



دفترچه راهنمای نصب فارسی  
پیشرفته ترین دزدگیر بی سیم اماکن در جهان

مدل HWAS290L سری 120Z



---

[www.hexiran.com](http://www.hexiran.com)

telegram: @hexa88505152

instagram: hexiran.ir

## تمامی دستورها و کدها را در این مدل از چپ به راست به ترتیب بزنید و شماره زون در تمام مراحل دو رقمی می باشد

۱- تعریف ریموت کنترل از شماره ۰۱ تا ۹۹: # (remote ID : 01~99) 07 # سپس یک دکمه ریموت مورد نظر را بزنید

به عنوان مثال برای تعریف ریموت سوم #0703# را زده سپس قفل باز ریموت سوم را میزنیم تا تعریف شود

۲- پاک کردن ریموت کنترل مورد نظر: # (001~99) 08 # مثلاً برای پاک کردن ریموت شماره ۴ باید کد #0804# را بزنید و برای پاک کردن تمامی ریموت های تعریف شده باید کد # \*\* 08 # را بزنید

۴- اگر بخواهید یک ریموت دزدگیر را با صدا مسلح یا غیر مسلح کند: # [ 0/1 ] 【 remote no: 00~99 】 #55

که عدد ۱ به منظور باصدا و صفر بی صدا می باشد: مثلاً اگر بخواهید ریموت شماره ۳ دزدگیر را همراه با صدای آژیر مسلح کند: #55031# و یا مثلاً ریموت شماره ۲ دزدگیر را بیصدا فعال کند: #55020#

۵- اگر بخواهید برای امنیت بیشتر و یا به هنگام مفقود شدن یک ریموت، دزدگیر فقط از طریق دکمه های روی خود پندل غیرفعال شود و ریموت از کار بیفتد: #151# و برای فعال شدن مجدد ریموتها: #150#

۶- تعریف تاخیر به هنگام خروج: # (51(00~99 seconds) # مثلاً برای مسلح شدن دزدگیر بعد از ۲۰ ثانیه: #5120#

۷- تعریف تاخیر به هنگام ورود: # (52(00~99 seconds) # مثلاً برای مسلح شدن دزدگیر بعد از ۱۵ ثانیه: #5215#

۸- تنظیم تاریخ و ساعت: #5620140720153010# : تاریخ ۲۰ جولای ۲۰۱۴ ساعت ۱۰:۳۰:۱۵

۹- تعریف سنسورها از زون شماره ۰۱ تا ۹۹: # (zone number : 00~99) 09 # سپس سنسور مورد نظر را تحریک کنید

مثلاً برای تعریف زون ۵ ابتدا #0905# را زده و سپس سنسور مورد نظر را یکبار تحریک کنید

۹۹ زون دستگاه در حالت اولیه کارخانه به شرح زیر می باشد: زون ۱ تا ۵۹ زون معمولی / زون ۶۰ تا ۷۹ زون پارت یا نیمه / زون ۸۰ تا

۸۹ زون هوشمند / زون ۹۰ زون مراقبت یا کمک / زون ۹۱ زون چایم یا دینگ دانگ / زون ۹۲ زون خوش آمدگویی و زون ۹۳ تا ۹۹ زون ۲۴

ساعته و البته به روش زیر هر یک از زون های دزدگیر قابل تغییر به هر یک از حالت های ۸ گانه می باشد:

تغییر نوع زون در صورت نیاز: # 【 0/1 】 + 【 1-8 Type 】 + 【 00-99 zone number 】 #60

نوع زون از عدد ۱ تا ۸: عدد ۱ برای زون معمولی / ۲ زون پارت یا داخلی / ۳ زون هوشمند / ۴ زون ۲۴ ساعته / ۵ زون خاموش

۶ دینگ دانگ / ۷ زون خوشآمدگویی / ۸ زون کمک و عدد ۰ و ۱ به معنی آژیر زدن و یا نزدن آن زون می باشد:

( منظور از زون هوشمند: اگر چشمی هوشمند حرکتی ببیند دزدگیر تا ۳۰ ثانیه آژیر نزده و منتظر حرکت دوم خواهد ماند و اگر حرکتی تا

۳۰ ثانیه مقابل چشمی انجام نشد دزدگیر آژیر نمیزند ولی اگر حرکت دیگری مشاهده شد دزدگیر فعال شده و آژیر و تلفن میزند)

مثلاً اگر بخواهیم زون ۵ سنسور دود ( ۲۴ ساعته ) باشد و به هنگام حریق دستگاه چه فعال و چه غیرفعال باشد آژیر بزند: #600541#

۱۰- پاک کردن سنسور از زون مورد نظر: # (00~99) 10 # مثلاً برای پاک کردن سنسور زون ۳ باید کد #1003# را بزنید

و برای پاک کردن تمامی سنسور های تعریف شده کد # \*\* 10 # را بزنید

\*وصل کردن سنسور باسیم: ۴ زون باسیم Z1 تا Z4 پشت پنل وصل کرده و Z1 مربوط به زون ۵۱ و Z2 مربوط به ۵۲ و Z3 به 53 و Z4

به ۵۴ می باشد. پس از اتصال سنسورها کد #61ZA# را بزنید که Z شماره دو رقمی زون از ۵۱ تا ۵۴ و A عدد صفر برای NO و عدد یک

برای NC می باشد. به عنوان مثال اگر یک چشمی با سیم به Z3 وصل کردید باید کد #61531# را بزنید

۱۱- تنظیم مدت زمان آژیر زدن دزدگیر: # (53(00~20 minutes) # مثلاً برای اینکه دزدگیر فقط ۵ دقیقه آژیر بزند: #5305#

۱۲- تغییر میزان صدای آژیر دزدگیر: # (14(00~99) # در حالت اولیه صدای آژیر بالاترین حد می باشد در صورت نیاز به کم کردن صدای

آژیر می توان از ۹۹ تا صفر میزان آژیر را کم کرد مثلاً برای تنظیم صدای آژیر به حالت وسط: #1450#

**تنظیمات تلفن کننده:** قبل از روشن کردن دزدگیر و اتصال آداپتور باید سیم کارت فاقد پین کد را داخل دزدگیر قرار دهید

۱۳- تعریف تا ۹ شماره تلفن برای تماس: شماره اول #3109123504764# و مثلاً شماره چهارم: #3488505152#

\* پاک کردن شماره تلفن مثلاً دوم از حافظه با زدن کد: #32#

۱۴- تعریف ۶ شماره تلفن برای دریافت پیامک : تعریف شماره اول گیرنده پیامک #4109123504764# و مثلا تعریف

شماره پنجم : #4509365240596#

\* پاک کردن شماره تلفن گیرنده پیامک : مثلا پاک کردن شماره سوم از حافظه با زدن کد : #43#

۱۵- ضبط پیغام صوتی: #19# و سپس پیغام را در ده ثانیه ضبط کنید و در انتهای ضبط پیام کلید # را بزنید

۱۶- در صورت نیاز به آژیر زدن دزدگیر با قطع تلفن کد #131# را بزنید و برای غیرفعال کردن آژیر با قطع تلفن #130# را بزنید

۱۶- برای غیرفعال کردن ارسال پیامکها کد #120# و برای فعال کردن ارسال پیامک توسط دزدگیر کد #121# را بزنید

۱۷- اگر بخواهید در صورت فعال شدن تعدادی از زون های مورد نظر دزدگیر فقط به شماره ای خاص زنگ بزند:

#63 【from zone no: 00-99】 【to zone no: 00-99】 【phone no: 123456】 #

مثلا اگر بخواهید در صورت فعال شدن زون ۴ تا ۱۰ دزدگیر فقط به شماره تعریف شده ۲ و ۱ زنگ بزند: #63041012#

۱۷- تعریف تعداد زنگ ها به هنگام تماس تلفنی با دزدگیر: #18(00~99)# مثلا برای ۶ زنگ : #1806#

۱۸- تغییر رمز کنترل تلفنی دزدگیر: #50 (new 4 digit password) # مثلا برای تغییر رمز از ۱۲۳۴ به ۵۶۷۸ : #505678#

۱۹- برای خاموش و SILENT کردن سخنگوی دزدگیر کد #110# و برای روشن کردن سخنگوی دزدگیر کد #111# را بزنید

**مشاهده تاریخچه مسلح و غیرمسلح شدن دزدگیر:** ابتدا دکمه Query را زده و سپس #9901# را بزنید تا ۷۲ تاریخ و زمان

قبلی مشاهده شود و با زدن عدد صفر به جلو و عدد ۸ به عقب باز گردید ( JP بیانگر مسلح شدن با کیبرد و YC با ریموت می باشد )

**مشاهده تاریخچه فعال و غیرفعال شدن دزدگیر:** ابتدا دکمه Query را زده و سپس #9900# را بزنید تا ۱۰۰ اتفاق اخیر

دزدگیر را با تاریخ و شماره زون مشاهده کنید و با زدن عدد صفر به جلو و عدد ۸ به عقب باز گردید

**کنترل تلفنی دزدگیر از راه دور:** به شماره تلفنی که به دزدگیر وصل شده زنگ زده و پس از اتصال تلفنی به دزدگیر رمز ورود

خود را شمرده شمرده وارد کنید در صورت درست بودن رمز دزدگیر پیام Successful گفته و شما به دزدگیر وصل شده اید

اکنون با زدن عدد ۱ مسلح کردن دزدگیر/ عدد ۲ غیر مسلح کردن دزدگیر/ عدد ۳ شنیدن صدای محیط/ عدد ۴ قطع شنود صدای

محیط/ عدد ۵ روشن کردن آژیر/ عدد ۶ خاموش کردن آژیر/ عدد ۷ شنود پیغام های ضبط شده / عدد ۹ روشن کردن رله

عدد صفر خاموش کردن رله / \* قطع تماس و # برای ورود به قسمت تنظیمات دستگاه

و هنگامی که دزدگیر فعال شده و به شما زنگ می زند علاوه بر پخش پیغام ضبط شده مدام شماره زون فعال شده را اعلام می کند که شما

متوجه می شوید که کدام سنسور فعال شده است!! و در همین حالت نیز می توانید با زدن اعداد فوق دزدگیر را کاملا کنترل کنید

**کنترل دزدگیر از راه دور با پیامک:** با ارسال پیامک به شرح زیر می توانید دزدگیر سیم کارتی را کنترل کنید البته با دانلود نرم

افزار اندوید از آدرس [hexiran.com/99G.apk](http://hexiran.com/99G.apk) می توانید تنظیمات و موارد کنترلی را بسیار راحت تر انجام دهید:

غیر مسلح کردن دزدگیر با ارسال پیامک #12340# مسلح کردن دزدگیر با ارسال پیامک: #12341#

نیمه مسلح کردن دزدگیر با ارسال پیامک: #12342# روشن کردن رله با ارسال پیامک: #12343#

خاموش کردن رله با ارسال پیامک روبرو : #12344#

اطلاع از قطع و یا وصل بودن برق ورودی دزدگیر یا منزل با ارسال #12346#

اطلاع از تمامی تنظیمات و وضعیت کامل دزدگیر با ارسال #123411#

در صورت تغییر رمز ۴رقمی باید در متن های فوق به جای ۱۲۳۴ از رمز جدید خود استفاده نمایید

۲۰- بازگرداندن تنظیمات دزدگیر به حالت اولیه: #9898#

- برای پاک کردن تمامی ریموت های تعریف شده باید کد # \*\* 08 # را بزنید

- برای پاک کردن تمامی سنسور های تعریف شده کد # \*\* 10 # را بزنید



تعریف آژیر فلاشر بیسیم برای سنسور ها و ریموتها (برای هر آژیر می توان حداکثر تا ۲۰ سنسور تعریف کرد):

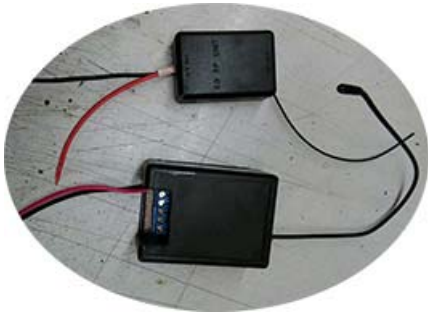
ابتدا دکمه set پشت آژیر فلاشر را نگاه دارید تا آژیر شروع به چشمک زدن کند سپس دکمه آژیر را رها کرده و برای تعریف ریموت دکمه ریموت با شکل زنگ را یکبار فشار دهید و برای تعریف سنسورها دکمه تست سنسور مورد نظر را زده و یا سنسور را یکبار تحریک کنید تا آژیر یک بوق بزند و به همین ترتیب می توانید تا زمانی که آژیر در حال چشمک زدن می باشد سایر سنسور های مورد نظر را تعریف کنید.

اگر تنظیمات را اشتباه انجام دادید برای ریست کردن دکمه set پشت آژیر را نگاه داشته تا آژیر ۳ بار بوق بزند سپس رها کنید



### تعریف آژیر یا آژیر فلاشر بی سیم با گیرنده فرستنده بی سیم :

چنانچه می خواهید از گیرنده فرستنده بی سیم برای پنل و آژیر فلاشر استفاده کنید فرستنده با باکس کوچکتر به خروجی siren پنل وصل شده و برای هر آژیر یک گیرنده لازم است که باید ابتدا فرستنده را با تمامی گیرنده ها جداگانه ست کنید ( دکمه learn روی برد گیرنده را ۲ ثانیه نگه داشته تا led چشمک زن شود سپس یک لحظه یک ولتاژ ۱۲ به فرستنده بدهید تا led خاموش شود) و نحوه اتصال آژیر به گیرنده بدین شرح می باشد: هر گیرنده یک آداپتور ۱۲ ولت نیز نیاز دارد که مثبت آداپتور ۱۲ ولت هم به ترمینال + گیرنده و هم به ترمینال CO گیرنده وصل شده و منفی آداپتور و منفی آژیر با هم به ترمینال منفی گیرنده و + آژیر به ترمینال NO گیرنده وصل می شوند



### وضعیت جامپر های روی گیرنده:

باید هر دو جامپر J1 و J2 بر روی برد گیرنده باشند

### تعریف تقویت کننده امواج:

ابتدا دکمه روی تقویت کننده را ۳ ثانیه نگاه دارید تا چراغ اول روی آن چشمک زن شود و سپس سنسور مورد نظر را تحریک کنید تا چراغ خاموش شود و به همین ترتیب برای تمامی سنسور ها

### راه اندازی نرم افزار اندروید :

ابتدا اپلیکیشن را از آدرس [hexiran.com/99g.apk](http://hexiran.com/99g.apk) دانلود و نصب کرده و سپس در صفحه اول که ۴ قسمت دارد در قسمت دوم اسم دزدگیر خود مثلا " دزدگیر شرکت " و در ردیف سوم شماره سیم کارتی که داخل دزدگیر قرار داده اید و در ردیف آخر رمز ۴ رقمی اولیه ۱۲۳۴ و یا اگر عوض کرده اید رمز جدید را وارد کنید و تایید را بزنید. پس از ورود به نرم افزار اصلی در صفحه اول با ۴ کلید اصلی می توانید دزدگیر را فعال و غیرفعال کرده و در ۲ صفحه بعدی می توانید تمامی تنظیمات دزدگیر را انجام دهید

نام اپلیکیشن IOS دزدگیر هگزرا قابل دانلود در اپل استور: **gsm smart alarm system**

### تنظیم چشمی بی سیم برای کاهش مصرف باتری:

- ۱- جامپر اول از سمت چپ باید همیشه پایین باشد تا LED چشمی کار کند
- ۲- اگر جامپر دوم از چپ بالا باشد چشمی با هر حرکتی فعال شده و چشمک می زند و عمر باتری حدود ۶ ماه می باشد و برای افزایش عمر باتری می توان چشمی را به شرح زیر در وضعیت ۲ دقیقه ای ( عمر باتری ۹ ماه ) و ۴ دقیقه ای ( عمر باتری ۱ سال ) قرار داد :
- حالت ۲ دقیقه ای: جامپر اول از راست بالا بوده و بقیه جامپر ها پایین باشد یعنی چشمی پس از اولین حرکت به مدت ۲ دقیقه کار نمی کند
- حالت ۴ دقیقه ای: جامپر اول و دوم از راست بالا بوده و بقیه پایین باشند یعنی چشمی پس از اولین حرکت به مدت ۴ دقیقه کار نمی کند

## سوالات متداول و نکات مهم:

۱- در دزدگیرهای سیم کارتی قبل از روشن کردن دزدگیر چنانچه قصد استفاده از سیم کارت را دارید حتما ابتدا سیم کارت را داخل دستگاه قرار داده سپس آنتن جی اس ام را بسته و در پایان دستگاه را روشن کنید. چنانچه بدون بستن آنتن دزدگیر را روشن کنید مازول سیم کارت سوخته و تعویض آن هزینه بالایی دارد

### ۲- کاربرد هر یک از دکمه های روی ریموت چیست؟

دکمه با قفل بسته روی ریموت کل سنسورها و دزدگیر را مسلح کرده و دکمه قفل باز دزدگیر را غیرمسلح (غیرفعال) می کند  
دکمه با علامت رعدوبرق و یا زنگ برای ترساندن دزد (فعال کردن آژیر و تلفن) و دکمه چهارم برای نیمه فعال کردن دزدگیر می باشد

### ۳- وقتی دزدگیر با ما تماس گرفت چگونه سیستم را از راه دور تلفنی قطع کنیم؟

پس از جواب دادن تماس از سوی دزدگیر برای غیرفعال کردن دزدگیر عدد ۲ را زده تا دزدگیر عبارت DISARMING را بیان کند

### ۵- چشمی های بیسیم بعضی وقتها کار نمی کنند و یا بعد از مدتی از کار می افتند ؟

خیر، چشمی های بیسیم هگزا هوشمند بوده و جهت افزایش طول عمرباتری دارای قابلیت standby هستند به طوری که پس از اولین مشاهده حرکت در محیط تشخیص می دهند که کسی در محیط بوده و دیگر عمل نمی کنند. اگر ۵۰ ثانیه و یا ۵ دقیقه حرکتی در محیط نباشد چشمی ها از standby خارج شده و مجدداً با اولین و کوچکترین حرکت بلافاصله عمل می کنند. لذا برای تست چشمی ها بعد از ۵۰ ثانیه مقابل چشمی ها رفته و تست کنید

### ۶- آیا دزدگیرهای هگزا سیگنال خطا دارد ؟

خیر، دزدگیرهای بیسیم هگزا با دارا بودن فرکانس ۴۳۳.۹ مگاهرتز به هیچ وجه آژیر خطا نداشته و این مهمترین ویژگی و تمایز این دزدگیرها نسبت به موارد مشابه موجود در بازار می باشد. در دزدگیرهای hexa به چند دلیل ممکن است آلارم داشته باشیم: ۱- ممکن است که باتری یکی از سنسور ها روزه اتمام باشد که در این صورت زمانی که دستگاه را فعال می کنید بوق های ممتد و یا آژیر میزند. ۲- گاهی ممکن است که دستگاه آلارم بزند که این بخاطر وجود حرکت در جلوی چشمی ها می باشد بعنوان مثال: حرکت پرده یا حرکت جانوران موذی (موش، پرواز، سوسک و ..) ۳- اگر خط تلفنی که به دستگاه وصل است قطع شود دستگاه شروع آلارم میزند. ۴- اگر قطع برق و با نوسانات برق رخ دهد دستگاه آلارم میزند.

### ۷- طول عمر باتری سنسور های دزدگیر بیسیم چه مدت می باشد؟

عمر باتری کتابی چشمی بیسیم هگزا در حالت عادی اولیه حدود ۲ ماه بوده ولی با قرار دادن چشمی در حالت standby با زمان تاخیری ۵۰ ثانیه یا ۵ دقیقه عمر باتری به حدود ۹ ماه تا ۱ سال میرسد و با ضعیف شدن باتری چشمی یک چراغ زرد در داخل آن روشن می شود و عمرباتری داخلی سنسور دود و ضربه بالای ۱۸ ماه می باشد. در سنور های دود با ضعیف شدن باتری سنسور هر ۱۰ ثانیه یک بوق میزند و هنگام تعویض از باتری با تاریخ اعتبار حداقل ۲سال استفاده کنید

### ۸- برد سنسورهای بیسیم دزدگیر چقدر می باشد؟

۱- برد چشمی بیسیم و سنسور درب و پنجره هگزا ۸۰ متر نسبت به دستگاه مرکزی می باشد. که در ساختمان های بلند تا ۴ طبقه بالا و پایین نسبت به پتل جواب می دهد. در صورت نیاز به برد بیشتر تا ۴۰۰ متر می توان از دستگاه تقویت کننده امواج استفاده کرد.  
۲- برد سنسورهای دود، گاز، ضربه و سایر سنسورهای فاقد آنتن خارجی تقریباً ۴۰ متر و یا ۲ طبقه می باشد.  
در موارد نیاز به برد بالاتر می توان از تقویت کننده و یا ریبتر سیگنال استفاده کرد که با قرار دادن یک ریبتر در یک مکان برد مفید تمامی سنسور های موجود در آن مکان تا ۲۰۰ متر افزایش پیدا می کند.

### ۹- چرا دستگاه پیامک ارسال نمی کند؟

۱- سیم کارت نباید رمز یا پین کد داشته باشد ۲- امکان دارد سیم کارتی که در داخل دستگاه است شارژ نداشته باشد. ۳- امکان دارد سیم کارت در آن منطقه آنتن ندهد. ۴- امکان دارد SMS برای تعریف نشده باشد یا مراحل تعریف SMS به درستی اجرا نشده باشد

### ۱۰- چرا وقتی با دستگاه تماس می گیریم به دستگاه وصل نمی شویم ؟

۱- اگر خطی که به دستگاه وصل شده باشد از نوع آنالوگ و یا قدیمی باشد این ارتباط برقرار نمی شود ولی دستگاه باشما درزمان خطر تماس می گیرد  
۲- اگر بر روی خطی که به دستگاه وصل کرده ایم ADSL داشته باشیم بخاطر نویزی که ADSL بر روی خط ایجاد میکند این امکان وجود دارد که شما به دستگاه زنگ برنید و با دستگاه ارتباط برقرار نکنید.  
نکته: اگر نکات بالا رعایت شد و شما با دستگاه تماس گرفتید ولی باز هم ارتباط بین شما و دستگاه بر قرار نشد تعداد زنگ هایی که باید بخورد تا به دستگاه وصل شویم را باید کم کنیم و بر روی ۱ زنگ گذاشته و مجدد امتحان کنید

### ۱۱- چرا در مدل های LCD دار ۲۹۰ ال قدیمی ۸ زون با زبان راهنمای فارسی دستگاه زمانی که فعال میشود آلارم نمیزند ولی تماس میگیرد؟

در این حالت آژیر دستگاه غیر فعال بوده و برای فعال کردن آن باید دکمه # را ۲ ثانیه نگه دارید.

### ۱۲- چگونه میتوان آژیر خارجی به دزدگیر ها وصل کرد؟

۱- در مدل ۲۸۰: در این مدل باید سیم فیش سفید رنگی که به آژیر و دستگاه خورده را قطع کرد و به قسمت + ۷۱۲- بر روی برد آژیر وصل کرد و از قسمت speaker بر روی برد آژیر به بلندگوها وصل می کنیم. (مثبت و منفی دقت شود در غیر این صورت بلندگو اضافی به صدا در نمی آید و همچنین باید آداپتور دستگاه به برق وصل باشد و چراغ power بر روی دستگاه روشن باشد.)  
۲- در مدل G280 ما نمی توانیم از آژیر خارجی با سیم اضافی استفاده کنیم و فقط می توان آژیری که در داخل پک قرار دارد را به دستگاه وصل کرد.

### ۱۳- دزدگیر به هنگام قطع برق آژیر می زند؟

برای امنیت بالاتر سیستم می توان هشدار دستگاه به هنگام قطع برق را فعال نمود. در صورت عدم نیاز به هشدار قطع برق به صورت زیر عمل کنید:

۱- در دستگاه مدل ۲۸۰ دکمه SET را زده، آداپتور دزدگیر را کشیده و پس از صدای بوق دکمه CLEAR را بزنید  
۲- در دستگاه های سری ۲۹۰ قدیمی زبان فارسی در قسمت تنظیمات عدد مربوط به کد ۱۴ را صفر کنید: PROG # 123456 # ۱۴ PROG

### ۱۴- دزدگیر به هنگام قطع تلفن آژیر می زند

برای امنیت بالاتر سیستم هشدار دستگاه به هنگام قطع تلفن فعال می باشد. در صورت عدم نیاز به هشدار قطع تلفن به صورت زیر عمل کنید:

۱- در دستگاه مدل ۲۸۰ در پشت دستگاه جامپر مربوط به dtel را در حالت OFF قرار دهید.  
۲- در دستگاه های سری ۲۹۰ قدیمی زبان فارسی ۸ زون در قسمت تنظیمات عدد مربوط به کد ۱۶ را صفر کنید: PROG # 123456 # ۱۶ PROG  
۳- در ۲۹۰ ال جدید ۱۲۰ زون یا ۹۹ زون زبان انگلیسی برای غیرفعال کردن کد #130# را زده و برای فعال کردن مجدد در صورت نیاز #131# را بزنید

\* با بردن سیم آداپتور یا آژیر، دستگاه از گارانتی خارج شده چون هر گونه اتصالی سیمها باعث سوختن آژیر یا دستگاه میشود  
\* حتما برای دزدگیر مدت زمان آژیر مثلا ۵ دقیقه تنظیم کنید زیرا در صورت آژیر زدن طولانی برد آژیر داخلی دزدگیر سوخته و شامل گارانتی نمی باشد