

مدل های : GL8312, GL8612, GL8614, GL9020

نحوه باز کردن در جعبه: در 4 گوشه جعبه 4 سوراخ کوچک وجود دارد که باید با یک وسیله نوک تیز به پین داخل این سوراخها فشار وارد کنید و همزمان با فشردن هر طرف در جعبه را به سمت بالا بکشید بدین صورت پس از فشردن هر 4 طرف در کاملا" جدا می شود و برای جا زدن درب فقط کافیسیت آن را در محل خود قرار داده و به پایین فشار دهید .

بعد از برداشتی در جعبه در قسمت پایین یک قطعه بصورت جدا به جعبه متصل است که بصورت کشویی به سمت بیرون کشیده و از جعبه جدا کنید . پس از جدا کردن این قسمت ، سوکت سیم کارت در گوشه پایین سمت راست مشخص می باشد که با جا زدن سیم کارت و فشردن آن جا می افتد و برای بیرون آوردن می بایست یکبار دیگر فشار دهید. در صورتی که سیم کارت در جایش قرار نمی گیرد جهت آن را اشتباه وارد کرده اید.

نحوه اتصال سیم تغذیه و تحریک به سیستم

پس از باز کردن درسیستم یک ترمینال 6 پین در سمت چپ برد قرار دارد که از بالا به پایین به ترتیب :

تغذیه سیستم می تواند بین 10 تا 61 ولت باشد.

توجه ! قبل از قرارداد سیم کارت تلفن همراه در داخل سیستم ، ابتدا آن را بر روی یک گوشی تلفن همراه گذاشته و بخش مربوط به درخواست پین کد را حذف نمایید تا با قراردادن در داخل سیستم درخواست پین کد نکند زیرا در غیر این صورت ممکن سیم کارت شما بسوزد . !!!

پس از روشن نمودن سیستم و روشن شدن GSM ، در صورتی که سیم کارت روی سیستم نباشد NO SIMCARD روی LCD نمایش داده میشود و اگر سیم کارت داخل سیستم باشد SIMCARD OK روی LCD نمایش داده می شود . و سپس سیستم شبکه خود را مشخص می کند که مربوط به ایرانسل است یا همراه اول که این بخش حدود 40 ثانیه طول می کشد . بعد از بالا آمدن کامل برنامه سیستم LCD خاموش می شود و آماده کار کردن می باشد.

در صورت زدن کلید ENTER می توانید وارد منو ها شده و تنظیمات را بدون نیاز به سیم کارت انجام دهید. (اگر می خواهید تنظیمات را بدون وجود سیم کارت انجام دهید می توانید با ورود به منو ها تنظیمات خود را انجام دهید ولی بعد از اتمام می بایست سیستم را خاموش کرده و سیم کارت را در داخل سیستم قرار داده و سپس آن را روشن نمایید.)

پس از قراردادن سیم کارت و روشن نمودن سیستم کلید ENTER و سپس رمز عبور (رمز اولیه 0000) را به سیستم می دهیم و وارد منو ها می شویم.

تنظیمات :

1- منوی شماره ها یا phone number 1 :

حروف در این بخش به معنی زیر می باشند:

Sa=SMS number memory A

La=LINE phone number memory A

Ga= GSM phone number memory A

Sb=SMS phone number memory B

Lb=LINE phone number memory B

Sf-3 ظاهر می شود. با زدن کلید 1 شما می توانید شماره های مربوط به تریگر چهارم با زدن کلید 2 شماره های مربوط به تریگر پنجم و با زدن کلید 3 شماره های مربوط به تریگر ششم را وارد نمایید. در این بخش یعنی تریگر 4 و 5 و 6 برخلاف 3 تریگر اول فقط شماره های SMS داده می شود زیرا در این بخش پخش صدا نداریم ولی در صورتی که تریگر های 4 و 5 و 6 فعال شود سیستم بعد از ارسال SMS به این شماره ها با آنها تماس نیز می گیرد که بلافاصله بعد از برداشتن گوشی ارتباط را قطع کرده و به سراغ شماره های بعدی می رود.

(در مدل GL9020 که شامل 10 تریگر ورودی می باشد تنها یک حافظه 10 تایی دیگر مربوط به تریگر 7 داریم که شماره های مربوط به آن را تنها می توانید از طریق SMS به سیستم وارد نمایید. تریگر های 8 و 9 و 10 در صورت فعال شدن SMS مربوطه خود را (در بخش بعدی توضیح خواهیم داد) به شماره های تریگر 4 و 5 و 6 می فرستند در واقع شماره ها در تریگر های 4 با 8 و 5 با 9 و 6 با 10 مشترک می باشد.

2- ضبط و پخش صدا REC & PLAY

وارد منوی REC & PLAY شده (1 2 3 4) و با زدن کلید 1 وارد بخش تریگر a (TRa) یا تریگر (+) که در واقع همان تریگر اول یا تریگر A می باشد می شویم (1- REC 2- PLAY : TRIGGER+) در این قسمت با زدن کلید 1 وارد بخش ضبط صدا می شویم که بعد از شنیدن صدای تک بوق ضبط شروع شده و تا 11 ثانیه ادامه پیدا می کند ولی اگر نیاز به 11 ثانیه نیست و قبل از 11 ثانیه پیغام تمام شد می توانید با زدن کلید ESC ضبط را متوقف کرده و پیغام کوتاه تری ضبط کنید.

پس از ضبط صدا در منوی قبل (1- REC 2- PLAY : TRIGGER+) با زدن کلید 2 در این منو می توانید صدای ضبط شده را پخش نمایید.

پس از ضبط صدا در بخش اول به منوی قبل (1 2 3 4) برگشته و برای ضبط صدا روی تریگر دوم کلید 2 (TRb) را می زنیم و مراحل بالا را تکرار می کنیم. جهت ضبط صدا روی تریگر سوم کلید 3 را در همان منوی قبلی زده و اقدام به ضبط صدا می کنیم.

کلید 4 را زمانی مورد استفاده قرار می دهیم که زمانی بیش از 11 ثانیه نیاز داشته باشیم که در این صورت با زدن کلید 4 وارد منوی ضبط صدای 30 ثانیه ای می شویم همچنین اگر از این کلید جهت ضبط صدا استفاده کنیم 3 تریگر اول در واقع تبدیل به 1 تریگر می شوند که با فعال شدن هر کدام از این 3 سیستم بصورتی که تریگر اول فعال شده عمل می کند. (این بخش هیچ دخالتی در بقیه تریگر ها نمی کند و فقط مربوط به 3 تریگر اول می باشد).

3- منوی تنظیمات تریگر و یا 6-Triger set

این بخش مربوط به نوع تریگر می باشد که به دو قسمت ALL و MOM تقسیم می شود که اگر این قسمت بر روی ALL تنظیم شود بدین معنی است که با تحریک سیستم، با تمام شماره های داخل سیستم تماس گرفته و صدا را پخش می کند و در صورتی که در حالت MOM (MOMENT) تنظیم شود بدین معنی است که تا زمانی که سیستم در حال تحریک است با شماره ها تماس بگیرد و با قطع تحریک با شماره بعدی تماس نگیرد.

4- منوی تنظیمات زمان تریگر Triger delay

این بخش مربوط به تنظیم زمان اولیه تحریک می باشد که از 1 تا 20 ثانیه قابل تغییر می باشد این زمان فاصله میان لحظه به صدا در آمدن آژیر تا لحظه فعال شدن سیستم تلفن کننده می باشد که بصورت پیش فرض روی 4 ثانیه تنظیم شده است. با ورود به این منو (Triger delay) و با زدن کلید بالا و پایین می توانید مدت زمان تریگر را کم و زیاد نمایید.

5- منوی تنظیمات رمز عبور و یا Password set

رمز عبور سیستم به صورت پیش فرض عدد 0000 تنظیم شده که برای تغییر آن می بایست در این منو ابتدا رمز قدیم و سپس 2 مرتبه رمز جدید را وارد نمایید.

برای حذف درخواست رمز سیستم در هنگام دادن رمز جدید چیزی وارد نکنید و فقط کلید ENTER را بزنید.

برای دادن رمز در هنگامی که سیستم رمز عبور ندارد باید جای رمز عبور قدیم (old pass) را خالی بگذارید و سپس 2 مرتبه رمز جدید را وارد نمایید.

6- منوی ری ست کردن و یا Reset Default

با ورود به این منو و دادن رمز عبور تمام تنظیمات و شماره ها ی داده شده به سیستم و همچنین صدای ضبط شده پاک شده و سیستم به تنظیمات اولیه خود باز می گردد. در این قسمت تمام SMS های ذخیره شده ی قبلی نیز پاک می شود.

راهنمای سریع برنامه ریزی:

دادن شماره ها به بخش اول یا تریگر مثبت (بخش a) :

1- دادن شماره به حافظه SMS :

1- phone num + enter + 1 + 1 + Sa [شماره حافظه] + enter + شماره تلفن همراه + enter

1- Phone num+enter + 1 + 1 + Sa [o] +enter+ 09130008797+enter

برای دادن شماره های بعدی از مرحله دادن شماره حافظه به بعد عمل کنید:

2- Sa [1] + enter + 0913..... + enter

3- Sa [2] + enter + 0913..... + enter

.....

2- برای چک کردن شماره های SMS :

2- phone num + enter + 1 + 2 + Sa [شماره حافظه] + enter

1- phone num + enter + 1+2+ Sa [0] + enterTEL:09130008797

.....

برای مشاهده شماره های بعدی می توان بجای دادن شماره حافظه و enter ، با زدن کلید پایین شماره های بعدی را چک کرد.

برای پاک کردن یک حافظه خاص می بایست مراحل دادن شماره را تکرار کرده و جای شماره تلفن را خالی بگذارید.

3- برای دادن شماره تلفن به حافظه خط تلفن و همچنین GSM مانند بالا عمل می کنیم :

برای دادن شماره به حافظه خط تلفن:

شماره تلفن + enter + [شماره حافظه] + La[0] + 2 + 1 + enter + phone num

1- phone num + enter + 2 + 1 + La[0] + 62387.. + enter

2- La[1] + 62465.. + enter

,

در قسمت دادن شماره به بخش line نباید کد شهری داده شود و همان شماره تلفن داخلی داده می شود . برای چک کردن نیز مانند مراحل چک کردن SMS عمل می کنیم .

مراحل دادن شماره تلفن به حافظه GSM:

1- phone num + enter + 3 + 1 + Ga[0] + 0351623..... + enter

2- Ga[1] + 0913251 + enter

,

برای دادن شماره تلفن به بخش دوم و یا تریگر منفی (بخش b) تمام مراحل بالا تکرار می شود فقط به جای انتخاب حافظه a حافظه b انتخاب می شود . به صورت :

Phone num + enter + شماره تلفن همراه + enter + [شماره حافظه] + Sb[0] + 4 + 1 + کلید جهت پایین + enter

1- Phone num + enter + شماره تلفن همراه + enter + Sb[0] + 4 + 2 + کلید جهت پایین + enter

2- Sb[1] + enter + شماره تلفن همراه + enter

,

مراحل چک کردن و دادن شماره تلفن به دیگر حافظه ها مانند مراحل بالا تکرار می شود.

ادامه برنامه ریزی سیستم از طریق دستوراتی که با SMS به سیستم ارسال می کنیم :

1- دادن شماره به حافظه SMS سیستم :

(که بهنگام تحریک سیستم به این شماره ها SMS مربوط به تریگر مربوطه را ارسال می کند .)

برای این کار متن مقابل را به شماره سیم کارت داخل سیستم ارسال می کنیم :

شماره تلفن شماره حافظه رمز ورود *SA

جهت دادن شماره به حافظه شماره 8 از تریگر اول یا A SA0000809134567890 *مثال

جهت دادن شماره به حافظه های SMS تریگر های بعدی به جای SA از SB تا SJ استفاده می کنیم .

2- دادن شماره به حافظه GSM سیستم :

(که بهنگام تحریک سیستم از طریق سیم کارت با این شماره ها تماس گرفته و صدای ضبط شده را پخش می کند)

برای این کار متن مقابل را به شماره سیم کارت داخل سیستم ارسال می کنیم :

شماره تلفن شماره حافظه رمز ورود *GA

جهت دادن شماره به حافظه شماره 8 از تریگر اول یا A GA0000809134567890 *مثال

جهت دادن شماره به حافظه های GSM دو تریگر دیگر به جای ل A از GB و GC استفاده می کنیم .

جهت دادن شماره به حافظه شماره 8 از تریگر دوم یا B GB0000809134567890 *مثال

3- دادن شماره به حافظه LINE سیستم :

(که بهنگام تحریک سیستم از طریق خط تلفن با این شماره ها تماس گرفته و صدای ضبط شده را پخش می کند)

برای این کار متن مقابل را به شماره سیم کارت داخل سیستم ارسال می کنیم :

شماره تلفن شماره حافظه رمز ورود *LA

جهت دادن شماره به حافظه شماره 8 از تریگر اول یا A LA0000809134567890 *مثال

جهت دادن شماره به حافظه های LINE دو تریگر دیگر به جای ل A از LB و LC استفاده می کنیم .

جهت دادن شماره به حافظه شماره 8 ازتریگر دوم یا B LB0000809134567890 *مثال:

4- جهت دادن شماره به حافظه های دیگر مانند بالا عمل کرده و بجای LA ویا SA از SD تا SG استفاده می کنیم :

دادن شماره به حافظه شماره 5 از تریگرششم یا F SF0000509134567890 *مثال:

دیگر دستورات مربوط به برنامه ریزی و کنترل سیستم از طریق ارسال SMS به سیستم :

جهت تغییر رمز ورودی سیستم :

رمز جدید رمز قدیم *PS

مثال : *PS00001234

بعد از رسیدن SMS به سیستم با دریافت یک SMS تایید که حاوی رمز جدید می باشد رمز ورود عوض می شود.

این مدل دارای 3 تا 10 تریگر ورودی و در نتیجه 3 تا 10 متن SMS متفاوت می باشد که به صورت زیر متن SMS مورد نظر را به سیستم ارسال می کنیم :

A: جهت ارسال متن اول بصورت زیر عمل می کنیم :

(متن مورد نظرمی بایست با حروف انگلیسی و حداکثر در 69 کاراکتر تنظیم شود.)

متن مورد نظر * رمز ورود *MA*

مثال : *MA0000Warning!!! Your security system is alarming!!!

جهت ارسال متن دوم بجای MA حروف MB تا MJ را قرار می دهیم :

مثال : *MB0000Warning b !!! Your security system is alarming!!!

مثال : *MC*0000*Warning c !!! Your security system is alarming!!!

مثال : *MI*0000*Warning i !!! Your security system is alarming!!!

مثال : *MJ*0000*Warning j !!! Your security system is alarming!!!

در صورت ارسال متن SMS صحیح به سیستم یک SMS حاوی متن SMS ارسال شده به سیستم برایتان ارسال می شود.

جهت قطع و وصل رله ها متن SMS زیر را به سیستم ارسال می کنیم:

***R1** برای روشن کردن رله اول (وصل رله) رمز ورود

***R1** برای خاموش کردن رله اول (قطع رله) رمز ورود

بهمین صورت جهت قطع و وصل رله های دیگر بجای R1 حروف R2 تا R6 قرار می دهیم .

جهت قطع و وصل لحظه ای رله ها نیز بجای ON یا OFF از حروف NF استفاده می کنیم .

***R3000NF** قطع و وصل لحظه ای رله (2 ثانیه)

جهت گوش دادن به صدای محیط برای مدت زمان 60 ثانیه متن زیر را به سیستم ارسال می کنیم :

***VC** رمز ورود

بعد از ارسال این متن به سیستم بعد از چند ثانیه سیستم با شما تماس می گیرد و می توانید صدا را گوش کنید.

جهت چک کردن وضعیت رله متن زیر را به سیستم ارسال می کنیم:

***CR** رمز ورود

جهت مشاهده شماره های داخل حافظه های SMS ,GSM متن زیر را به سیستم ارسال می کنیم:

جهت مشاهده شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر اول یا A :

***CA** رمز ورود

بهمین صورت جهت مشاهده شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر دوم تا هفتم از CB تا CJ استفاده می کنیم :

جهت مشاهده شماره های داخل حافظه ششم یا F *CF0000 :مثال

جهت مشاهده وضعیت تریگر های ورودی (کدام تریگر وصل مانده و کدام تریگر قطع است ؟) بدین صورت عمل می کنیم :

***CT** رمز ورود

یک SMS حاوی وضعیت تریگر های ورودی بصورت on یا وصل و off با قطع دریافت خواهید کرد .

جهت مشاهده میزان آنتن دهی سیستم متن مورد نظر را ارسال می کنیم :

***AN** رمز ورود

با ارسال این متن سیستم با یک SMS حاوی عدد بین 1 تا 32 به ما پاسخ می دهد که میزان آنتن دهی را مشخص می کند.

سیستم به صورت 2 وضعیت ALL و MOM قابل برنامه ریزی بصورتی که اگر در وضعیت ALL باشد به هنگام تحریک سیستم حتی با قطع تریگر ورودی سیستم با تمامی شماره های داخل حافظه تماس می گیرد و در صورتی که در حالت MOM باشد سیستم تازمانی که تحریک ورودی ادامه دارد با شماره ها تماس می گیرد و بعد از قطع تریگر ورودی شماره گیری متوقف می شود برای تنظیم این حالت این متن SMS را به سیستم ارسال می کنیم:

جهت تنظیم به صورت ALL A رمز ورود *AM*

جهت تنظیم به صورت MOM M رمز ورود *AM*

جهت مشاهده میزان شارژ سیم کارت بصورت زیر عمل می کنیم :

ایرانسل :

***CH*140*1# 07 رمز ورود**

***CH123407*140*1# : مثال**

همراه اول :

***CH*140*11# 08 رمز ورود**

***CH123408*140*11# : مثال**

جهت شارژ سیستم :

ایرانسل :

#شارژ ایرانسل 16 رقمی *140*22 رمز ورود *CH*

#CH123422*140*1234567890123456# : مثال

همراه اول :

#شارژ همراه اول 13 رقمی #*140*20 رمز ورود *CH*

#CH123420*140*1234567890123# : مثال

جهت ری ست کردن سیستم از راه دور بصورت زیر عمل می کنیم :

رمز ورود *RS*

برنام ریزی سریع :

*PS00001234	عوض کردن رمز ورود از 0000 به 1234
*GA000010913456789	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 1 ازتریگر اول جهت تماس با رمز ورود 00000
*GB000010913456789	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 1 ازتریگر دوم جهت تماس با رمز ورود 00000
*GC000010913456789	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 1 ازتریگر سوم جهت تماس با رمز ورود 00000
*SA00002091345678	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 2 ازتریگر اول جهت ارسال اس ام اس
*SB000020913456789	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 2 ازتریگر دوم جهت ارسال اس ام اس
*SC000020913456789	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 2 ازتریگر سوم جهت ارسال اس ام اس
*SD000020913456789	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 2 ازتریگر چهارم جهت ارسال اس ام اس
*SE000020913456789	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 2 ازتریگر پنجم جهت ارسال اس ام اس
*SF000020913456789	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 2 ازتریگر ششم جهت ارسال اس ام اس
*SG000020913456789	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 2 ازتریگر هفتم جهت ارسال اس ام اس
*LA000010913456789	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 1 ازتریگر اول جهت تماس از طریق خط تلفن
*LB000010913456789	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 1 ازتریگر دوم جهت تماس از طریق خط تلفن
*LC000010913456789	دادن شماره تلفن به حافظه شماره 1 ازتریگر سوم جهت تماس از طریق خط تلفن
*MA0000ALARM a	دادن متن اس ام اس ازتریگر اول به سیستم به رمز ورود 0000
*MB0000ALARM b	دادن متن اس ام اس ازتریگر دوم به سیستم به رمز ورود 0000
*MC0000ALARM c	دادن متن اس ام اس ازتریگر سوم به سیستم به رمز ورود 0000
*MD0000ALARM d	دادن متن اس ام اس ازتریگر چهارم به سیستم به رمز ورود 0000
*ME0000ALARM e	دادن متن اس ام اس ازتریگر پنجم به سیستم به رمز ورود 0000
*MF0000ALARM f	دادن متن اس ام اس ازتریگر ششم به سیستم به رمز ورود 0000
*MG0000ALARM g	دادن متن اس ام اس ازتریگر هفتم به سیستم به رمز ورود 0000
*MH0000ALARM h	دادن متن اس ام اس ازتریگر هشتم به سیستم به رمز ورود 0000

*MI0000ALARM i 0000 دادن متن اس ام اس اس تریگر نهم به سیستم به رمز ورود

*MJ0000ALARM j 0000 دادن متن اس ام اس اس تریگر دهم به سیستم به رمز ورود

*R10000ON 0000 وصل نمودن رله اول با رمز ورود

*R10000OFF 0000 قطع نمودن رله اول با رمز ورود

*R10000NF 0000 قطع و وصل لحظه ای رله اول با رمز ورود

R1 R10

*VC0000 0000 گوش دادن به صدای محیط با رمز ورود

*AM0000A جهت تغییر حالت سیستم به ALL

*AM0000M جهت تغییر حالت سیستم به MOM

*CH000007*140*1# جهت مشاهده شارژ سیم کارت ایرانسل

*CH000008*140*11# جهت مشاهده شارژ سیم کارت همراه اول

*CH000022*140*16# جهت شارژ ایرانسل سیم کارت از راه دور # شارژ 16 رقمی ایرانسل

*CH000020*140*13# جهت شارژ همراه اول سیستم از راه دور # شارژ 13 رقمی همراه اول

*RS0000 جهت ری ست کردن سیستم از راه دور

*TA0000 با این دستور سیستم از راه دور تحریک اول شده و باشماره تماس می گیرد

*TB0000 با این دستور سیستم از راه دور تحریک دوم شده و باشماره تماس می گیرد

*TC0000 با این دستور سیستم از راه دور تحریک سوم شده و باشماره تماس می گیرد

*CR0000 دریافت اس ام اس حاوی وضعیت رله

*CA0000 دریافت اس ام اس حاوی شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر اول سیستم

*CB0000 دریافت اس ام اس حاوی شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر دوم سیستم

*CC0000 دریافت اس ام اس حاوی شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر سوم سیستم

*CD0000 دریافت اس ام اس حاوی شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر چهارم سیستم

*CE0000 دریافت اس ام اس حاوی شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر پنجم سیستم

*CF0000 دریافت اس ام اس حاوی شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر ششم سیستم

*CG0000 دریافت اس ام اس حاوی شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر هفتم سیستم

جلوگیری از تماس با نفرات بعدی به هنگام تحریک سیستم *OK 0000