصل نمود.

-SIREN+ :

جهت وصل سیرن داخلی با حفظ جهت مثبت و منفی.

ترمینال ها

Z1,Z2 (NC :NORMAL CLOSE) :

فرمان های چشم های هر زون را به هم سری کرده و به ترمینال زون مربوطه وصل نمایید.

● اگر از یک زون استفاده نکردید، آن زون را با سیم به منفی وصل کنید.

pedal (NO :NORMAL OPEN) :

ورودی زون ۲۴ ساعته (پدال) می باشد. در صورت وصل پدال،یا فشردن دکمه اضطراری (پانیک **panic**)در هر حالت(فعال/غیرفعال/نیمه فعال)دستگاه وارد حالت آلارم می شود.

DOOR:

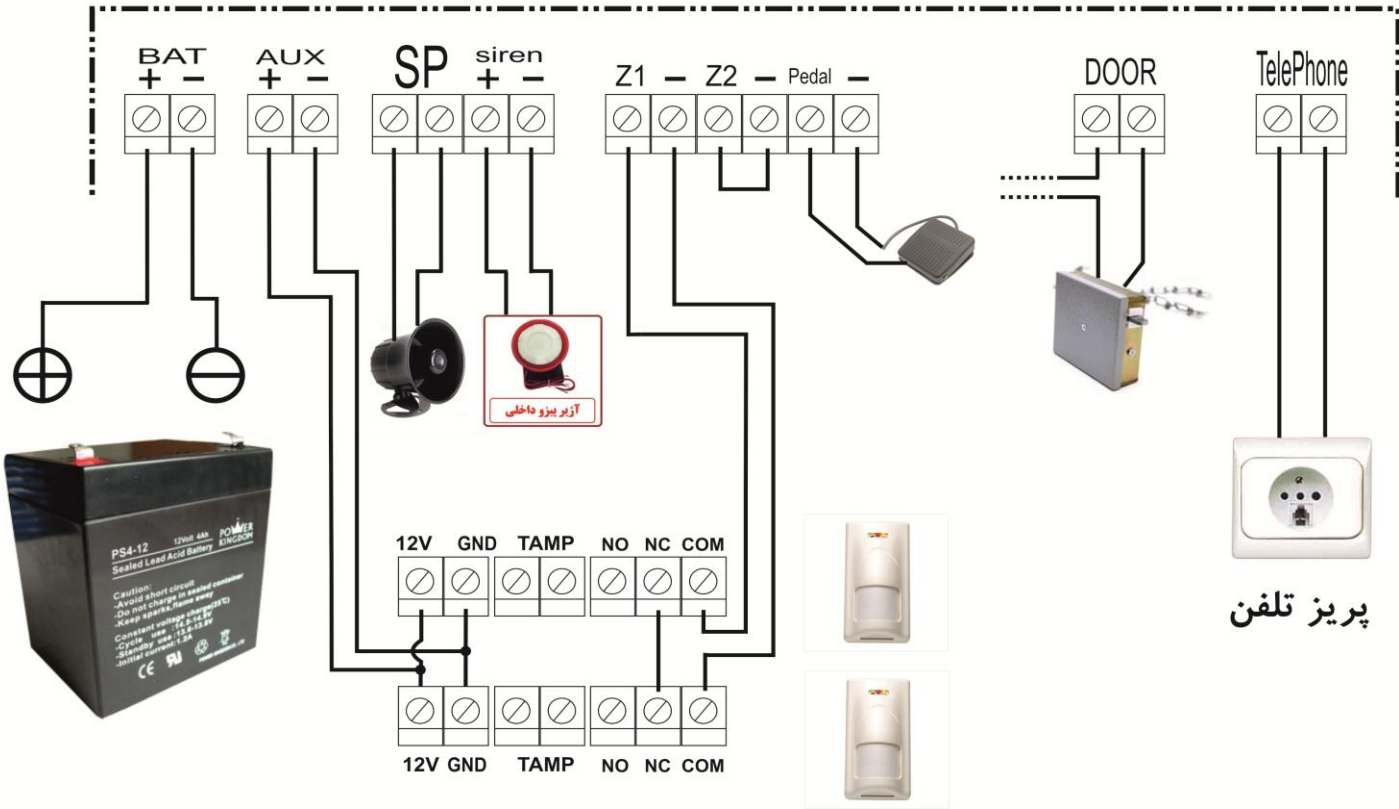
این ترمینال خروجی **N.O** یک رله با ظرفیت ۱ آمپر است که با دکمه **D** یا(جرقه) ریموت، برای ۳ ثانیه اتصال کوتاه می شود.(وصل می شود)

از آن جهت باز کردن درب منزل و... می توان استفاده کرد. با تنظیم به حالت تحریک دائم (توضیحات در صفحه ۷) می توان جهت کنترل وسایل برقی اقدام کرد.

TELEPHONE:

به این ترمینال ، خط تلفن را وصل می کنیم.

راهنمای سیمکشی دزدگیر HSS



تنظیمات مخصوص مدل GSM

این مدل دارای تلفن کننده ثابت و تلفن کننده **GSM** یا سیم کارتی است . به همین دلیل نیاز است تا کد تلفن شهری که دستگاه در آن شهر نصب می شود را به دستگاه وارد کرد.

۱-دادن کد شهر:

ل-کد شهر*۲۰*

فرضا برای کد ۰۵۱۱(کد مشهد) را بدهید دستور زیر را وارد کنید:

●کد شهر به صورت پیش فرض ۰۵۱۱ می باشد.

۲- نمایش کد شهر

فعال یا غیر فعال کردن دستگاه بوسیله SMS

به شماره سیم کارت دستگاه، رمز را **SMS** کنید. (به عنوان مثال با رمز **1234**) ، **1234** را **SMS** کنید (به صورت انگلیسی ونه فارسی). دستگاه پس از دریافت **SMS** رمز از شماره های موجود در حافظه ، تغییر وضعیت می دهد ،یعنی اگر فعال باشد غیر فعال می شود و اگر غیر فعال باشد فعال می شود. و پس از آن وضعیت را به صورت **SMS** گزارش برای شماره اول خواهد فرستاد (فعال یا غیر فعال بودن دستگاه را اطلاع می دهد).

چند نکته: ● دستگاه پیام های کنترلی را فقط از شماره های ذخیره شده دریافت می کند.

● هنگام آلارم دستگاه فقط برای شماره اول **SMS** خطر می فرستد که درآن زون تحریک شده نیز مشخص شده است. دستگاه با سایر شماره ها تماس می گیرد.

● دستگاه **SMS** های هشدار و وضعیت را به فقط شماره اول می فرستد. همچنین بعضی فرامین را از این شماره می گیرد لذا اکیدا توصیه می شود شماره اول را به تلفن همراه مالک دستگاه اختصاص دهید.

شارژ مستقیم سیم کارت (مخصوص مدل GSM)

برای اطلاع از شارژ سیم کارت ایرانسل کد زیر را به دستگاه **SMS** کنید:

***140*1#**

و یا از طریق کی پد ، کد زیر را وارد کنید:

***140*1#** (Enter) ل-

برای اطلاع از شارژ سیم کارت همراه اول کد زیر را به دستگاه **SMS** کنید:

***140*11#**

و یا از طریق کی پد کد زیر را وارد کنید:

***140*11#** (Enter) ل-

برای شارژ نیز کد شارژ را بصورت کامل طبق راهنمای برگه شارژ برای دستگاه ارسال کنید (**SMS**)

و یا از طریق کی پد بصورت زیر وارد کنید:

ایرانسل:

(Enter) ل-#کد شارژ*141*

همراه اول:

(Enter) ل-#کد شارژ*140*

به طور کلی ، تمام در خواست های خود از اپراتور ، چه شارژ سیم کارت و چه اطلاع از باقیمانده ی اعتبار ، کد مورد نظر را باید به دستگاه **SMS** کنید و یا در صفحه کلید دستگاه کد را وارد کنید و سپس **Enter** را بزنید. دستگاه درخواست شما را انجام می دهد و پاسخ اپراتور همراه اول یا ایرانسل را به شماره مالک **SMS** می کند.

خلاصه تنظیمات با مثال

ابتدا دستگاه را در حالت غیر فعال قرار دهید.(نمایشگر مربع چشمک زن نشان دهد)

تغییر رمز از ۱۲۳۴ به ۵۶۷۸	ل- *15*1234*5678*5678*
وارد کردن شماره اول فرضا ۰۹۱۵۱۲۳۴۵۶۷	ل- *1*09151234567*
ضبط صدا	ل- *16*
پخش صدا	#
معرفی ریموت فشاردن A یا روی ریموت	ل- *17*1234*
پاک کردن ریموت ها	ل- *17*
فعال و غیرفعال کردن با صفحه کلید	ل- 1234
تنظیم مدت آژیر به ۴ دقیقه	ل- *21*4*
معرفی چشم به زون ۱ بی سیم و تحریک چشم	ل- *19*
پاک کردن چشم ها از زون ۱ بی سیم	ل- *19*1234*
دادن کد شهر فرضا ۰۵۱۱ (مدل GSM)	ل- *20*0511*

پریز تلفن