

# SILEX

SECURITY SYSTEM



**SG7+**

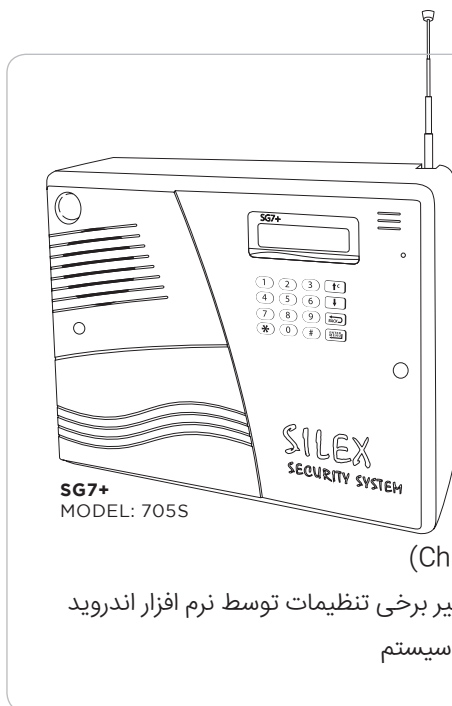
MODEL: 705S

راهنمای نصب و راه اندازی

ویرایش ۹۷/۱۰



## ویژگی‌های SG7+ در یک نگاه



- دارای ۵ زون با قابلیت تعریف هر زون به ۸ حالت
- دارای ۴ حافظه Admin و ۱۰ حافظه Alarm با قابلیت ارسال SMS فارسی و Call برای همه Contact ها (مخاطبین)
- تماس با خط ثابت و سیم کارت
- ثبت ۹۹ واقعه آخر به همراه زمان و تاریخ وقوع
- ۲۴ ثانیه پیام قابل ضبط به صورت ۱ تا ۴ پیام مجزا (Alarm - Fire - Tamper - Panic)
- ارسال ۹ گزارش مختلف برای Admin ها
- تعریف سطح دسترسی برای کاربران ریموتی
- تنظیمات متنوع برای رله (Option Relay)
- امکان بی صدا کردن آلام و تک آژیر (Chirp & Alarm Mute)
- قابلیت کنترل توسط نرم افزار اندروید و iOS و همچنین تغییر برخی تنظیمات توسط نرم افزار اندروید
- امکان غیرفعال کردن موقت زون، ریموت و سنسور بیسیم در سیستم

## دوست گرامی؛

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما، لطفا قبل از نصب و راه اندازی سیستم، دفترچه راهنمای نصب دستگاه را به طور کامل مطالعه و برای استفاده‌های بعدی از آن به خوبی نگهداری نمایید.

## فهرست راهنمای نصب دستگاه دزدگیر SG7+

- ۵ مقدمات
- ۶ آماده‌سازی و راه‌اندازی SIM Card
- ۶ معرفی کلیدهای ریموت
- ۶ معرفی کلیدهای سیستم
- ۷ معرفی نمادهای صفحه نمایش سیستم (LCD)
- ۸ ورود به منوی تنظیمات (Setup Menu)
- معرفی منوهای سیستم:
- ۸ ۱. تنظیمات تاریخ و ساعت (Date / Time Setup)
- ۹ ۲. تنظیمات مدیر سیستم (Admin Setup)
- ۱۱ ۳. تنظیمات مخاطبین آلارم (Alarm Contact Setup)
- ۱۳ ۴. تنظیمات شماره‌گیری (Dial Setup)
- ۱۴ ۵. تنظیمات زون (Zone Setup)
- ۱۶ ۶. تنظیمات ریموت (Remote Setup)
- ۱۷ ۷. تنظیمات سنسور بیسیم (Wireless Sensor Setup)
- ۱۹ ۸. تنظیمات رله (Option Relay Setup)
- ۲۰ ۹. تنظیمات آلارم (Alarm Setup)
- ۲۱ ۱۰. تنظیمات پیام‌های صوتی سیستم (Message Setup)
- ۲۲ ۱۱. آزمایش عملکرد سیستم (System Test)
- ۲۳ ۱۲. تنظیمات مربوط به سیم‌کارت (GSM Setup)
- ۲۴ ۱۳. بازگشت به تنظیمات اولیه (Master Reset)
- ۲۵ ۱۴. اطلاعات سیستم (System Info)
- ۲۶ نمایش وقایع سیستم (System Event Logs)
- ۲۶ راهنمای نصب دستگاه بر روی دیوار
- ۲۷ نقشه سیم‌بندی
- ۲۸ جداول ثبت اطلاعات
- ۳۰ راهنمای سریع کنترل سیستم از طریق SMS

## مقدمه

صنایع الکترونیک سایلکس پس از حدود دو سال تولید محصول SG7، بر آن شد تا نسل ارتقاء یافته‌تری از این محصول با نام SG7+ را معرفی نماید. بنیادی‌ترین تغییر در محصول پیش رو Menu بندی بسیار یکنواخت قابل فهم‌تر و عملکرد بسیار سریع سیستم می‌باشد.

به عنوان مثال تعریف Menu جدید Alarm Contacts که دیگر نیازی به جداسازی مخاطبین SMS و Call در سیستم نمی‌باشد از جمله این تغییرات است.

افزایش ضریب امنیت سیستم با امکان تعیین سطح دسترسی برای کاربران ریموتی، اپلیکیشن جدید با امنیت بالا در ارسال دستورات، رمزهای منحصر به فرد مدیران و ثبت تمامی وقایع به همراه زمان و تاریخ وقوع آن از جمله ویژگی‌های دیگر SG7+ می‌باشد.

بخش مهندسی صنایع الکترونیک سایلکس تلاش بسیار نموده تا محصولی متمایز را خدمت شما دوست گرامی ارائه نماید. بدیهی است این راه میسر نبود مگر با حمایت شما دوستان گرامی و تداوم حرکت در این مسیر طولانی همچنان حمایت و یاری شما را می‌طلبید.


⚠️ واژگان انگلیسی که در منوی تنظیمات این محصول استفاده گردیده به دلیل محدودیت فضای نمایش و فراگیر شدن آن، علی‌رغم برخی ایرادات دستور زبان انگلیسی آگاهانه انتخاب شده است.


💡 ثبت اطلاعات در قسمت مربوطه (صفحه ۲۸ و ۲۹) جهت بهره‌مندی بهتر از سیستم ضروری است.


💡 رمز مدیران ثبت شده در سیستم می‌تواند در صورت در دسترس بودن مورد سوء استفاده قرار گرفته و امنیت سیستم را کاهش دهد.


همچنین از به کارگیری رمزهای با امنیت پایین مانند ۱۲۳۴۵۶ خودداری و حتی‌المقدور رمز ورود توسط خود مدیران به سیستم معرفی گردد.


## آماده‌سازی و راه‌اندازی SIM Card


یکی از تغییرات مهمی که در ساختار جدید SG7+ ایجاد شده غیر فعال کردن رمز سیم کارت بدون نیاز به تلفن همراه جداگانه می‌باشد. 

به این صورت که در ساختار جدید SG7+ به محض روشن شدن دستگاه در صورت قفل بودن سیم کارت عبارت Enter Sim Pin (پین کد را وارد کنید) ظاهر می‌شود، Pin1 سیم کارت را وارد کرده و کلید  را فشار دهید. مشاهده عبارت Sim unlock به معنی تایید عملیات می‌باشد.

 انجام این عملیات Pin Code سیم کارت را برای همیشه غیر فعال نگه می‌دارد.

 قبل از انتخاب سیم کارت توجه شود در محل نصب سیستم (دقیقا محل نصب) کدامیک از اپراتورهای تلفن همراه (ایرانسل یا همراه اول) شرایط بهتری از نظر سرویس‌دهی (پایداری شبکه و شدت سیگنال) دارد.

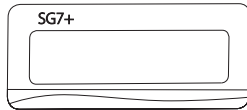
 دستگاه SG7+ اپراتورهای ایرانسل و همراه اول را به طور مستقیم پشتیبانی می‌کند و در صورت استفاده از اپراتور رایتل گزینه رومینگ (Roaming) را باید از منو Gsm Setup فعال نمود.


 با توجه به تغییرات ایجاد شده در سیم‌کارت‌های اپراتور همراه اول برای اینکه سیستم بتواند با سیم‌کارت مورد نظر تماس برقرار کند، باید توسط یک تلفن همراه، تماسی را از طریق سیم کارت برقرار کنید.


## معرفی کلیدهای ریموت


- قفل باز  غیرفعال (Disarm)
- قفل بسته  تمام فعال (Arm-Away)
- علامت بی‌صدا  نیمه فعال (Arm-Stay)
- علامت صندوق باز  رله (Option Relay)


## معرفی کلیدهای سیستم



● کلید  جهت جستجو در منوی دستگاه (به سمت بالا) و همچنین پاک کردن (Clear) اطلاعات (اشتباه) وارد شده استفاده می‌شود.

● کلید  جهت جستجو در منوی دستگاه (به سمت پایین)

● کلید  جهت بازگشت به منوهای قبلی یا خروج کامل از منوی اصلی

● کلید  جهت تایید یا ورود به منوی اصلی



### معرفی نمادهای صفحه نمایش سیستم (LCD)

سیمکارت یا شبکه در دسترس نیست (No SIM Card or No GSM Network) ❖

سیستم نیمه فعال (ARMSTAY) 🏠

سیستم فعال (ARMAWAY) 🏠

سیستم غیر فعال (DISARM) 🏠

شارژ باطری کم (Low Battery) 🔋

شارژ باطری مناسب (Full Battery) 🔋

شدت سیگنال آنتن شبکه همراه (GSM ANT Level) 📶

برق شبکه وصل (Main power ON) ⚡

آلارم فعال شد (System Alarmed) 🚨

آلارم غیر فعال (No Alarm) ...

دکمه ۴ ریموت جهت کنترل رله (Option Relay Remote Button) 🏠

🏠 ❖ 🔋 📶 ⚡ 00:00:00  
Zone: - - - - -

مثال ۲

- آنتن دهی دستگاه مطلوب
- برق دستگاه قطع و باطری ضعیف
- آلارم دستگاه فعال
- وضعیت دستگاه نیمه فعال


🏠 ... ⚡ × 00:00:00  
Zone: - - - - -


مثال ۱

- شبکه GSM در دسترس نیست یا سیم کارت وجود ندارد
- برق شبکه وصل
- آلارم غیر فعال
- وضعیت دستگاه غیر فعال

Enter Password:  
\*\*\*\*\*

## ورود به منوی تنظیمات (Setup Menu)

ورود به منوی تنظیمات فقط از طریق وارد کردن رمز Admin (مدیر) امکان پذیر می باشد. البته تا زمانی که Admin برای سیستم تعریف نشده باشد، قفل صفحه کلید باز است و با فشار دادن کلید  می توان وارد منو شد.





در صورت تعریف Admin، صفحه کلید پس از ۶۰ ثانیه قفل می شود (Keypad Locked). 

SETUP MENU:  
01.Date/Time

## ۱. تنظیمات تاریخ و ساعت (Date / Time Setup)




این منو جهت تنظیم تاریخ و ساعت دستگاه می باشد.

با فشردن کلید  وارد منو شده و توسط کلید  یا  منوی Date یا Time را انتخاب کرده و تنظیمات لازم را انجام دهید و برای ذخیره تنظیمات در سیستم مجدداً کلید  را فشار دهید.


### ۱.۱ تنظیم تاریخ (Set Date):

Date/Time Setup:  
1.Set Date

با ورود به این منو تاریخ را بصورت شمسی وارد نموده و کلید  را فشار دهید.

### ۱.۲ تنظیم ساعت (Set Time):

Date/Time Setup:  
2.Set Time

با ورود به این منو ساعت را به صورت ۲۴ ساعته وارد نموده و کلید  را فشار دهید.

ساعت و تاریخ، توسط SMS و نرم افزار (Android و ios) نیز قابل تنظیم است. (صفحه ۳۰) 



SETUP MENU:  
02.Admin Setup




## ۲. تنظیمات مدیر سیستم (Admin Setup)

در SG7+ می‌توان تا ۴ مدیر را برای مدیریت و کنترل سیستم انتخاب کرد.

💡 برای ارسال پیام (SMS) و تماس (Call) توسط سیستم به Admin ها هنگام Alarm (هشدار)، نیازی به ذخیره Admin ها در منوی Alarm Contact نیست.

### ۲.۱ تعریف و ویرایش مدیران (Add/Edit Admin):



Admin Setup:  
1.Add/Edit Admin

تعریف یک مدیر توسط این منو صورت می‌گیرد. برای ایجاد یک Admin جدید، شماره موبایل Admin مورد نظر به همراه یک رمز ۶ رقمی الزامیست. برای ویرایش یک مدیر هم می‌توانید از همین منو استفاده کنید و با وارد کردن شماره Admin مورد نظر شماره موبایل مربوطه را مشاهده و با فشردن کلید  تغییرات لازم در شماره موبایل یا رمز ورود را انجام دهید.

💡 در SG7+ منوی تغییر رمز (Change Password) به همین منو انتقال یافته است.  
💡 برنامه‌ریزی دستگاه به گونه‌ای است که نمی‌توانید برای Admin ها رمز و شماره موبایل مشترک انتخاب کنید.  
💡 Admin اول می‌تواند با رمز ورود مربوط به خود اطلاعات مربوط به Admin های دیگر را نیز ویرایش کند.

Admin Setup:  
2.Delete Admin

### ۲.۲ حذف مدیران (Delete Admin):

اگر به هر دلیلی می‌خواهید Admin مورد نظر را حذف کنید، وارد منوی Delete Admin شده و با وارد کردن شماره Admin مورد نظر (۱ تا ۴) و با فشار دادن کلید ، شماره موبایل Admin را ملاحظه کنید و کلید  را دوباره فشار دهید تا بتوانید رمز ورود Admin را هم وارد کنید، اگر رمز ورود شما صحیح باشد سیستم با عبارت Deleted موفقیت عملیات شما را اعلام می‌کند.

💡 Admin اول می‌تواند با رمز ورود مربوط به خود، Admin های دیگر را نیز حذف کند.  
⚠️ اطلاعات مدیران را در (جدول ثبت اطلاعات مدیران، صفحه ۲۸) یادداشت و در صورت تغییر بازنویسی نمایید.

Admin Setup:  
3. Reports



Report Title:  
A1✓ A2x A3✓ A4✓

در این منو می‌توان تعیین کرد که سیستم کدامیک از گزارشات خود را به مدیر اول یا سایر مدیران ارسال نماید. پس از انتخاب گزارش مورد نظر و فشردن کلید **ENTER MENU**، بایستی مدیرانی که مایلید گزارش مورد نظر را دریافت کنند مشخص نمایید. حرف A به همراه شماره‌های ۱ تا ۴ مشخص کننده شماره‌های Adminها است. با وارد کردن شماره Admin از طریق صفحه کلید (اعداد ۱ تا ۴)، ارسال گزارش مورد نظر را برای Admin مشخص شده فعال یا غیرفعال می‌کنید و با فشردن کلید **ENTER MENU** و مشاهده عبارت Successful عملیات شما به پایان می‌رسد.

اگر کلید **BACK** را فشار دهید عملیات لغو خواهد شد.

### ۲.۳.۱ هشدار پیام (Alarm SMS):

Report to Admin:  
01. Alarm SMS

هنگام وقوع آلام، SMS هشدار خطر سرقت به Adminها ارسال می‌شود.

### ۲.۳.۲ هشدار تماس (Alarm Call):

Report to Admin:  
02. Alarm Call

هنگام وقوع آلام، با Adminها تماس گرفته و پیام ضبط شده مرتبط با نوع زون تحریک شده را پخش می‌نماید.

### ۲.۳.۳ قطع برق/شارژباتری (Power/Bat):

Report to Admin:  
03. Power & Bat

گزارش قطع و وصل شدن برق شبکه و میزان شارژ باتری، هنگام قطع بودن برق شبکه.

### ۲.۳.۴ گزارشات تغییر وضعیت توسط مدیر (Admin Cmnd):

Report to Admin:  
04. Admin Cmnd

در صورت فعال و غیرفعال شدن (Arm/Disarm) سیستم توسط یکی از Adminها برای Adminهای دیگر SMS ارسال می‌شود.

### ۲.۳.۵ گزارشات تغییر وضعیت توسط ریموت (Remote Cmnd):

Report to Admin:  
05. Remote Cmnd

در صورت فعال و غیرفعال شدن (Arm/Disarm) سیستم توسط یکی از ریموت‌ها برای Adminها SMS ارسال می‌شود.

Report to Admin:  
06.Sim Credit

### ۲.۳.۶ میزان اعتبار سیم کارت (Sim Credit):

میزان اعتبار سیم کارت، هر ۱۵ روز یکبار به مدیران گزارش داده می‌شود.

Report to Admin:  
07.Setup Change

### ۲.۳.۷ گزارشات تغییر تنظیمات سیستم (Setup Change):

در صورت تغییر تنظیمات سیستم توسط یکی از مدیران، این تغییر به مدیران دیگر گزارش داده می‌شود.

Report to Admin:  
08.Bypass Detect

### ۲.۳.۸ گزارش تشخیص عملکرد نامعتبر (Bypass Detect):

در صورتی که عملکرد نامعتبری در سیستم رخ دهد، (با توجه به Bypass بودن زون، ریموت و سنسور بیسیم) مدیران از آن مطلع خواهند شد. به عنوان مثال اگر با یک ریموت معتبر ولی غیرفعال (Bypassed) سعی در فعال و یا غیرفعال کردن (Arm/Disarm) سیستم شود، این مورد گزارش خواهد شد.

Report to Admin:  
09.Wls Low Bat

### ۲.۳.۹ کم شدن باطری سنسور بیسیم (WLS Low Bat):

در صورت کم شدن باطری سنسورها، برای مدیران SMS ارسال می‌شود.

Report to Admin:  
10.All Reports

### ۲.۳.۱۰ تمام گزارشها (All Reports):

از طریق این منو می‌توان ارسال تمامی گزارشات را برای همه مدیران فعال یا غیر فعال نمود.

نماد (...) در منوی All Reports به معنای عدم تغییر در تنظیمات می‌باشد. 

SETUP MENU:  
03.Alarm Contact

### ۳. تنظیمات مخاطبین آلارم (Alarm Contacts Setup)





در این منو امکان مدیریت شماره مخاطبینی که سیستم هنگام وقوع آلارم از طریق SMS و یا تماس تلفنی آن‌ها را مطلع می‌نماید وجود دارد.

 در SG7+ برای ارسال SMS و تماس Alarm به مخاطبین، نیازی به ذخیره شماره مخاطبین در دو قسمت جداگانه نمی‌باشد.

Alarm Contacts:  
1.View Phone Num

### ۳.۱ نمایش شماره تلفن (View Phone Number):






برای مشاهده شماره‌های ذخیره شده از منوی View Phone Num استفاده کنید. هنگام مشاهده شماره‌ها، می‌توانید با فشار کلید  شماره بعدی را ببینید و با فشردن کلید  از منو خارج شوید.

Add/Edit 1-10:  
Enter Number




Select Action:  
[1]SMS✓ [2]CALLx



### ۳.۲ تعریف و ویرایش شماره تلفن (Add/Edit Phone):

وارد منو شده و شماره مخاطب را از طریق صفحه کلید و با  یا  مشخص نمایید. سپس کلید  را فشار داده و بعد شماره موبایل یا تلفن مورد نظر را وارد نمایید. پس از فشردن کلید  به عنوان تایید شماره، وارد منوی Select Action می‌شوید، با استفاده از کلید ۱ و یا ۲ روی صفحه کلید می‌توانید مشخص کنید آلارم سیستم از طریق SMS، CALL (تماس) و یا هر دو طریق به اطلاع مخاطب برسد. تایید این عملیات با فشردن کلید  می‌باشد. در غیر این صورت شماره‌ای در سیستم ذخیره نخواهد شد.

### ۳.۳ حذف شماره تلفن (Delete Phone):

اگر به هر دلیلی می‌خواهید شماره‌ای را پاک کنید، وارد منو Delete Phone شده و با انتخاب شماره مخاطب مورد نظر و فشردن کلید  شماره تلفن ذخیره شده را پاک کنید. پایان این عملیات با نشان دادن عبارت Deleted اعلام می‌گردد.

Alarm Contacts:  
3.Delete Phone

برای حذف همه مخاطبین می‌توانید با کلید  وارد گزینه Delete All شوید. 

در SG7+ تماس توسط سیم کارت به هنگام Alarm (هشدار) با مخاطبین اگر در اولین بار ناموفق باشد سیستم مجدداً با آن شماره تماس می‌گیرد (توسط سیم کارت) و در صورت ناموفق بودن مجدد، تماس بعدی توسط خط ثابت خواهد بود. 

SETUP MENU:  
04. Dialing Setup



Dialing Setup:  
1. City Code

#### ۴. تنظیمات شمارهگیری (Dial setup)

##### ۴.۱ تعریف کد شهری (City Code):

در صورت ثبت شماره‌های غیر موبایلی در سیستم نیاز به کد شهری برای تماس از طریق SIM Card می‌باشد. لذا، ابتدا کد شهری را که سیستم در آن شهر نصب شده است را باید در قسمت City Code وارد نمایید.

Dialing Setup:  
2. Dial Sequence

##### ۴.۲ ترتیب شمارهگیری (Dial Sequence):

در این منو ترتیب فرستاده شدن SMS، تماس با سیم کارت (GSM) و تماس با تلفن ثابت (Line) را به شرح زیر برای دستگاه تعیین می‌گردد.

SMS->GSM->Line • GSM->SMS->Line • SMS->GSM • GSM->SMS

انتخاب گزینه‌های SMS->GSM یا GSM->SMS به معنی غیرفعال شدن تماس با خط ثابت می‌باشد. هنگام اعلام خطر، تماس‌ها (Call و SMS) با Disarm شدن سیستم، متوقف خواهد شد.



Dialing Setup:  
3. Line Access

##### ۴.۳ دسترسی به خط آزاد تلفن (Line Access):

در صورت استفاده از خط داخلی (داخلی سیستم‌های تلفنی سانترال) در مکان‌هایی که خط مستقیم در اختیار نیست، شماره دسترسی به خط آزاد در این قسمت وارد می‌گردد.

در صورتی که سیستم به شبکه سانترال متصل نباشد، حتماً باید مقدار این گزینه خالی باشد.



Dialing Setup:  
4. Country Code

##### ۴.۴ تعریف کد کشوری (Country Code):

اگر سیستم را در کشوری خارج از ایران استفاده می‌کنید کد پیش شماره آن کشور را باید در قسمت Country Code وارد کنید. توجه داشته باشید پیش فرض این کد، +98 (ایران) می‌باشد.

SETUP MENU:  
05. Zone



۵. تنظیمات زون (Zone Setup)

- در SG7+ امکان استفاده از ۵ زون وجود دارد که وضعیت هر ۵ زون توسط مدیران قابل تغییر است. زون‌هایی تواننده ۸ حالت **Away, Stay, Tamper, Fire, Entry, Panic, Hold up, None** انتخاب گردند.
- **Away** (ترک کردن): از نوع زون‌های حفاظتی و فعال در حالت ARMSTAY و ARMAWAY
  - **Stay** (ماندن): از نوع زون‌های حفاظتی و فعال فقط در حالت ARMAWAY
  - **Tamper** (دستکاری یا اختلال): جهت حفاظت از دستکاری یا اختلال در جعبه آلارم و سنسورها و فعال در تمامی حالات سه‌گانه وضعیت سیستم (ARMSTAY, ARMAWAY, DISARM).
  - **Fire** (اعلام حریق): جهت نصب سنسور دود و فعال در تمامی حالات سه‌گانه وضعیت سیستم.
  - **Entry** (ورود و خروج با تأخیر): نوعی زون **Away** بوده که با تأخیر انجام می‌گیرد. در این حالت سیستم پس از فعال شدن (ARMSTAY یا ARMAWAY) با تأخیر (با توجه به منوی ۵.۵) به این زون توجه می‌کند.
  - **Panic** (اضطراری): نوعی زون جهت استفاده از پدال یا شاسی‌های اضطراری بوده که در تمامی حالات سه‌گانه وضعیت سیستم فعال است.
  - **Holdup**: نوعی زون **Panic** جهت استفاده از پدال یا شاسی اضطراری بوده که در صورت تحریک این زون به مدت کمتر از ۳ ثانیه فقط به صورت اعلام خطر بدون پخش آلارم از بلندگو و آژیر بوده (فقط ارسال SMS و تماس) و در صورت تحریک بیش از ۳ ثانیه اعلام خطر به همراه پخش آلارم از بلندگو و آژیر می‌باشد.
  - **None** (تعریف نشده): در صورت انتخاب این وضعیت، زون مورد نظر غیرقابل استفاده می‌باشد (باز بودن زون در این وضعیت خللی در عملکرد سیستم ایجاد نمی‌کند).

💡 توصیه می‌شود زون یا زون‌های استفاده نشده در سیستم را به حالت **None** (تعریف نشده) انتخاب نمایید.  
💡 حالت زون‌ها به طور پیش فرض **Away** (تمام فعال) می‌باشد.

۵.۱ مشاهده زون‌ها (View Zone):

Zone Setup:  
1. View Zone

مشاهده وضعیت فعلی زون‌ها توسط این منو صورت می‌گیرد.

۵.۲ ویرایش زون‌ها (Edit Zone):

Zone Setup:  
2. Edit Zone

تغییر وضعیت ۸ گانه‌ی زون‌ها از طریق این منو انجام می‌گیرد. ابتدا شماره Zone مورد نظر را وارد کنید و سپس با فشار کلید **ENTER** وارد گزینه مورد نظر شوید و با کلید **↑C** یا **↓** یکی از ۸ حالت مورد نظر را انتخاب نموده و کلید **ENTER** را فشار دهید.

Zone Setup:  
3. Bypass Zone

### ۵.۳ غیر فعال کردن موقت زون‌ها (Bypass Zone):

غیرفعال کردن زون‌ها توسط این منو انجام می‌گیرد. با وارد شدن به این منو، شماره زون مورد نظر را وارد نموده و سپس کلید  را فشار دهید و با کلید  یا  عبارت Yes را انتخاب کنید. در این منو با فشار دادن کلید  می‌توان گزینه ALL را انتخاب نمود.

 غیر فعال کردن زون‌ها را از طریق اپلیکیشن اندروید نیز می‌توان انجام داد.


Zone Setup:  
4. Chime Setup

### ۵.۴ تنظیمات دینگ دانگ (Chime Setup):

۵.۴.۱ زونی را که می‌خواهید حالت Chime روی آن فعال شود را از گزینه Related Zone انتخاب کنید.

Chime Setup :  
1. Related Zone

 فقط زونی که به حالت Away, Stay, Entry است، می‌تواند به صورت Chime تعریف شود.

Chime Setup :  
2. Trig Mode

۵.۴.۲ در منوی Trig Mode با توجه به زون Chime مورد استفاده، می‌توان آن را به ۳ حالت Open, Close, Open & Close درآورد.  
**Open**: وقتی زون Chime باز می‌شود صدای دینگ دانگ بدهد.  
**Close**: وقتی زون Chime بسته می‌شود صدای دینگ دانگ بدهد.  
**Open & Close**: وقتی زون Chime باز و بسته می‌شود صدای دینگ دانگ بدهد.

Chime Setup :  
3. Halt Time




۵.۴.۳ فاصله زمانی بین دو Trigg (تحريك) را برای زون Chime می‌توانید بر حسب ثانیه، از طریق منوی Halt Time انتخاب کنید.


Chime Setup :  
4. Volume

۵.۴.۴ میزان صدای دینگ دانگ زون Chime را از منوی Volume انتخاب کنید. (یکی از سه حالت Low - Mid - High)

Chime Setup :  
5. Bypass

۵.۴.۵ به منظور غیر فعال کردن حالت Chime به صورت موقت، می‌توانید از این منو استفاده کنید.

 با فشردن هم‌زمان دکمه‌های  و  ریموت نیز می‌توانید Chime را موقتا غیرفعال و یا مجدد فعال کنید.

 تغییرات مربوط به chime را از طریق اپلیکیشن نیز می‌توان انجام داد.

Zone Setup:  
5. Entry Time

### ۵.۵ تنظیم زمان فعال شدن زون تأخیری (Entry Time):

این منو برای تنظیم زمان زون Entry می‌باشد. مقادیر این زون ۱۰، ۲۰، ۳۰ و ۴۵ ثانیه می‌باشد.



از ویژگی‌های دیگر SG7+ حالت ForcArm می‌باشد. اگر هنگام فعال کردن سیستم (Arm) زونی باز باشد، سیستم هشدار می‌دهد (صدای بیپ پی در پی)، اگر عملی روی سیستم انجام نشود پس از چند ثانیه به طور اتوماتیک غیر فعال می‌شود (DisArm) ولی اگر مجدد کلید Arm را فشار دهید بدون توجه به آن زون به کار خود ادامه خواهد داد.

SETUP MENU:  
06.Remote



## ۶. تنظیمات ریموت (Remote Setup)

ریموت‌های SG7+ از نوع Hopping و با فرکانس 433MHz انتخاب شده‌اند، که علاوه بر دور بردی مناسب دارای امنیت کد بسیار بالا نیز می‌باشد.



یکی دیگر از دیگر ویژگی‌های SG7+ امکان سطح دسترسی کاربران ریموتی به سیستم است. بدین ترتیب که عملکردهای دکمه‌های ریموت در هنگام تعریف ریموت به سیستم می‌تواند با توجه به حدود اختیارات آن کاربر ریموتی محدود گردد. پیش فرض عملکرد دکمه‌ها در ریموت‌های همراه سیستم به صورت تمامی دکمه‌ها فعال می‌باشد.

### ۶.۱ مشاهده ریموت‌های موجود (View Remotes):

Remote Setup:  
1.View Remotes


در این منو می‌توان وضعیت ریموت‌های ذخیره شده را از نظر فعال یا غیرفعال بودن (Active/Bypass) و عملکرد کلیدهای آن مشاهده کرد.

### ۶.۲ اضافه کردن ریموت (Add Remote):

Remote Setup:  
2.Add Remote



Add Remote: 1  
1. 2. 3. 4. 0

در این منو ابتدا شماره ریموت را در قسمت چشم‌زن وارد کرده و کلید  را فشار دهید. اگر قبلاً ریموتی با این شماره سریال در سیستم ذخیره شده باشد عبارت Already Added (قبلاً اضافه شده است) ظاهر می‌شود. در غیر این صورت عبارت Press Remote Key ظاهر می‌شود، با فشردن یکی از کلیدهای ریموت عبارت New Remote

روی صفحه نمایشگر ظاهر می‌شود. در ادامه مطابق تصویر بالا با وارد کردن اعداد ۱ تا ۴ از روی صفحه کلید دستگاه می‌توانید کلیدهای ریموت را فعال یا غیرفعال کرده و بدین ترتیب سطح دسترسی کاربران ریموتی را تعریف نمایید.



این سیستم قابلیت ذخیره‌سازی ۱۶ عدد ریموت را دارد.

### ۶.۳ تغییر وضعیت عملکرد کلیدها (Edit Remote):





Remote Setup:  
3.Edit Remote

با استفاده از این منو می‌توان وضعیت فعال یا غیرفعال بودن کلیدهای ریموت را تغییر داده و بدین ترتیب سطح دسترسی کاربران ریموتی سیستم را تغییر داد.



Remote Setup:  
4.Delete Remote





### ۶.۴ پاک کردن ریموت (Delete Remote):

پس از ورود به این منو، ابتدا شماره ریموت مورد نظر را در قسمت چشمک‌زن وارد کنید. با فشردن کلید  عبارت Deleted ظاهر می‌شود که به معنی پاک شدن ریموت مورد نظر می‌باشد. برای حذف کلیه ریموت‌های ذخیره شده هم می‌توانید با کمک کلید  یا  گزینه ALL را انتخاب کرده و سپس کلید  را فشار دهید.

Remote Setup:  
5.Bypass Remote

### ۶.۵ غیرفعال کردن ریموت (Bypass Remote):

برای این منظور، شماره ریموت مورد نظر را در قسمت چشمک‌زن وارد کنید. با فشار کلید  عبارت OFF روی صفحه نمایشگر ظاهر می‌شود که با فشردن مجدد کلید  این کلمه به صورت چشمک‌زن در می‌آید که با کلید  یا  می‌توانید این گزینه را ON یا OFF کنید. اگر می‌خواهید همه ریموت‌های ذخیره شده در سیستم را به حالت Bypass در آورید گزینه ALL را انتخاب کنید.


در منوهای ۶.۴ و ۶.۵ با فشار دادن کلید  می‌توانید وارد گزینه ALL شوید.   
 غیر فعال کردن ریموت‌ها از طریق اپلیکیشن اندروید نیز امکان پذیر می‌باشد.   
 اطلاعات ریموت‌ها را در جدول ثبت اطلاعات ریموت (صفحه ۲۸) یادداشت و در صورت تغییر بازنویسی نمایید. 

SETUP MENU:  
07.Wireless Sens

### ۷. تنظیمات سنسور بیسیم (Wireless Sensor Setup)



سنسورهای بی‌سیم در نظر گرفته شده برای SG7+ متفاوت تر از سنسورهای موجود در بازار می‌باشند. هر سنسور دارای کد مخصوص به خود بوده و دیگر نیازی به جامپر تنظیمات درون سنسور جهت انتخاب زون نیست و انتخاب زون از طریق منوی تنظیمات صورت می‌گیرد. از دیگر ویژگی‌های این نوع سنسور اعلام کم بودن ولتاژ باتری با ذکر شماره سنسور به مدیران مشروط بر فعال بودن گزینه گزارش کم شدن باتری بی‌سیم - WLS Low Bat (مراجعه به بخش ۲.۳.۹ صفحه ۱۱) می‌باشد.

 فرکانس این سنسورها 433.92MHZ بوده و دارای آی سی HCS101 می‌باشد.



Wireless Sensor:  
1.View Sensors


### ۷.۱ مشاهده سنسورهای بیسیم موجود (View Sensors):

تعداد سنسورهای بی‌سیم و اینکه چه تعداد سنسور بی‌سیم در یک زون قرار دارد را می‌توانید در این منو مشاهده کنید.

## Wireless Sensor: 2.Add Sensor




### ۷.۲ تعریف سنسور بیسیم جدید (Add Sensors):

برای ذخیره کردن سنسور وارد این منو شده و با وارد کردن شماره سنسور در قسمت چشمک زن و فشردن کلید ، زون مورد نظری را که می‌خواهید سنسور را در آن ذخیره کنید انتخاب کرده و مجدداً کلید  را فشار دهید. پس از رویت عبارت Trigg Sensor، سنسور جدید را روشن (تحریک) نموده و در حافظه ذخیره نمایید.

 یکی از دلایل شایع آلام خطا در سیستم‌های امنیتی استفاده از سنسورهای بی‌سیم و یا باسیم حرکتی (PIR Sensor) نامرغوب می‌باشد. توصیه می‌شود این سنسورها در صورت امکان در فاصله بیش از ۱ متری دستگاه نصب شوند.


### ۷.۳ ویرایش سنسورهای بیسیم موجود (Edit Sensors):

## Wireless Sensor: 3.Edit Sensor

در این منو، برای تغییر وضعیت قرارگیری سنسور بیسیم در زون مورد نظر، با وارد کردن شماره سنسور مربوطه، وضعیت آن و زونی که بر آن ذخیره شده است را مشاهده کنید. با استفاده از کلید  یا  وضعیت سنسور را تغییر داده و سپس کلید  را فشار دهید.

### ۷.۴ حذف سنسورهای بیسیم موجود (Delete Sensors):




## Wireless Sensor: 4.Delete Sensor





پس از ورود به این منو، با وارد کردن شماره سنسور مورد نظر و فشردن کلید  می‌توان آن را از سیستم حذف کرد. اگر می‌خواهید همه سنسورهای ذخیره شده را حذف کنید، گزینه ALL را انتخاب کنید.


 با فشار دادن کلید  می‌توانید وارد گزینه ALL شوید.


### ۷.۵ غیرفعال کردن سنسور بیسیم (Bypass Sensors):

## Wireless Sensor: 5.Bypass Sensor

وارد این منو شده و شماره سنسور مورد نظر را وارد کنید. با فشردن کلید عبارت OFF روی صفحه نمایشگر ظاهر می‌شود، با فشار مجدد کلید  این کلمه به صورت چشمک‌زن در می‌آید و با کلید  یا  می‌توانید این گزینه را ON یا OFF کنید.

 برای غیرفعال کردن (Bypass) همه سنسورها می‌توانید با کلید  به طور مستقیم وارد گزینه ALL شوید یا اینکه با کمک کلید  یا  این گزینه را انتخاب کنید.


 غیرفعال کردن سنسورهای بی‌سیم از طریق اپلیکیشن اندروید نیز امکان پذیر می‌باشد.

 اطلاعات سنسورهای بیسیم را در (جدول ثبت اطلاعات سنسورهای بی‌سیم صفحه ۲۹) یادداشت و در صورت تغییر بازنویسی نمایید.

SETUP MENU:  
08.Option Relay



## ۸. مدیریت رله (Option Relay)

این منو برای تنظیم رله می‌باشد. با فشردن دکمه  ریموت می‌توان از این رله برای کنترل درب، لامپ و... استفاده نمود.

**!** خروجی این رله به صورت کنتاکت NO و COM و فاقد ولتاژ (Free Voltage) می‌باشد. توصیه می‌شود برای افزایش ضریب ایمنی، از این رله برای راه‌اندازی سیستم‌هایی با جریان مصرفی کمتر از ۵ آمپر استفاده شود و برای کاربری با توان بالاتر از این رله جهت راه‌اندازی رله با توان بالاتر (رله قدرت) بهره برد.

Option Relay:  
1.View Relay

### ۸.۱ مشاهده وضعیت رله (View Relay):

وضعیت فعلی رله در این منو نمایش داده می‌شود.




Option Relay:  
2.Edit Relay

### ۸.۲ تغییر وضعیت رله (Edit Relay):

برای تغییر وضعیت این رله، وارد منوی Edit Relay شده و یکی از ۴ گزینه زیر را انتخاب کنید:

**Disable:** حالت غیر فعال.

**ON-OFF:** با هر بار ارسال فرمان خاموش و روشن تا دستور بعدی به همان حالت باقی می‌ماند.

**Pulse:** با هر بار ارسال فرمان، رله بصورت لحظه‌ای روشن و خاموش می‌شود. با استفاده از کلید  یا  فاصله زمانی هر Pulse را بر حسب ثانیه انتخاب نموده و کلید  را فشار دهید.

Set Width:  
Pulse: 0.20 Sec

**Timer:** با انتخاب این حالت، با هر بار ارسال فرمان رله روشن شده و پس از طی شدن زمان مشخص شده در این منو خاموش می‌شود.

Set Time: 0-48h  
Timer: 00:00:00

وضعیت اولیه این رله Pulse، (لحظه‌ای) با زمان ۰.۶ ثانیه می‌باشد.

در حالت تایمر، با فرمان مجدد در صورت روشن بودن رله قبل از پایان زمان عملکرد می‌توان آن را خاموش نمود.

تغییر وضعیت رله از طریق اپلیکیشن اندروید و iOS نیز امکان‌پذیر می‌باشد.

Option Relay:  
3.Trigger Delay

### ۸.۳ زمان تاخیر تحریک رله (Trigger Delay):

این منو به شما این امکان را می‌دهد که در صورت کنترل رله گزینشی با ریموت (شامل کنترل یا SMS یا APP نمی‌شود). میزان مکث بر روی دکمه ریموت (  ) را تغییر دهید. با ورود به این منو زمان مکث را می‌توان از میان سه گزینه (Long Push, Norm Push, Short Push) انتخاب نمود. توصیه می‌شود در صورت استفاده از این رله جهت راه اندازی سیستم‌هایی با حساسیت بالا وضعیت این رله را در حالت Long Push قرار دهید.

SETUP MENU:  
09.Alarm



### ۹. تنظیمات آلام (Alarm Setup)

#### ۹.۱ مدت زمان آلام (Alarm Time):

Alarm Setup:  
1.Alarm Time


هرگاه سیستم تحریک شود و اقدام به پخش آلام نماید، مدت زمان پخش آلام بر اساس مقدار تعیین شده در منو خواهد بود.

 به طور پیش فرض این زمان آلام ۳ دقیقه تنظیم شده است.  
 با انتخاب گزینه Mute می‌توان صدای آلام دستگاه را غیرفعال نمود (تک آژیرها (Chirp) فعال است). در این حالت ارسال SMS و تماس در هنگام خطر فعال می‌باشد.

#### ۹.۲ تنظیمات تک آژیر (Chirp Setup):

Alarm Setup:  
2.Chirp Setup

در این منو می‌توانید Chirp دستگاه را برای هر کدام از حالت‌های Reminder و Arm Away - Arm Stay - Disarm (یادآوری آلام) به صورت مجزا تنظیم کنید. پس از انتخاب هر کدام از حالت‌های فوق با فشردن کلید  دو گزینه نمایان خواهد شد.

 **Reminder Chirp:** هنگامی که آلام سیستم فعال شود، اما توسط ریموت، SMS یا App عملیات شماره گیری یا آلام متوقف نشود، به هنگام غیر فعال کردن (Disarm) مجدد سیستم به جای شنیدن چیرپ Disaram (دو تک آژیر) صدای (سه تک آژیر) را می‌شنویم.

Arm Away Chirp:  
1.Mode

### ۹.۲.۱ انتخاب نوع پخش تک آژیر (Mode):

در این منو می‌توانید نحوه پخش صدای تک آژیر (Chirp) را تعیین نمود.

Siren - Siren+Speaker - Panel Speaker  
Off - All

Arm Away Chirp:  
2.Volume

### ۹.۲.۲ تنظیم میزان صدای تک آژیر (Volume):

با استفاده از این منو می‌توانید میزان صدای Chirp را تنظیم کنید. برای این منظور ۳ حالت Mid-High-Low در نظر گرفته شده است.

Alarm Setup:  
3.SP Alarm Delay

### ۹.۳ تاخیر زمان پخش آلام (Alarm Delay):

تأخیر برای پخش صدا از بلندگو نسبت به آژیر در هنگام آلام توسط این منو تنظیم می‌گردد. این مقادیر تأخیر (۳-۶-۱۰-۱۵ ثانیه) بوده و پیش فرض آن Off می‌باشد.

SETUP MENU:  
10.Message setup

## ۱۰. تنظیمات پیام‌های صوتی سیستم (Message Setup)



برای مدیریت پیام‌های صوتی ضبط شده‌ای که سیستم هنگام خطر در تماس تلفنی پخش خواهد کرد از این منو استفاده می‌شود.


Message Setup:  
1.Play

### ۱۰.۱ پخش پیامها (Play):

برای شنیدن پیام‌های ذخیره شده از این گزینه استفاده می‌شود.


Message Setup:  
2.Record

### ۱۰.۲ ضبط پیامها (Record):

برای ضبط پیام، یکی از گزینه‌های Alarm - Fire - Tamper - Panic را (با توجه به انتخاب ساختار حافظه پیام‌ها - Format Memory - منوی ۱۰.۴) انتخاب نموده و کلید  را فشار دهید. سپس با توجه به زمان نشان داده شده ضبط پیام را آغاز نمایید.

Message Setup:  
3.Erase

### ۱۰.۳ حذف پیام‌ها موجود (Erase):

برای حذف صدای ضبط شده، ابتدا گزینه مورد نظر را انتخاب نموده و کلید  را فشار دهید.

Message Setup:  
4.Format Memory

### ۱۰.۴ تنظیم حالت‌های ضبط (Format Memory):

از طریق این منوی می‌توانید زمان بندی حافظه دستگاه را مدیریت نمایید.

امکان ضبط فقط برای آلام، به مدت ۲۴ ثانیه : 1 × MSG. 24Sec (Alarm)

امکان ضبط برای آلام و حریق، هر کدام به مدت ۱۲ ثانیه : 2 × MSG. 12-12Sec (Alarm&Fire)

امکان ضبط برای آلام، حریق و زون ۲۴ ساعته : 3 × MSG. 9-9-6Sec (Alarm-Fire&Tamper)

امکان ضبط برای تمامی آلام‌ها : 4 × MSG. 8-8-4-4Sec (Alarm-Fire-Tamper&Panic)

SETUP MENU:  
11.System Test



System Test:  
1.SMS Test

## ۱۱. آزمایش عملکرد سیستم (System Test)

یکی دیگر از ویژگی‌های SG7+ وجود منوی کامل‌تری جهت آزمایش عملکرد بخش‌های مختلف سیستم می‌باشد.

### ۱۱.۱ آزمایش ارسال و دریافت پیامک (SMS Test)

System Test:  
2.GSM Call Test

### ۱۱.۲ آزمایش تماس از طریق سیم‌کارت (GSM Call Test)

System Test:  
3.Line Call Test

### ۱۱.۳ آزمایش تماس از طریق خط ثابت (Line Call Test)

System Test:  
4.Remote Test

### ۱۱.۴ آزمایش تماس عملکرد ریموت‌ها (Remote Test)

با فشردن هر یک از دکمه‌های ریموت (سازگار با SG7+)، فعال یا غیر فعال بودن آن دکمه به همراه شماره سریال ریموت، روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد.

System Test:  
5.Siren-SP Test

### ۱۱.۵ آزمایش عملکرد بلندگو و آژیر (Siren+SPT Test)

در این تست تک آژیر از بلندگو و آژیر به طور همزمان پخش خواهد شد.

System Test:  
6.Relay Test

### ۱۱.۶ آزمایش رله گزینشی (Relay Test)

تست رله با فرمان لحظه‌ای (۰.۳ ثانیه) توسط این منو انجام می‌شود.

### ۱۱.۷ آزمایش باتری (Battery Test)

System Test:  
7. Battery Test

این منو جهت تست طول عمر باتری می‌باشد. در صورت اتصال بلندگو به سیستم با کمک این تست می‌توان از وضعیت طول عمر باتری (توجه شود منظور میزان شارژ باتری نمی‌باشد) را تا حدود قابل قبولی تعیین نمود. خواهشمندیم با توجه به پخش آلام در این مرحله، زمان مناسب را جهت اجرای این تست انتخاب نمایید.

### ۱۱.۸ آزمایش سنسور بیسیم (WLS Test)


System Test:  
8. WLS Test

این منو جهت نمایش سربال، وضعیت ولتاژ باتری، فعال یا غیرفعال بودن سنسورهای بی‌سیم سازگار با SG7+ می‌باشد.

### ۱۱.۹ آزمایش زون‌ها (Zone Test)

System Test:  
9. Zone Test

در این تست می‌توانید با تحریک هر زون، عملکرد صحیح آن را روی صفحه نمایش ملاحظه کنید. سیستم صحت این عملکرد را با پخش یک بیپ از بلندگوی داخلی دستگاه (Panel Speaker) تأیید می‌نماید.

تا زمانی که در منوی تست هستید دستگاه عملکردی ندارد. 

SETUP MENU:  
12. GSM Setup



GSM Setup:  
1. SIMCard Credit

### ۱۲. تنظیمات مربوط به سیم‌کارت (GSM Setup)



#### ۱۲.۱ مشاهده اعتبار سیم‌کارت (SIM Card Credit):

با وارد شدن به این منو می‌توانید از میزان اعتبار سیم‌کارتی که داخل دستگاه می‌باشد اطلاع پیدا کنید.

#### ۱۲.۲ شارژ اعتبار سیم‌کارت (SIM Card Charge):

GSM Setup:  
2. SIMCard Charge

از طریق این منو با وارد کردن شماره رمز شارژ می‌توانید سیم‌کارت نصب شده روی دستگاه را شارژ کنید.

مشاهده اعتبار و شارژ کردن سیم‌کارت از طریق SMS و اپلیکیشن‌های اندروید و ios نیز امکان‌پذیر می‌باشد.   
 در صورت استفاده از سیم‌کارت‌های اپراتور همراه اول و مشاهده عبارت Uni Code روی نمایشگر (LCD) به هنگام شارژ و کنترل میزان اعتبار سیم‌کارت، می‌توانید از منوی GSM Setup وارد منوی فرعی Run USSD شده و کد دستوری #198\*2\* وارد کنید تا محتوای پیام ارسالی برای شما به صورت انگلیسی تغییر یابد. 

GSM Setup:  
3. Check Formula

۱۲.۳ مدیریت فرمول موجودی اعتبار سیم کارت (Check Formula):

**Auto** : در این حالت فرمول USSD میزان اعتبار سیم کارت با توجه به اپراتور سیم کارت، بصورت اتوماتیک نمایش داده می شود.

**Custom** : چنانچه فرمول نمایش اعتبار برای اپراتور شما با مقدار اتوماتیک متفاوت است، می توانید فرمول USSD جدید را وارد کنید.

GSM Setup:  
4. Charge Formula

۱۲.۴ مدیریت فرمول شارژ اعتبار سیم کارت (Charge Formulu):

**Auto** : در این حالت فرمول USSD شارژ اعتبار سیم کارت با توجه به اپراتور سیم کارت، بصورت اتوماتیک نمایش داده می شود.

**Custom** : چنانچه فرمول شارژ اعتبار برای اپراتور شما با مقدار اتوماتیک متفاوت است، می توانید فرمول USSD جدید را وارد کنید.

GSM Setup:  
5. Run USSD Code

۱۲.۵ اجرای دستی کد USSD (Run USSD Code):

برای اجرای یک کد USSD به صورت دستی از طریق صفحه کلید دستگاه، می توانید از این منو استفاده کنید.




💡 دستورات چک کردن موجودی اعتبار و شارژ اعتبار سیم کارت در قسمت Auto پس از قرار گرفتن سیم کارت سالم (قفل نبوده و در شبکه ثبت قانونی شده باشد) بصورت خودکار شناسایی و ثبت می گردند.

💡 در صورت نبود سیم کارت یا مشکل دار بودن آن، در هنگام ورود به منوی ۱۲.۱ یا ۱۲.۲ و درخواست میزان اعتبار یا شارژ اعتبار سیم کارت پیام GSM Error! مشاهده می گردد.

GSM Setup:  
6. Roaming Config

۱۲.۶ تنظیمات رومینگ (Roaming Config):

در صورت استفاده از اپراتور رایتل و نصب سیستم SG7+ در مناطق


روستایی این منو را فعال کنید. به این منظور وارد منو شده و با استفاده از کلیدهای  یا  کلمه Yes را انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید.

⚠️ توصیه می شود در مناطق مرزی این منو غیر فعال باشد تا از رجیستر شدن دزدگیر با شبکه برون مرزی جلوگیری شود.

SETUP MENU:  
13. Master Reset







۱۳. بازگشت به تنظیمات اولیه (Master Reset)



با داشتن رمز هرکدام از Admin ها می توانید وارد این منو شده و با ننگ داشتن کلید  به مدت ۵ ثانیه، کلید تنظیمات و اطلاعات ذخیره شده در سیستم را پاک کنید و تنظیمات سیستم را به حالت اولیه برگردانید.



💡 در صورتیکه تمامی Adminها رمز خود را فراموش کرده باشند ورود به منوی تنظیمات غیر ممکن بوده و سیستم باید به یکی از دو روش زیر Reset شود.

۱. پاک شدن اطلاعات Adminها از سیستم (توسط کلید )
  ۲. پاک شدن کلیه اطلاعات ذخیره شده در سیستم (توسط کلید )
- برای این منظور برق (AC) و باتری را از دستگاه جدا کنید و کلید  یا  را با توجه به نوع Reset مورد نظر نگه دارید، سپس Power دستگاه را وصل کنید و سیستم را Reset نمایید. (تا پایان این عملیات و نمایش Successful باید کلید  یا  نگه داشته شود).

SETUP MENU:  
14. System Info



۱۴. اطلاعات سیستم (System Info)

این منو به شما کمک میکند که مشخصات سیستم را روی صفحه نمایشگر مشاهده کنید.

۱۴.۱ مشاهده مشخصات دستگاه (About Device):

System Info:  
1. About Device

با فشار دادن کلید  مشخصات زیر نمایش داده می‌شود:

```
SILEX SG7+
Model: XXX-XX
Hardware: X.X
Software: XX
IMEI: XXXXXXXXXXXXXXXX
GSM: XXXXXXXXXXXXXXXX
```

💡 با ارسال SMS (#\*۸۰\*رمز مدیر\*) و همچنین از طریق اپلیکیشن می‌توانید مشخصات دستگاه را روی گوشی خود ملاحظه کنید.

System Info:  
2. Req. Support

۱۴.۲ درخواست پشتیبانی (Request Support):

چنانچه نیاز به پشتیبانی از نصاب یا تکنسین داشتید، با استفاده از این منو و وارد کردن شماره همراه تکنسین مربوطه، تنظیمات دستگاه شما از طریق SMS ارسال خواهد شد.

< Event Logs >  
Use ^ v Keys



### نمایش وقایع سیستم (System Event Logs)

با نگه داشتن کلید # از روی صفحه کلید دستگاه می‌توانید ۹۹ واقعه آخر ثبت شده در حافظه سیستم را به همراه تاریخ و زمان آن، روی صفحه نمایشگر مشاهده کنید.

### معرفی نمادهای LOG

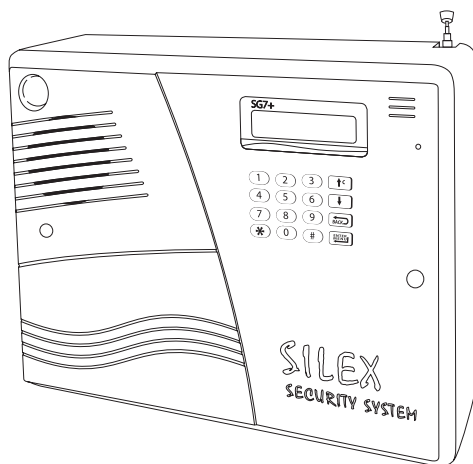
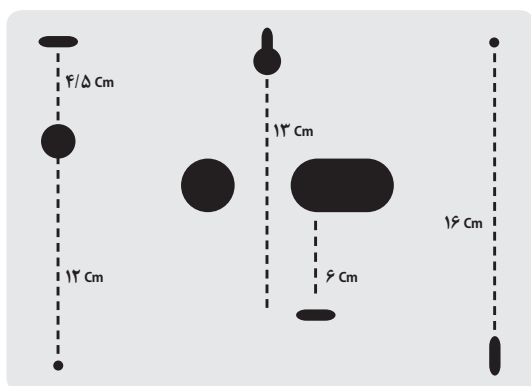
تغییر در تنظیمات سیستم (Setup Change)

رله غیر فعال (Option Relay OFF)

رله فعال شد (Option Relay ON)

رله فعال شد (Option Relay Triggered Pulse)

### راهنمای نصب دستگاه بر روی دیوار

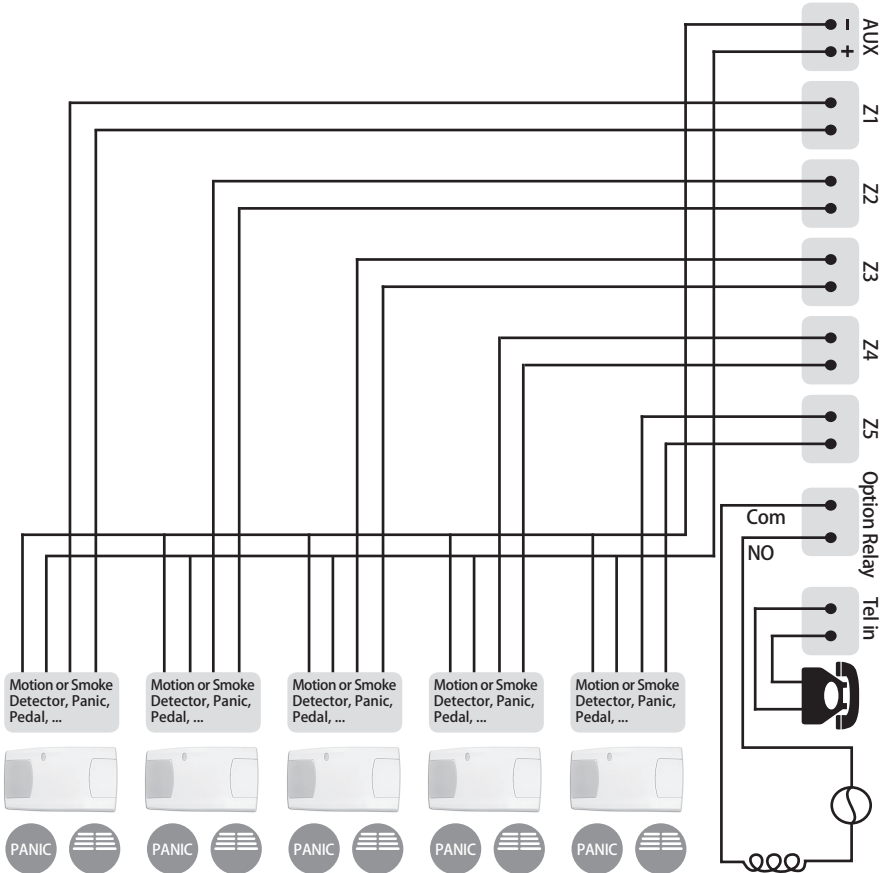
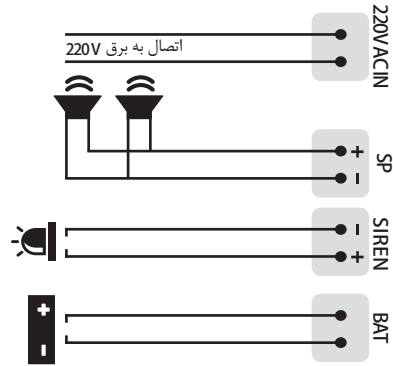


نقشه سیم‌بندی

💡 در صورت سوختن فیوز، جهت تعویض آن لطفاً به رنگ فیوز که بر حسب آمپر علامت‌گذاری شده توجه کنید.

راهنمای فیوزها:

فیوز خروجی AUX FUSE	فیوز باتری BATT. FUSE	فیوز برق ورودی AC FUSE
سبز رنگ	آبی رنگ	قرمز رنگ
۱ آمپر	۴ آمپر	۵/۲ آمپر



## ● جدول ثبت اطلاعات مدیران

شماره مدیر Admin No	نام مدیر Admin name	شماره همراه
Admin#1		
Admin#2		
Admin#3		
Admin#4		

## ● جدول ثبت نام کاربران بر مبنای شماره سریال ریموت‌ها

شماره سریال ریموت Remote No.	نام و اطلاعات تماس کاربر User Name & Contact Info
Remote #1	
Remote #2	
Remote #3	
Remote #4	
Remote #5	
Remote #6	
Remote #7	
Remote #8	
Remote #9	
Remote #10	
Remote #11	
Remote #12	
Remote #13	
Remote #14	
Remote #15	
Remote #16	

● جدول ثبت مکان سنسورهای بیسیم بر مبنای شماره سریال سنسورها

شماره سریال سنسور بیسیم (Wireless Sensor No.)	شماره زون (Zone No.)	مکان نصب سنسور بیسیم (Wireless Sensor Location)
WL#1	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#2	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#3	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#4	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#5	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#6	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#7	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#8	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#9	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#10	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#11	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#12	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#13	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#14	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#15	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	
WL#16	Z1 <input type="checkbox"/> Z2 <input type="checkbox"/> Z3 <input type="checkbox"/> Z4 <input type="checkbox"/> Z5 <input type="checkbox"/>	

## راهنمای سریع کنترل سیستم از طریق ارسال SMS

Commands (دستورالعمل)		SMS Texts (متن پیامک)
Arm Away	فعال	* 1 # رمز مدیر *
Arm Stay	نیمه فعال	* 2 # رمز مدیر *
Disarm	غیرفعال	* 3 # رمز مدیر *
Stop Dialing	قطع شمارهگیری	* 4 # رمز مدیر *
Stop Alarm	قطع آژیر	* 5 # رمز مدیر *
Stop Dialing & Alarm	قطع آژیر و شمارهگیری	* 45 # رمز مدیر *
Change Password	تغییر رمز	# رمز جدید # رمز جدید # 20 # رمز مدیر *
Get SIM Card Credit	کنترل میزان اعتبار سیم کارت	* 60 # رمز مدیر *
SIM Card Charge	شارژ سیم کارت	رمز شارژ # 61 # رمز مدیر *
Option Relay ON/OFF	روشن و خاموش کردن رله خروجی	رله روشن * 11 # رمز مدیر *
		رله خاموش * 10 # رمز مدیر *
Option Relay Timer	کنترل حالت تایمر رله خروجی	رله روشن * 11 # رمز مدیر *
		رله خاموش * 10 # رمز مدیر *
Option Relay Pulse	کنترل حالت لحظه‌ای رله خروجی	* 11 # رمز مدیر *
Get System Info	دریافت مشخصات سیستم	* 80 # رمز مدیر *
Update Date/Time	بروزرسانی ساعت و تاریخ سیستم	* 85 # YY/MM/DD * HH:MM # رمز مدیر *
Update	دریافت اطلاعات آخرین وضعیت سیستم	* 50 # رمز مدیر *



## ضمانتنامه

### مشخصات دستگاه

### مشخصات خریدار

نام و نام خانوادگی:

استان:

نشانی:

شهرستان:

تلفن ثابت:

پست الکترونیکی:

همراه:

### مشخصات فروشنده نهایی

نام و نام خانوادگی:

استان:

نشانی:

شهرستان:

تلفن ثابت:

مهر و امضاء فروشنده نهایی:

همراه:

تاریخ خرید:

تاریخ نصب:

⚠ ضمانت نامه بدون مهر و امضاء فروشنده فاقد اعتبار می باشد.

⚠ مدت اعتبار ضمانت دستگاه حداکثر دو سال از تاریخ خرید آن می باشد.

# SILEX

## SG7+

MODEL: 705S

راهنمای نصب و راه اندازی

اطلاعات تماس نصاب

نام:	_____
نام خانوادگی:	_____
نام شرکت:	_____
شماره همراه:	_____
شماره ثابت:	_____

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