

راهنمای دزدگیر اماکن سیمکارتی (در حال ویرایش)

این دفترچه راهنما 2 منظوره بوده و برای 2 مدل دستگاه بدون LCD و LCD دار قابل استفاده میباشد.

راهنمای فوق سریع

ابتدا دستگاه را دیفالت کنید (دکمه DEF را 5 ثانیه نگه دارید)
سپس مخاطب اول با سیم کارت داخل دستگاه تماس برقرار کند. (بعد از شنیدن صدای منشی مکالمه را قطع کنید)
سپس مخاطب دوم با سیم کارت داخل دستگاه تماس برقرار کند و بعد از صدای منشی، تماس را قطع کنید. و به همین ترتیب مخاطب سوم اضافه میشود. (توجه داشته باشید مخاطب دوم و سوم اختیاری هستند)
اکنون ریموت ها رو ست کنید (دکمه LRN را نگه داشته و یکی از دکمه های ریموت را فشار دهید) و.....تمام 😊

معرفی سخت افزار دستگاه سیمکارتی

میکروسوئیچ ها :

- 1 **DEF یا همان دیفالت** : ریست کلی (بازگشت به تنظیمات کارخانه)
جهت ریست کافی است 5 ثانیه دکمه DEF را نگه داشته بعد از شنیدن صدای بوق دستگاه ریست میشود.
- 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، سپس دکمه را رها کنید با این کار ریموت ست میشود.
- 3- **VOICE RECORD** : جهت ضبط پیام، با فشردن این دکمه بعد از شنیدن صدای بوق (یا چشمک LED) شروع به ضبط پیام کنید (نکته مهم مادامیکه دکمه VOICE RECORD را نگه داشته اید، صدا ضبط میکند و این زمان حداکثر 15 ثانیه است).
- 4- **ZONE WIRELESS** : برای ست کردن چشمی های بیسیم این دکمه را فشرده و سنسور بیسیم را تحریک کنید.

ترمینال ها :

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

AUX: تغذیه چشمی ها

BAT: جهت باتری 12 ولت (4.5 یا 7 آمپر ساعت)

SP: بلندگوی خارجی

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

RL: جهت وصل کردن به رله (کنترل درب یا هر وسیله دیگر از راه دور)

VAC: برق ورودی از ترانس 220 به 12 ولت

ANT: جهت اتصال یک سیم (تا متراژ 100 متر) و اضافه کردن برد مدار ریموت ها

دقت کنید که در زمان نصب جای بلندگو و سیرن جابجا نشود.

مشخصات زون ها :

این دستگاه دارای **چهار زون سیم دار** و **نه زون بیسیم** است که نحوه ست کردن این زون ها در ادامه شرح داده خواهد شد.

توجه : یک **دیپ سوئیچ** حالت اتصال کوتاه بودن یا نبودن زونها را مشخص میکند (یعنی مثل سابق نیازی نیست زون بدون استفاده, با جمپر اتصال کوتاه شود , کافیهست بعد از نصب چشمی هاهمان زون از حالت ON خارج گردد.) این موضوع جهت تست دستگاه نیز صادق است و کار را برای همکاران عزیز راحت میکند.

بعد از سیمکشی کامل تجهیزات و جا زدن سیم کارت دقت در نحوه جا زدن سیم کارت , شروع به تنظیمات و ست کردن دستگاه میکنیم

توجه : در زمان برق دار بودن دستگاه سیمکارت را جابجا نکنید.

تنظیم دستگاه :

با اطمینان از درست جازدن سیمکارت دستگاه را روشن کنید , بعد از روشن شدن دستگاه به شرطی سیمکارت سالم باشد و پین کد نداشته باشد , درست جا خورده باشد , LED انتن شبکه **هر سه ثانیه چشمک میزند** که اگر موارد بالا رعایت نشده باشد و سیمکارت را شناسد هر یک ثانیه چشمک میزند.

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

1- کنترل از طریق تماس تلفنی

2 کنترل از طریق پیامک

3 کنترل از طریق کپی روی دستگاه

4 کنترل از طریق نرم افزار اندروید

رمز دستگاه به صورت پیش فرض 0000 (کد چهار رقمی) است که پیشنهاد میشود تا انتهای مرحله نصب این رمز را تغییر ندهید و در انتها در زمان تحویل به مشتری آن را تغییر دهید.

تعریف مخاطبین :

این دستگاه دارای 4 سطح امنیتی (دسترسی) میباشد که به شرح زیر است:

سطح D : فقط 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 B ، C و D دسترسی های بعدی را دارند.

نکته مهم و کاربردی:

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 میشود)

تعریف مخاطبین از طریق پیامک:

(سطح دسترسی) تلفن مخاطب * (عدد مخاطب از 1 تا 20) * 31 * رمز چهار رقمی *

#0000*31*1*09159999999A



مثال : تعریف مخاطب اول با سطح دسترسی A

#0000*31*2*09356667777C



تعریف مخاطب دوم با سطح دسترسی C

تعریف تمامی مخاطبان با یک پیام :

یعنی میتوان با یک پیام تمام مخاطبین با سطح دسترسی های متفاوت را یکباره تنظیم نمود:

مثلا تعریف سه مخاطب با سه نوع دسترسی مختلف:

#B1333333330935*3*C3333333091522*2*A999999091301*31*0000*

حذف کردن شماره های مخاطبین :

A#*30*رمز چهار رقمی* : حذف تمام شماره ها :

D#*شماره حافظه *30*رمز چهار رقمی* : حذف یک شماره ها :

D#*2*30*0000* مثال : پاک کردن مخاطب شماره 2

مود های زون :

از امکانات این دزدگیر، قابلیت تنظیم هر زون با مود های مختلف بر حسب نیاز است. انواع مود زونها:

- 1- 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.
- 2- حالت DING DANG : در صورت تحریک در زمان غیر مسلح بودن فقط بلندگوی کوچک داخل پنل (BUZZER) عمل میکند. (کاربرد در ورودی فروشگاهها)
- 3- حالت 24H : بدون توجه به مسلح یا غیر مسلح بودن دستگاه فعال است و با تحریک زون آلارم ها عمل میکند. (برای تمپر یا شستی اضطراری و یا پدال)
- 4- حالت گارد یا محافظ : در حالت مسلح در صورت تحریک آژیرها 2 ثانیه آژیر می کشد (کاربرد :چشمی های داخل باغ یا فضای باز)
- 5- حالت SPAY یا جاسوسی : در حالت مسلح در زمان تحریک آژیرها عمل نمیکند و فقط زنگ یا پیامک میدهد (البته فقط به مخاطب سطح A و B)

دستور تعریف زونها :

#(حالت زون) * (شماره زون) *42*رمز چهار رقمی*

#1*1*42*0000*



مثال: تعریف زون یک مود نرمال

#4*2*42*0000*



تعریف زون 2 حالت گارد

مود آلارم:

این مود دو حالت که دستگاه را مشخص میکند: ابتدا تماس بگیرد یا ابتدا پیامک بدهد

مود 0 : تماس و پیامک به هر مخاطب به صورت چرخشی

مود 1 : اول تماس با همه مخاطبین بعد پیامک به همه به صورت چرخشی

مود 3: اول تماس به همه مخاطبین و بعد تماس تلفنی خط ثابت و بعد پیامک(چرخشی)

مود 4 : اول تماس خط ثابت بعد تماس سیم کارت و بعد پیامک(چرخشی)

مود 0 یا 1 و 3 و 4 برای تکرار سیکل هشدار است (مادامیکه که توسط کاربر سیستم غیر فعال نشود پیوسته آلارم میدهد) در صورتی که کاربر بخواهد فقط یک بار پل تماس بگیرد، از طریق مود های زیر عمل میکنیم:

مود 6 : اول پیامک به همه بعد تماس بدون چرخش

مود 7 : اول تماس با همه وبعد پیامک بدون چرخش

بنابر این برای تغییر مود آلارم به شیوه زیر عمل میکنیم

#مود مورد نظر * 51 * رمز چهار رقمی *

فعال و غیر فعال کردن دستگاه از طریق پیامک :

برای مسلح یا غیر مسلح کردن دستگاه از طریق پیامک از طریق کد زیر:

#کد مورد نظر * رمز چهار رقمی *

کدها :

#10*0000* غیرفعال کردن

#11*0000* فعال کردن

#12*0000* سایلنت

#13*0000* نیمه فعال

نیمه فعال (انتخاب زون ها) #14*0000*

حذف ریموت از طریق پیامک :

شماره ریموت مورد نظر * 50 *رمز چهار رقمی*

مثال : برای حذف یک ریموت مثلاً شماره 2 (به دلیلی می‌خواهیم از مدار خارج کنیم مثلاً مفقود شده)

#2*50*0000*

حذف ریموت 2



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

حالت سایلنت یا نیمه فعال برای دکمه D ریموت :

#0 * 51 *رمز چهار رقمی*



حالت سایلنت :

#1 * 51 *رمز چهار رقمی*



حالت نیمه فعال :

تذکر: به صورت پیش فرض دکمه D ریموت ، سایلنت میباشد . برای تغییر این دکمه به نیمه فعال از این کد استفاده کنید

تغییر زبان دستگاه :

#1 * 53 *رمز چهار رقمی*



زبان فارسی:

#0 * 53 *رمز چهار رقمی*



زبان انگلیسی :

توجه: زبان دستگاه در حال پیشفرض فارسی است.

هشدار در زمان قطع برق:

در صورتی که بخواهیم در زمان قطع برق ، تماس هشدار قطعی برق داشته باشیم از کد زیر استفاده میکنیم:

#1 * 55 *رمز چهار رقمی*



فعال کردن هشدار:

#0 * 55 *رمز چهار رقمی*



غیرفعال کردن هشدار:

توجه: این قابلیت در حال پیشفرض غیر فعال است.

[کد USSD] 60 *رمز چهار رقمی*

استعلام شارژ سیمکارت:

#61*0000*

بررسی قدرت (سیگنال دهی) آنتن :

بالاترین قدرت سیگنال 31 است ، هرچه به عدد 31 نزدیک تر کیفیت آنتن دهی بالاتر است

شنود محیط:

با استفاده میکروفن داخل پدل صدای محیط اطراف پدل قابل شنیدن است ، (با تماس تلفنی با سیم کارت داخل دستگاه و وارد منو شدن و زدن کلید 5 صدای محیط شنود میشود)

تغییر مدت زمان آژیر:

XX * 41 * رمز چهار رقمی *

مدت زمان پیش فرض مدت زمان آژیر 2 دقیقه است، XX یک عدد دو رقمی است که تا 99 قابل افزایش است.

تعداد پیامک برای استعلام مانده شارژ سیم کارت:

به صورت پیش فرض بعد از 20 پیامک از طرف سیمکارت دستگاه ، مانده اعتباریالی سیمکارت را اعلام میکند، که با دستور زیر قابل تغییر است:

XX * 43 * رمز چهار رقمی *

نکته : این عدد از 05 تا 99 قابل تغییر است

زمان استعلام درصد شارژ باتری:

میزان شارژباتری رادر زمان قطع برق شهری برحسب دقیقه مشخص میکند که این قابلیت در حال پیشفرض غیر فعال است .

XX * 44 * رمز چهار رقمی *

تعیین زون های نیمه فعال:

به کمک کد زیر میتوانیم 4 عدد زون سیم دار و 5 عدد زون بیسیم را به صورت دلخواه وارد نیمه فعال کنیم

00000000 * 14 * رمز چهار رقمی *

در این کد میتوانیم شماره زون هایی که وارد نیمه فعال میشوند را یک کنیم

به طور مثال ما میخواهیم زون شماره 2 و زون شماره 6 و زون شماره 9 در حالت نیمه فعال قرار بگیرند

010001001 * 14 * رمز چهار رقمی *

تغییر رمز دستگاه :

رمز جدید چهاررقمی * 40 * رمز چهار رقمی *

#5109*40*0000*



مثلا تغییر رمز پیشفرض به 5109

استعلام کلی از دستگاه :

رمز جدید چهاررقمی * 90 * رمز چهار رقمی *

استعلام مخاطبین از دستگاه :

رمز جدید چهاررقمی * 91 * رمز چهار رقمی *

استعلام IEMI ماژول دستگاه :

رمز جدید چهاررقمی * 99 * رمز چهار رقمی *

استعلام زون ها از دستگاه :

رمز جدید چهاررقمی * 92 * رمز چهار رقمی *

ست کردن ریموت از طریق پیامک :

57 * رمز چهار رقمی *

با ارسال این کد و بعد از بوق زدن دستگاه یکی از دکمه های ریموت رو میزنیم و سپس ریموت ست میشود

ست کردن سنسور از طریق پیامک :

66 * رمز چهار رقمی *

با ارسال این کد و بعد از بوق زدن دستگاه سنسور را تحریک میکنیم و سپس سنسور ست میشود

تحریک رله : برای تحریک رله مورد نظر از کد های زیر استفاده کنید

ON * شماره رله * 20 * رمز چهار رقمی * کد فعال کردن دائم رله

OFF * شماره رله * 20 * رمز چهار رقمی * کد غیر فعال کردن دائم رله

T000001 * شماره رله * 20 * رمز چهار رقمی * کد درب بازکن رله

کد زمانبندی رله # ثانیه دقیقه ساعت T * شماره رله * 20 * رمز چهار رقمی *

به طور مثال اگر بخواهیم رله شماره 2 را به مدت 2 ساعت و 47 دقیقه و 5 ثانیه فعال کنیم از کدی زیر استفاده میکنیم:

#T024705*2*20*0000*

تحریک رله 1:

کد فعال کردن دائم رله # ON * 21 * رمز چهار رقمی *

کد غیر فعال کردن دائم رله # OFF * 21 * رمز چهار رقمی *

کد درب بازکن رله # T000001 * 21 * رمز چهار رقمی *

کد زمانبندی رله # ثانیه دقیقه ساعت T * 21 * رمز چهار رقمی *

تحریک انی زون: چنانچه نیاز به عملکرد سریع زون دارید از کد زیر استفاده کنید. این حالت بیشتر برای سنسور ضربه مورد استفاده قرار میگیرد.

کد تحریک انی زون # 0یا1 * شماره زون * 45 * رمز چهار رقمی *

تغییر اپراتور سیم کارت:

کد تغییر اپراتور # 1یا2 یا3 * 54 * رمز چهار رقمی *

در اینجا عدد 1 برای همراه اول و عدد 2 برای رایتل و عدد 3 برای ایرانسل است. تغییر اپراتور بیشتر برای مواقعی استفاده میشود که در دکل های مخابراتی اختلال وجود داشته و ماژول قادر به اتصال اتومات به دکل نیست. و ماژول در برقراری تماس و یا ارسال پیامک مشکل دارد بهتر است از این کد استفاده کنیم

سایلنت کردن سیرن: همانطور که از اسم ان مشخص است به منظور غیرفعال کردن سیرن مورد استفاده قرار میگیرد

کد سایلنت کردن سیرن # 0یا1 * 56 * رمز چهار رقمی *

ضبط صدا: به منظور ضبط صدا کد زیر را پیامک کنید و سپس صدای خود را ضبط کنید

ضبط صدا # 58 * رمز چهار رقمی *

از کار انداختن ریموت ها:

به کمک کد زیر میتوانیم همه ریموت ها را از مدار خارج کنیم. توجه کنید در این حالت ریموت ها از ست , خارج نمیشوند بلکه به طور موقت از مدار خارج میشوند

0 یا 1 * 59 * رمز چهار رقمی *

کد کنسل کردن همه ریموت ها

اگر عدد 1 انتخاب شود همه ریموت ها از مدار خارج میشوند
شنود یا جاسوسی :

با ارسال کد زیر دستگاه با شما تماس میگیرد و صدای محیط پخش میشود

62 * رمز چهار رقمی *

شنود

دینگ دانگ روی رله : در حالت عادی بعد از فعال کردن حالت دینگ دانگ با تحریک زون مربوطه صدای بازر دستگاه را میشنویم . چنانچه دستگاه بازر نداشته باشد و یا صدای بازر کم باشد میتوانیم با استفاده از کد زیر ، رله شماره 1 را در حالت دینگ دانگ فعال کنیم

0 یا 1 * 63 * رمز چهار رقمی *

کد دینگ دانگ روی رله

فعال کردن تماس از طریق خط ثابت :

با متصل کردن خط ثابت تلفن به برد دستگاه به کمک کد زیر بایستی این قابلیت را فعال کنیم تا دستگاه در هنگام الارم از خط ثابت هم استفاده کند

0 یا 1 * 64 * رمز چهار رقمی *

کد استفاده از خط ثابت

حذف همه سنسور های بیسیم :

به کمک کد زیر میتوانیم همه سنسور بیسیم به دستگاه را از حالت ست خارج کنیم

A * 65 * رمز چهار رقمی *

کد حذف همه سنسور های بیسیم

تنظیمات دستگاه از طریق کیپد روی پنل :

چنانچه دستگاه شما مجهز به کیپد و LCD بود میتوانید از دستورات زیر استفاده کنید. در شروع به کار صفحه نمایشگر خاموش است ، با فشردن دکمه # صفحه روشن میشود و دستورات را مانند شکل های زیر انجام میدهیم :

4-0 : ورود به تنظیمات :

با زدن دکمه # LCD روشن شده و پسورد پیشفرض 0000 را وارد کرده و با دادن هر کد خواسته مورد نظر را انجام میدهیم.



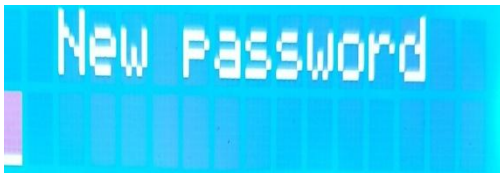
4-1 : تغییر پسورد دستگاه :

رمز دستگاه به صورت پیش فرض 0000 (کد چهار رقمی) است که همانطور

که قبلا گفتیم پیشنهاد میشود تا انتهای مرحله نصب این رمز

تغییر ندهید

برای پسورد جدید کد 40 را وارد زده و یک عدد 4 رقمی وارد میکنیم



برای تایید رمز جدید، دوباره همان رمز را وارد میکنیم :



4-2: تغییر زمان آژیر :

با وارد کردن کد 41 زمان آژیر یک عدد دو رقمی است که تا 99 قابل افزایش است. (مدت زمان پیش فرض مدت زمان آژیر 2 دقیقه است)



4-3 : مدیریت زونها :

برای تعریف زون ها ابتدا کد 42 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 میکنیم :



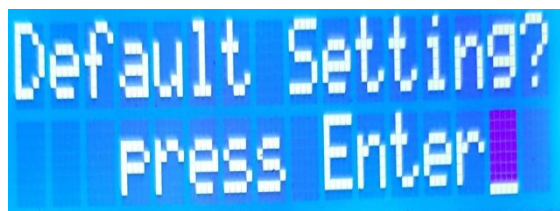
همانطور که در شکل ها مشخص است ، پس از وارد کردن شماره زون ، وارد نوع زون میشویم ، در این قسمت با کمک کلید 6 یا 4 نوع زون تغییر می یابد.



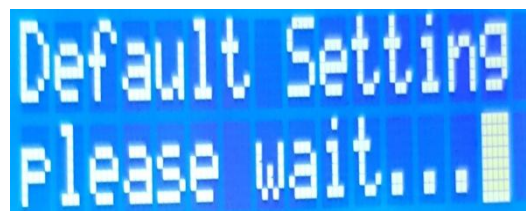
Zone type:
←4 NC N 6→

4-4 : 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 65 به راحتی دستگاه ریست میشود و به حالت default (پیشفرض) برمیگردد.



Default Setting?
press Enter



Default Setting
please wait...

بعد از وارد کردن کد 65 و زدن دکمه مربع دستگاه مانند شکل سمت چپ شروع به برگشت به تنظیمات پیشفرض میکند که ممکن است چند ثانیه طول بکشد.

4-5 : فعال ، غیر فعال، فعال به صورت سایلنت و نیمه فعال کردن دستگاه :



PERSIAN
System Enable



PERSIAN
System Disable

کد 11 برای فعال کردن:

کد 12 : فعال سایلنت:

کد 13 : نیمه فعال:

کد 10 : غیرفعال :

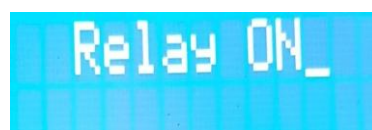
4-6 : فعال و غیر فعال رله ها :

برای فعال کردن رله اول کد 24 و غیر فعال کردن آن کد 25 را وارد میکنیم.

برای فعال کردن رله دوم کد 27 و غیر فعال کردن آن کد 28 را وارد میکنیم:



Relay OFF



Relay ON

برای تریگر کردن رله ها برای رله اول از کد 26 و برای رله دوم از کد 29 استفاده میکنیم.

بعد از وارد کردن کد 26 یا 29 مانند شکل سمت چپ به ترتیب ساعت ،دقیقه و ثانیه را وارد میکنیم به محض وارد کردن رقم آخر ،زمان تریگر را قبول میکند و زمان گیری آغاز میشود (شکل سمت راست)

4-7 : ضبط صدا جهت هشدار تلفنی:

با وارد کردن کد 76 و سپس فشردن دکمه مربع شروع به ضبط صدا میکند (مادامیکه دکمه مربع فشار داده شده است صدا را ضبط میکند) و بعد با پیغام voice save پایان عمل ضبط را اعلام میکند.

4-8 : حذف صدای ضبط شده :

برای پاک کردن صدای ضبط شده کافیست کد 77 را وارد کرده و مانند شکل بعد از اینکه delete voice را سوال کرد دکمه مربع را به نشانه تایید فشار دهید.

4-9 : ذخیره مخاطبین و مدیریت آنها :

برای وارد کردن مخاطب ها و تعیین سطح دسترسی مخاطب ها ، ابتدا کد 31 را وارد کرده ، سپس عدد شماره مخاطب را وارد کرده و در قسمت بعد شماره تلفن مخاطب و در نهایت سطح دسترسی (A تا B) را تعیین میکنید

4-10 : حذف مخاطبین :

اگر بخواهیم یک مخاطب خاص را حذف کنیم ، کافیست

کد 30 را وارد کنیم :

اگر بخواهیم تمام مخاطب هایی که تعریف کردیم را حذف کنیم ، کافیست
کد 32 را وارد کنیم :



Delete All num?
Press Enter_

4-11 : شناساندن ریموت یا حذف آن:

برای شناساندن ریموت کافیست کد 73 را وارد کرده و سپس دکمه مربع را فشار میدهیم ، همزمان با نگه داشتن مربع یکی از دکمه های ریموت را نگه میداریم .



To set remote
Press & hold #_

برای حذف ریموت ها از کد 74 استفاده میکنیم



Delete remotes?
Press Enter

4-12 : شناساندن چشمی بیسیم یا حذف آن:

برای شناساندن چشمی های بیسیم کافیست کد 71 را وارد کرده و سپس دکمه مربع را فشار میدهیم ، همزمان با نگه داشتن مربع یکی از میکروسوییچ داخل چشمی را نگه میداریم .



To set sensor
Press & hold #

برای حذف چشمی های بیسیم از کد 72 استفاده میکنیم:



Delete Sensors?
press Enter

4-13 : اعلام سیگنال دهی دستگاه :

با وارد کردن کد 61 میتوان میزان سیگنال دهی دستگاه را بدست آورد (عددی بین 0 تا 31 که هرچه به 31 نزدیک تر سیگنال قوی تر خواهد بود .



Signal:26 (0+31)

4-14 : اعلام شارژ باتری:

با وارد کردن کد 60 میتوان میزان باقیمانده شارژ باتری را بدست آورد

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 می‌دهیم

شماره کد	کاربری - قابلیت
40	پسورد جدید
41	تعیین زمان آژیر
42	تعیین نوع زون (مود زون)
53	تعیین زبان (فارسی یا انگلیسی)
65	برگشت به تنظیمات کارخانه
11	فعال کردن (مسلح کردن)
10	غیرفعال کردن (غیرمسلح کردن)
12	فعال کردن به صورت سایلنت
13	فعال کردن به صورت نیمه فعال
27، 24	فعال کردن رله ها
28، 25	غیرفعال کردن رله ها
29، 26	دادن زمان برای رله ها (تریگر)
76	ضبط صدا
77	حذف صدای ضبط شده
31	ذخیره کردن مخاطبین
30	حذف کردن مخاطب
32	حذف کردن تمام مخاطبین
73	ست کردن ریموتها (LRN)
71	ست کردن چشمی بیسیم
74	حذف کردن ریموتها
72	حذف کردن چشمی بیسیم
60	استعلام شارژ باتری
61	استعلام قدرت (سیگنال دهی) آنتن

