

کفترچه دزدگیر
هوشمند اوپتکس

OPTEX

Smart Security System Alarm



LOCATIONS BURGLAR ALARM
MANUAL



Made in IRAN

OPTEX

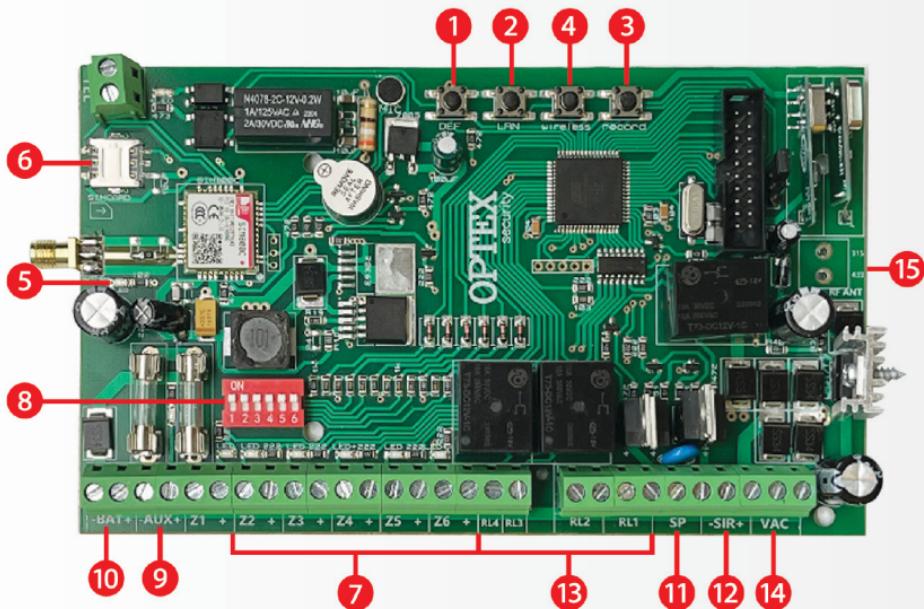
فهرست

۱.	ساخت افزار دستگاه سیمکارتی
۱.	میکروسوینج ها
۲	ترمینال ها
۲	مشخصات زون ها
۳	تنظیم دستگاه
۳	تعریف مخاطبین
۴	تعریف مخاطبین از طریق پیامک
۴	تعریف تمام مخاطبان با یک پیام
۴	حذف کردن شماره های مخاطبین
۴	مودهای زون
۵	دستور تعریف زون ها
۵	مود آلارم
۶	فعال و غیرفعال کردن دستگاه از طریق پیامک
۶	حذف ریموت از طریق پیامک
۷	حالت سایلنت یا نیمه فعال
۷	تغییر زبان دستگاه
۷	هشدار در زمان قطع برق
۷	استعلام شارژ سیمکارت
۸	بررسی قدرت (سیگنال دهن) آتن
۸	شناود محیط
۸	تغییر مدت زمان آزیز
۸	تحداد پیامک برای استعلام مانده شارژ سیمکارت
۹	زمان در مسد شارژ باتری
۹	تغییر رمز دستگاه
۹	تنظیمات دستگاه از طریق کیپد روی پنل (ورود به تنظیمات)
۱۰	تغییر پسورد دستگاه
۱۰	تغییر زمان آزیز
۱۰	مدیریت زون ها
۱۰	برگشت به تنظیمات اولیه
۱۱	فعال، غیرفعال، فعال به صورت سایلنت و نیمه فعال کردن دستگاه
۱۱	فعال و غیرفعال کردن رله ها
۱۲	ضبط مبدأ جهت هشدار تلفنی
۱۲	حذف صدای ضبط شده
۱۲	ذخیره مخاطبین و مدیریت آن ها
۱۲	حذف مخاطبین
۱۳	شناساندن ریموت یا حذف آن
۱۳	شناساندن پشمی پیسیم یا حذف آن
۱۳	استعلام سیگنال دهن دستگاه
۱۳	استعلام شارژ باتری
۱۴	تنظیمات برای حالت مجتماع
۱۵	تنظیمات کیپد (صفحه کلید) به طور خلاصه

قابلیت ها و مشخصات دستگاه

سخت افزار دستگاه سیمکارتی:

همان طور که در شکل زیر مشاهده می کنید دستگاه سیمکارتی شامل میکروسوئیچ ها، ترمینال ها و ... می باشد که در ادامه به ترتیب شرح داده می شود.



میکروسوئیچ ها :

- 1 - DEF یا همان دیفالت : ریست کلی (بازگشت به تنظیمات کارخانه) جهت ریست کافی است ۵ ثانیه دکمه DEF رانگه داشته بعد از شنیدن صدای بوق دستگاه ریست می شود .
- 2 - LRN یا همان لرن : جهت شناساندن ریموت ها، کافیست این دکمه را فشرده و همزمان هر کدام از دکمه های ریموت را نیز فشار دهید، با این کار ریموت سنت می شود .

۳ - RECORD VOICE: جهت ضبط پیام، با زدن این دکمه بعد از شنیدن صدای بوق شروع به ضبط پیام کنید.

نکته مادامیکه دکمه RECORD VOICE فشرده است صدا ضبط می کند و این زمان ۱۵ ثانیه است.

- ۴ - WIRELESS: برای شناساندن چشمی های بیسیم از این دکمه استفاده می شود. (در بخش مود های زون شرح داده می شود).

ترمینال ها :

ZONE : زون های سیم دار (جهت اتصال به رله چشمی ها) – (شماره ۷)

AUX : تغذیه چشمی ها (شماره ۹۵)

BAT : جهت باتری ۱۰ ولت (۴.۵ یا ۷ آمپر ساعت) – (شماره ۱۰)

SP : بلندگوی خارجی (ازم به ذکر است که بیش از دو بلندگو به پنل وصل نکنید مگر با استفاده از رله) – (شماره ۱۱۵)

SIR : سیرن یا پیزو (که به علامت + و - توجه شود) – (شماره ۱۲)

RL : جهت وصل کردن به رله (کترول درب یا هر وسیله دیگر از راه دور) – (شماره ۱۳)

VAC : برق ورودی از ترانس ۲۴۰ به ۱۲ ولت – (شماره ۱۴)

ANT : جهت اتصال یک سیم (تامتر ۱۰۰ متر) و اضافه کردن برد مدار ریموت ها – (شماره ۱۵)

نکته دقت کنید که در زمان نصب جای بلندگو و سیرن جایه جا نشود.

مشخصات زون ها :

این دستگاه چهار یا شش زون سیم دار (که در شکل با شماره ۷ مشخص است) و سه یا پنج زون بیسیم است که نحوه سنت کردن این زون ها در ادامه شرح داده خواهد شد.

توجه همانطور که در شکل (شماره ۸) مشخص است یک دیپ سوینیج قرمز رنگ، حالت اتصال کوتاه بودن یا نبودن زون ها را مشخص می کند (یعنی مثل سابق نیازی نیست زون بدون استفاده با جمپر اتصال کوتاه شود، کافیست بعد از نصب چشمی ها از حالت ON خارج گردد). این موضوع جهت تست دستگاه نیز صادق است و کار را برای همکاران عزیز راحت می کند.

بعد از سیمکشی کامل تجهیزات و جا زدن سیم کارت مطابق شکل (شماره ۶) و دقت در نحوه جا زدن سیم کارت، شروع به تنظیمات و سنت کردن دستگاه می کنیم.

توجه در زمان برق دار بودن دستگاه سیمکارت را جایجا نکنید.

تنظیم دستگاه:

با اطمینان از درست جا زدن سیمکارت دستگاه را روشن کنید. بعد از روشن شدن دستگاه به شرطی که سیمکارت سالم باشد و پین کد نداشته باشد، درست جا خورده باشد، LED که در شکل مشخص است (شماره ۵) هر سه ثانیه چشمک می زند که اگر موارد بالا رعایت نشده باشد و سیمکارت را نشناشد هر یک ثانیه چشمک می زند.

کنترل این دستگاه به چند شیوه ممکن است که در ادامه توضیح خواهیم داد:

۱ - کنترل از طریق تماس تلفنی

۲ - کنترل از طریق ریموت

۳ - کنترل از طریق پیامک

۴ - کنترل از طریق کپید روی دستگاه

۵ - کنترل از طریق نرم افزار اندروید

نکته رمز دستگاه به صورت پیش فرض ۰۰۰۰ (کد چهار رقمی) است که پیشنهاد می شود تا انتهای مرحله نصب این رمز را تغییر ندهید و در انتهای در زمان تحويل به مشتری آن را تغییر دهید.

تعريف مخاطبین:

این دستگاه دارای ۴ سطح امنیتی (دسترسی) می باشد که به شرح زیر است:

سطح D : تماس و پیامک در حالت آلام

سطح C : تماس و پیامک در حالت آلام + **فعال** و غیرفعال کردن دستگاه

سطح B : تماس و پیامک در حالت آلام + **فعال** و غیرفعال کردن دستگاه + گزارش ها

سطح A : تماس و پیامک در حالت آلام + **فعال** و غیرفعال کردن دستگاه + گزارش ها + دسترسی به تنظیمات

مشخص است که سطح A بالاترین سطح دسترسی و به ترتیب C، B و D دسترسی های بعدی را دارند.

نکته مهم و کاربردی:

نکته اگر برای اولین بار بعد از نصب سیم کارت با هر خطی به شماره سیم کارت موجود در دستگاه تماس بگیرید آن را به عنوان مخاطب سطح A میشناسد. (بنابراین بقیه تنظیمات از طریق این مخاطب انجام می شود).

تعريف مخاطبین از طریق پیامک:

(سطح دسترسی) تلفن مخاطب * (عدد مخاطب از ۱ تا ۹) * ۳۱ * رمز چهار رقمی *

مثال:

* ۰۰۰۰ * ۳۱ * ۱ * ۰۹۱۵۹۹۹۹۹۹۹۹ A # ← تعریف مخاطب اول با سطح دسترسی A
* ۰۰۰۰ * ۳۱ * ۲ * ۰۹۳۵۶۶۶۷۷۷۷ C # ← تعریف مخاطب دوم با سطح دسترسی C

تعريف تمامی مخاطبان با یک پیام:

(سطح دسترسی) تلفن مخاطب * (عدد مخاطب) * (سطح دسترسی) تلفن مخاطب * (عدد مخاطب) * ۳۱ * رمز چهار رقمی *

یعنی می‌توان با یک پیام، تمام مخاطبین با سطح دسترسی‌های متفاوت را یکباره تنظیم نمود.
مثلًا تعریف سه مخاطب با سه نوع دسترسی مختلف :

* ۰۰۰۰ * ۳۱ * ۱ * ۰۹۱۵۳۰۹۹۹۹۹ A * ۲ * ۰۹۱۵۲۲۲۳۳۳۳ C * ۳ * ۰۹۳۵۳۳۳۳۱۳ B #

حذف کردن شماره‌های مخاطبین:

* ۳۰ * رمز چهار رقمی * A # ← حذف تمام شماره ها
* شماره حافظه ۳۰ * رمز چهار رقمی * D # ← حذف یک شماره
* ۰۰۰۰ * ۳۰ * ۲ * D # ← مثال : پاک کردن مخاطب شماره ۲

مودهای زون :

در پنل های قدیم تر معمولا سه زون NC و یک زون ۲۴ ساعته (24H) موجود بود، از امکانات این دزدگیر، قابلیت تنظیم هر زون با مودهای مختلف بر حسب نیاز است.

انواع مود زون ها :

- ۱- **حالت NORMAL:** همان حالت معمول که با تحریک فعال شده و تمام آلارم ها اعم از بلندگو ها و تلفن و پیامک انجام می شود .
- ۲- **حالت BUZZER:** در صورت تحریک در زمان غیر مسلح بودن فقط بلندگوی کوچک داخل پنل (BUZZER) عمل می کند. (کاربرد در ورودی فروشگاه ها)
- ۳- **حالت 24H:** بدون توجه به مسلح یا غیر مسلح بودن دستگاه فعال است و با تحریک زون آلارم ها عمل می کند. (برای تمپر یا شستی اضطراری و یا پدال)
- ۴- **حالت گارد یا محافظ:** در حالت مسلح در صورت تحریک آذیرها ۲ ثانیه آذیر می کشد.
(کاربرد: چشمی های داخل باغ یا فضای باز)

دستور تعریف زون ها :

حالت زون * شماره زون * ۴۲ * رمز چهار رقمی *

* ۰۰۰۰ * ۴۲ * ۲ * ۴ #
* ۰۰۰۰ * ۴۲ * ۱ * ۱ #
* ۰۰۰۰ * ۴۲ * ۲ * ۲ #
* ۰۰۰۰ * ۴۲ * ۱ * ۳ #



تعريف زون ۲ حالت گارد
تعريف زون یک مود نرمال
دینگ دانگ
24H

مود آلارم :

- این مود، دو حالت که ابتدا تماس بگیرد یا ابتدا پیامک بدهد را مشخص می کند :
- مود ۰ : اول پیامک بعد تماس
- مود ۱ : اول تماس بعد پیامک
- مود ۰ یا ۱ برای تکرار سیکل هشدار است. (مادامیکه که توسط سیستم غیر فعال نشود پیوسته آلارم می دهد)
- در صورتی که مشتری بخواهد فقط یک بار پنل تماس بگیرد، از طریق مود های زیر عمل می کنیم :
- مود ۶ : اول پیامک بعد تماس
- مود ۷ : اول تماس بعد پیامک

بنابر این برای تغییر مود آنلاین به شیوه زیر عمل می کنیم:

۵۱**۰۰۰۰*****۵۱*****۰۰۰۰**# **رُمْزِ چهار رقمی** *

مثال:

۰۰۰۰**۵۱*****۰۰۰۰**#  اول تماس می گیرد سپس پیامک با تکرار سیکل

فعال و غیر فعال کردن دستگاه از طریق پیامک :

برای مسلح یا غیر مسلح کردن دستگاه از طریق پیامک ، طبق کد زیر عمل می کنیم :

۰۰۰۰**۱۰**# # **رُمْزِ چهار رقمی** *

- | | | |
|-----------------------------|---|--------------|
| * ۰۰۰۰ * ۱۰ # |  | غیرفعال کردن |
| * ۰۰۰۰ * ۱۱ # |  | فعال کردن |
| * ۰۰۰۰ * ۱۲ # |  | سایلنٹ |
| * ۰۰۰۰ * ۱۳ # |  | نیمه فعال |

حذف ریموت از طریق پیامک :

شماره ریموت مورد نظر ***۵۰*****۰۰۰۰*****۵۰*****۰۰۰۰**# **رُمْزِ چهار رقمی** *

مثال:

برای حذف یک ریموت مثلا شماره ۲ (به دلایلی مانند مفقود شدن، می خواهیم آن را از مدار خارج کنیم).

۰۰۰۰**۵۰*****۰۰۰۰**#  حذف ریموت ۲

شماره ریموت ها بر مبنای سنت کردن در زمان راه اندازی یا بر مبنای پیامک های دریافتی مشخص است.

حالت سایلننت یا نیمه فعال :

* ۵۴ * ۰ # رمز چهار رقمی



حالت سایلننت

* ۵۴ * ۱ # رمز چهار رقمی



حالت نیمه فعال

تغییر زبان دستگاه :

* ۵۳ * ۱ # رمز چهار رقمی



زبان فارسی

* ۵۳ * ۰ # رمز چهار رقمی



زبان انگلیسی

توجه زبان دستگاه در حالت پیشفرض فارسی است.

هشدار در زمان قطع برق :

در صورتی که بخواهیم در زمان قطع برق، پیامک هشدار قطعی برق داشته باشیم از کد زیر استفاده می کنیم.

* ۵۵ * ۱ # رمز چهار رقمی



فعال کردن هشدار

* ۵۵ * ۰ # رمز چهار رقمی



غیرفعال کردن هشدار

توجه این قابلیت در حال پیشفرض فعال است.

استعلام شارژ سیمکارت :

USSD * ۶۰ * رمز چهار رقمی



ارسال کد

بررسی قدرت (سیگنال دهی) آتنن:

برای بررسی میزان قدرت آتنن دهی سیم کارت داخل کارت داخل پنل، کافیست کد زیر را به سیم کارت ارسال کنید.

* ۶۱ # رمز چهار رقمی *

بالاترین قدرت سیگنال ۱۳ است، هرچه به عدد ۱۳ نزدیک تر باشد کیفیت آتنن دهی بالاتر است.

شنود محیط :

با استفاده از هیکروfon داخل پنل مدادی محیط اطراف پنل قابل شنیدن است. (با تماس تلفنی و نرم افزار، نیز شنود قابل استفاده است که در قسمت مربوطه توضیح داده خواهد شد.)

تغییر مدت زمان آژیر :

* ۱۴ # رمز چهار رقمی *

مدت زمان پیش فرض مدت زمان آژیر ۲ دقیقه است. **XX** یک عدد دورقمنی است که تا ۹۹ قابل افزایش است.

تعداد پیامک برای استعلام مانده شارژ سیم کارت :

به صورت پیش فرض بعد از ۲۰ پیامک از طرف سیمکارت، دستگاه مانده اعتبار ریالی سیمکارت را اعلام می کند، که با دستور زیر قابل تغییر است:

* ۱۴۳ # رمز چهار رقمی *

نکته ✓ این عدد از ۵۰ تا ۹۹ قابل تغییر است.

زمان استعلام در صد شارژ باتری :

میزان شارژ باتری را بر حسب دقیقه مشخص می کند که این قابلیت در حالت پیشفرض غیر فعال است.

* رمز چهار رقمی * ۱۴۳ * XX #

تغییر رمز دستگاه:

رمز جدید چهار رقمی * ۱۴۰ * رمز چهار رقمی *

مثال :

* ۰۰۰۰ * ۴۰ * ۵۱۰۹ #



تغییر رمز پیشفرض به ۵۱۰۹

◆ تنظیمات دستگاه از طریق کیپد روی پنل ◆

در شروع به کار صفحه نمایشگر خاموش است، با فشردن دکمه # یا صفحه روشن می شود و دستورات را مانند شکل های زیر انجام می دهیم :



ورود به تنظیمات :

با زدن دکمه LCD , ENTER روشن شده و پسورد را وارد کرده و با دادن هر کد، خواسته مورد نظر را انجام می دهیم.
برای بازگشت به مرحله قبل از دکمه بالای BACK) ENTER (MESSAGE استفاده کنید.



تغییر پسورد دستگاه:

رمز دستگاه به صورت پیشفرض **0000** (کد چهار رقمی) است و همانطور که قبل از گفتیم پیشنهاد می شود تا انتهای مرحله نصب، این رمز را تغییر ندهید.



برای پسورد جدید کد ۴۰ را وارد کرده و یک عدد ۴ رقمی وارد می کنیم.

برای تایید رمز جدید، دوباره همان رمز را وارد می کنیم.



با وارد کردن کد ۴۱ زمان آذیر یک عدد دو رقمی است که تا ۹۹ قابل افزایش است. (مدت زمان پیشفرض آذیر ۲ دقیقه است).

مدیریت زون ها :

برای تعریف زون ها ابتدا کد ۴۲ را زده، وارد صفحه زون شده، شماره زون را مشخص کرده (شکل سمت راست) و در قسمت بعدی نوع زون (شکل سمت چپ) را مشخص می کنیم.



همانطور که در شکل ها مشخص است، پس از وارد کردن شماره زون، وارد نوع زون می شویم، در این قسمت با کمک کلید ۶ یا ۴ نوع زون تغییر می یابد.

برگشت به تنظیمات اولیه:

در مواردی پسورد فراموش شده یا دستگاه هنگ کرده و یا به هر دلیل دیگر نیاز به ریست تنظیمات بود، با کد ۶۵ به راحتی دستگاه ریست می شود و به حالت **default** (پیشفرض) بر می گردد.



بعد از وارد کردن کد ۶۵ و زدن دکمه مربع، دستگاه مانند شکل سمت چپ شروع به برگشت به تنظیمات پیشفرض می‌کند که ممکن است چند ثانیه طول بکشد.

فعال ، غیر فعال، فعال به صورت سایلنت و نیمه فعال کردن دستگاه:

کد ۱۲ : فعال سایلنت

کد ۱۱ : برای فعال کردن

کد ۱۰ : غیرفعال

کد ۱۳ : نیمه فعال



فعال و غیر فعال کردن رله ها :

برای فعال کردن رله اول کد ۲۴ و غیر فعال کردن آن کد ۲۵ را وارد می‌کنیم.

برای فعال کردن رله دوم کد ۲۷ و غیر فعال کردن آن کد ۲۸ را وارد می‌کنیم.



برای تریگر کردن رله ها، برای رله اول از کد ۲۶ و برای رله دوم از کد ۹ استفاده می‌کنیم. بعد از وارد کردن کد ۲۶ یا ۹ مانند شکل سمت چپ به ترتیب ساعت، دقیقه و ثانیه را وارد می‌کنیم. به محفوظ وارد کردن رقم آخر، زمان تریگر را قبول می‌کند و زمان گیری آغاز می‌شود. (شکل سمت راست)



ضبط صدا جهت هشدار تلفنی:

با وارد کردن کد ۷۶ و سپس فشردن دکمه مربع شروع به ضبط صدا می‌کند. (مادامیکه دکمه مربع فشار داده شده تست صدا را ضبط می‌کند) و بعد با پیغام save voice پایان عمل ضبط را اعلام می‌کند. (شکل ۱، ۲ و ۳ مراحل ضبط صدا را نشان می‌دهند.)

To record voice
Press & hold #■

(شکل ۱)

Now speak
recording...■

(شکل ۲)

Voice saved■

(شکل ۳)

حذف صدای ضبط شده:

برای پاک کردن صدای ضبط شده کافیست کد ۷۷ را وارد کرده و مانند شکل بعد از اینکه voice delete سوال کرد، دکمه مربع را به نشانه تائید فشار می‌دهیم.

Delete voice?
Press Enter■

Voice erased■

ذخیره مخاطبین و مدیریت آن‌ها:

برای وارد کردن مخاطب‌ها و تعیین سطح دسترسی مخاطب‌ها، ابتدا کد ۳۱ را وارد کرده، سپس عدد شماره مخاطب را وارد کرده (شکل ۱) و در قسمت بعد شماره تلفن مخاطب (شکل ۲) و در نهایت سطح دسترسی A تا B (راتعین می‌کنید. (شکل ۳)

Memory number:

(شکل ۱)

Number
0915333444■

(شکل ۲)

Number mode
4 A 6→

(شکل ۳)

حذف مخاطبین:

اگر بخواهیم یک مخاطب خاص را حذف کنیم، کافیست کد ۳۰ را وارد کنیم.
اگر بخواهیم تمام مخاطب‌هایی که تعریف کردیم را حذف کنیم، کافیست کد ۳۲ را وارد کنیم.

Delete number?
press Enter■

Delete All num?
Press Enter_

شناساندن ریموت یا حذف آن:

برای شناساندن ریموت کافیست کد ۷۳ را وارد کرده و سپس دکمه مربع را فشار می‌دهیم، همزمان با نگه داشتن مربع یکی از دکمه‌های ریموت را نگه می‌داریم. برای حذف ریموت‌ها از کد ۷۴ استفاده می‌کنیم.

To set remote
Press & hold #

Delete remotes?
Press Enter

شناساندن چشمی بیسیم یا حذف آن:

برای شناساندن چشمی‌های بیسیم کافیست کد ۷۱ را وارد کرده و سپس دکمه مربع را فشار می‌دهیم، همزمان با نگه داشتن مربع یکی از میکروسویچ داخل چشمی را نگه می‌داریم. برای حذف چشمی‌های بیسیم از کد ۷۲ استفاده می‌کنیم.

To set sensor
Press & hold #

Delete Sensors?
Press Enter

استعلام سیگنال دهی دستگاه:

با وارد کردن کد ۱۶ می‌توان میزان سیگنال دهی دستگاه را بدست آورد. (عددی بین ۰ تا ۳۱ که هرچه به ۳۱ نزدیکتر باشد سیگنال قوی‌تر خواهد بود).

Signal:26 (0→31)

استعلام شارژ باتری:

با وارد کردن کد ۰۶ می‌توان میزان باقیمانده شارژ باتری را بدست آورد.

تنظیمات برای حالت مجتمع:

در دستگاه هایی که امکان حالت مجتمع دارند، می توان هر زون را به صورت جداگانه برای هر پارت تنظیم نمود.

شماره پارت * شماره زون * ۴۶ * رمز *



پیامک

ENTER → شماره پارت → شماره زون → کد ۴۶ → رمز → LCD

رمز پیش فرض برای پارت اصلی 0000 است. رمز پارت دوم 2222
رمز پارت سوم 3333 و الی آخر...

بعد از اینکه زون ها برای پارت مورد نظر تنظیم نمودید (کد ۴۶)، می توانید با رمز پارت مورد نظر تنظیمات همان پارت را انجام دهید.

به عنوان مثال برای سمت کردن ریموت برای پارت سوم به شیوه زیر عمل می کنیم:

ENTER → کد ۷۳ → رمز ۳۳۳۳ → کد ۷۳ → رمز ۸۰*۸۰*E

فعال سازی زون آدرس پذیر به صورت پیامکی و صفحه کلید

*0000*69# کد غیرفعال کردن دستور #0000*69*1# کد غیرفعال کردن دستور

ایجاد اسمی آماده برای نامگذاری زونها > ریموت ها > مخاطبین

*نام دلخواه*شماره حافظه E یا F *0000*80*

نکته شما از ۱ تا ۲۰ حافظه برای تعیین نام گذاری در اختیار دارید که میتوانید هر ماه حافظه رو برای چندین مخاطب با ریموت یا زون تعریف کنید *

حروف E یا F وسط کد دستوری به منظور فارسی یا انگلیسی ذخیره شدن نام دلخواه میباشد

اسم گذاری روی زون های اصلی: #شماره حافظه نام *شماره زون *81*80*

اسم گذاری روی زون های آدرس پذیر:

#شماره حافظه نام*شماره زون آدرس پذیر*شماره زون *82*

نام گذاری ریموت های سمت شده #شماره حافظه نام *شماره ریموت *0000*83*

کد دستوری حذف ریموت به صورت تکی تکی #شماره ریموت *0000*50*

کد دستوری کالیبره کردن ریموت های سمت شده

نکته این کد فقط از طریق کیپ قابل انجام میباشد بعد از وارد کردن کد طبق مراحل نوشته شده نمایشگر

دکمه های ریموت خود را کالیبره کنید

برای اجرای این قابلیت از کد ۴۷ استفاده نمایید

*0000*45*شماره زون *3 تا ۰*

عدد ۰ تا ۳ میزان سرعت زون ها برای تحریک: #۰۰۰۰*45*

عدد ۰ تا ۶ میزان سرعت زون میباشد پیش فرض زونها رو ۰ قرار دارد شماره زون از ۱ تا ۶ * میباشد

تنظیمات کیپد (صفحه کلید) به طور خلاصه:

برای تنظیم این قابلیت ابتدا دکمه مربع را زده سپس پسورد و طبق جدول زیر تنظیمات را انجام را انجام می دهیم.

شماره کد	کاربری - قابلیت
۱۴۰	پسورد جدید
۱۴۱	تعیین زمان آزیر
۱۴۲	تعیین نوع زون (مود زون)
۵۳	تعیین زبان (فارسی یا انگلیسی)
۶۵	برگشت به تنظیمات کارخانه
۱۱	فعال کردن (مسلح کردن)
۱۰	غیرفعال کردن (غیرمسلح کردن)
۱۲	فعال کردن به صورت سایلنت
۱۳	فعال کردن به صورت نیمه فعال
۲۴,۲۷	فعال کردن رله ها
۲۵,۲۸	غیرفعال کردن رله ها
۲۶,۲۹	دادن زمان برای رله ها (تریگر)
۷۶	ضبط صدا
۷۷	حذف صدای ضبط شده
۳۱	ذخیره کردن مخاطبین
۳۰	حذف کردن مخاطب
۳۲	حذف کردن تمام مخاطبین
۷۳	ست کردن ریموت ها (LRN)
۷۱	ست کردن چشمی بیسیم
۷۴	حذف کردن ریموتها
۷۲	حذف کردن چشمی بیسیم
۶۰	استعلام شارژ سیم کارت
۶۱	استعلام قدرت (سیگنال دهی) آتن