

**Smart**  
Electronics

ایمن زندگی کن  
LIVE SAFELY

**S-960**

پنل مرکزی اسمارت



راهنمای نصب و راه اندازی

MOBILE  
APPLICATION

Android

iOS



**S-960**



### ویژگی های S960 در یک نگاه

- دارای 9 زون با سیم و 2 زون بی سیم
- کاربری بسیار ساده و تنظیمات آسان دستگاه
- دارای 5 حافظه مدیر، 15 حافظه پیامک و 15 حافظه تماس
- دارای 5 خروجی قابل کنترل به صورت لحظه ای و دائم برای درب بازکن و کنترل وسایل برقی از راه دور
- دارای تایمر قابل تنظیم برای فعال و غیر فعال شدن در یک زمان مشخص
- قابلیت برنامه ریزی و کنترل دستگاه توسط اپلیکیشن موبایل نسخه اندروید و iOS
- امکان بی صدا کردن آلارم و تک آژیر (Chirp Disable & Alarm Stop)
- قابلیت ذخیره 100 گزارش اخیر همراه با تاریخ و ساعت
- تنظیم مدت زمان آژیر از 1 تا 400 ثانیه
- تماس از طریق سیم کارت و خط ثابت
- گزارش دوره ای شارژ سیم کارت
- ارسال نام زون هنگام آلارم
- تقویم هجری شمسی
- تشخیص اتمام شارژ سیم کارت دستگاه و اعلام هشدار آن از طریق خط تلفن ثابت
- امکان متوقف کردن شماره گیری با وارد کردن رمز هنگام پخش پیام صوتی
- تشخیص قطع شدن خط تلفن ثابت در صورت فعال بودن سیستم

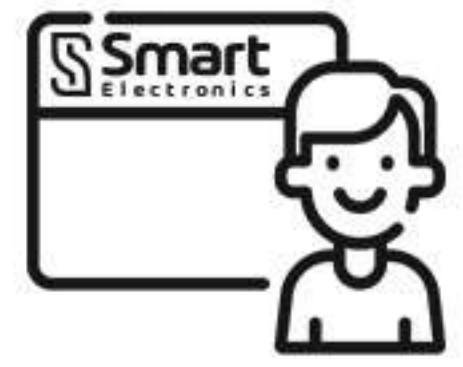


### دوست گرامی

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما ، لطفا قبل از نصب و راه اندازی سیستم دفترچه راهنمای نصب دستگاه را به طور دقیق مطالعه بفرمائید



۴	..... مقدمه
۵	..... قراردادن سیم کارت در دستگاه
۵	..... معرفی کلیدهای ریموت
۶	..... معرفی منوی دستگاه و کاربرد هر یک
۸	..... معرفی LED های دستگاه
۸	..... ورود به بخش تنظیمات
۹	..... ذخیره شماره ها در حافظه و ویرایش آن ها
۱۰	..... ضبط و پخش پیام صوتی
۱۰	..... تست ارسال پیامک و تماس تلفنی
۱۱	..... تنظیمات رمز عبور دستگاه
۱۱	..... تنظیمات پنل دستگاه
۱۳	..... تنظیمات تلفن کننده دستگاه
۱۵	..... تنظیمات ریموت
۱۶	..... تنظیمات سنسور بی سیم
۱۷	..... پاک کردن کلیه ریموت ها و سنسورهای بی سیم
۱۸	..... شارژ سیم کارت
۱۹	..... راهنمای نصب دستگاه بر روی دیوار
۲۰	..... برد پنل دستگاه
۲۱	..... برد تلفن کننده دستگاه
۲۲	..... نقشه سیم بندی دستگاه



## مقدمه

صنایع الکترونیک اسمارت با سالها سابقه کار در زمینه طراحی و تولید سیستم های الکترونیکی، تامین و توزیع سیستم های حفاظتی در سطح کشور از محصول جدید خود با نام S-960 رونمایی مینماید

برجسته ترین ویژگی های این محصول کاربری آسان و منو بندی ها قابل فهم و عملکرد بسیار سریع دستگاه میباشد، در طراحی این سیستم تمام تمهیدات حفاظتی به نحوی در نظر گرفته شده است که به هیچ وجه قابل نفوذ نمیشود. به جرات میتوان گفت اپلیکیشن موبایل این محصول برترین نرم افزار کنترل و مانیتورینگ سیستم حفاظتی در حال حاضر میباشد که امکانات فوق العاده ای را با کاربری بسیار آسان و به زبان فارسی در اختیار کاربران قرار میدهد که در نوع خود بی نظیر میباشد

بخش مهندسی صنایع الکترونیک اسمارت 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 این مسیر طولانی پیش رو نیز حمایت و یاری شما را می طلبد



### دوست گرامی

از به کارگیری رمز های بسیار ساده مانند 0000 و 1234 جدا اجتناب کنید و حتی المقدور از رمز های غیر متعارف استفاده شود تا به راحتی کسی نتواند وارد تنظیمات دستگاه شود



## قراردادن Simcard در سیستم

اولین و اساسی ترین نکته در مورد سیم کارت غیر فعال کردن رمز پین کد آن میباشد. ابتدا سیم کارت را درون یک تلفن همراه قرار داده و پین کد را غیر فعال کنید. سپس در صورت اعتباری بودن سیم کارت آن را شارژ نمایید. سپس برق و باطری دستگاه را قطع نموده و سیم کارت را در محل مشخص شده روی برد با توجه به جهت آن به صورت صحیح قرار داده و دستگاه را روشن نمایید



عملیات شناسایی سیم کارت به شبکه 20 ثانیه به طول می انجامد. در صورت وجود مشکل از طرف مخابرات این زمان ممکن است تا 2 دقیقه به طول انجامد

قبل از انتخاب سیم کارت توجه شود در محل نصب سیستم کدامیک از اپراتورهای تلفن همراه (ایرانسل ، همراه اول ) شرایط بهتری از نظر سرویس دهی دارد



## معرفی کلید های ریموت

(Disarm) غیر فعال		قفل باز
(Full Set) تمام فعال		قفل بسته
(Part Set) نیمه فعال		علامت بی صدا
فرمان به رله شماره یک		علامت صندوق باز
دینگ دانگ فعال / غیر فعال		علامت زنگ

## تفاوت تمام فعال و نیمه فعال

منظور از تمام فعال یا Full Set فعال بودن تمامی زونها از زون 1 تا زون 9 میباشد و منظور از نیمه فعال یا Part Set فعال بودن فقط زونهای 1 تا 3 میباشد

با یک بار فشردن کلید (دینگ دانگ برای زون 1 فعال می شود و با یک بار فشردن مجدد این کلید دینگ دانگ یا Chime از این به بعد غیر فعال میشود

## معرفی منوی دستگاه

SETUP MENU:  
09. CHARGE SIM

جهت ورود به منوی درختی و بخش تنظیمات با استفاده از کلید **MEM** + (0000) رمز پیش فرض وارد صفحه اصلی می شوید. سپس با زدن کلید **ENTER** وارد منوی تنظیمات شوید و سپس با استفاده از کلید **▲** **▼** در منو حرکت کنید و با کلید های **◀** **▶** تغییرات را اعمال کنید

SETUP MENU:  
01. CHANGE PASS

➤ تغییر پسورد

SETUP MENU:  
02. PANEL SETTING

➤ تنظیمات پانل

SIREN TIME  
تعیین مدت زمان آژیر

CHIRP:  
تعیین نوع تک آژیر

ZONE 24H (Z5)  
فعال و غیر فعال کردن زون 24 ساعته

AC ALARM: [>4H]  
آلارم هشدار قطع برق شهر

CHIME: [Z1]  
فعال و غیر فعال کردن چایم

RELAY: [MODE]  
تنظیمات رله شماره 1

SETUP MENU:  
03: GSM SETTING

تنظیمات تلفن کننده >

TRG MODE

تعیین مد شماره گیری

SMS MODE

تعیین نوع ارسال پیام

LINE DIALING

فعال و غیر فعال کردن خط  
تلفن ثابت و تعیین تن و پالس

LOG MODE

تعیین پیام هشدار

LINE RING CNT

تعیین تعداد زنگ جهت کنترل  
دستگاه از راه دور

JAMMING

فعال و غیر فعال کردن  
مسدود کننده آنتن

GSM ALARM

تعیین نوع شماره گیری دستگاه

SIM NO CHARGE

نحوه تماس در حالت  
نداشتن شارژ سیم کارت

SETUP MENU:  
04: DATE / TIME

تنظیمات ساعت و تاریخ

SETUP MENU:  
05: REMOTE

تنظیمات ریموت

SETUP MENU:  
06: WIRELESS SENS

تنظیمات سنسور های بی سیم

SETUP MENU:  
07: DEL REMOTE

حذف کردن کلیه ریموت ها

SETUP MENU:  
08: DEL SENSOR

حذف کردن کلیه سنسور های بی سیم

SETUP MENU:  
09: CHARGE SIM

شارژ کردن سیم کارت با استفاده  
از صفحه کلید دستگاه

SETUP MENU:  
10: RESET FACTORY

بازگشت به تنظیمات کارخانه

Y

## معرفی LED های دستگاه

این LED نشان دهنده وصل بودن برق 220 ولت دستگاه می باشد	پاور	PW ●
در صورتیکه سیستم شروع به هشدار کند این LED روشن خواهد شد و تا زمانی که سیستم مجدد غیر فعال یا DISARM نشود این LED خاموش نخواهد شد	آلارم	ALARM ●
در صورت فعال بودن سیستم چه تمام فعال و چه نیمه فعال این LED روشن خواهد ماند	آرم	ARM ●
در صورت غیر فعال بودن یا DISARM بودن سیستم با حرکت کردن در مقابل هر یک از چشم های مربوط به هر زون، LED مربوط به آن زون روشن خواهد شد	زون 1 تا 9	Z1~Z9 ● ●

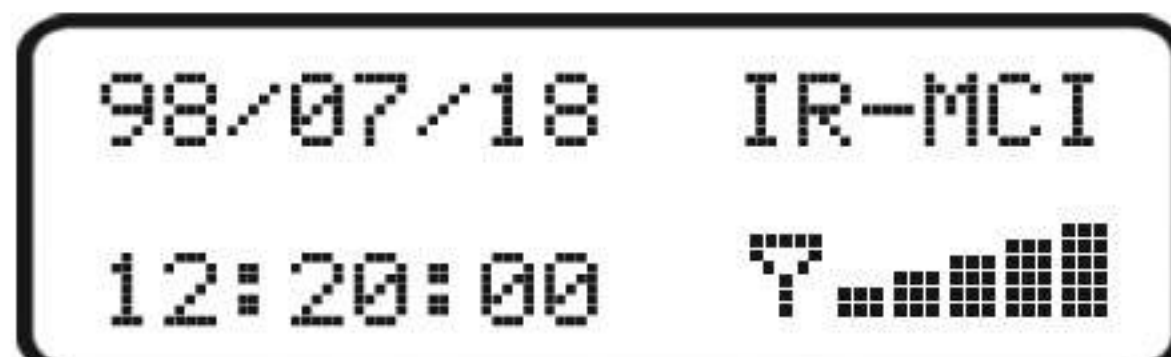
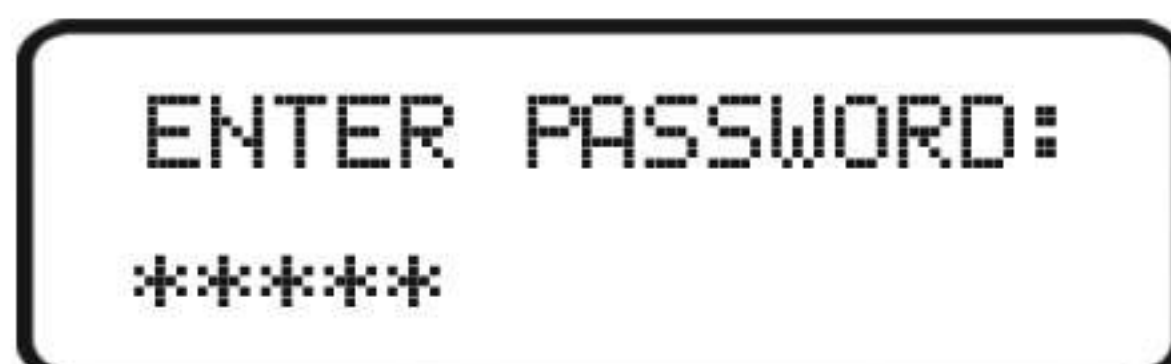
### حفظ آخرین وضعیت LED زون ها



این دستگاه مجهز به حفظ آخرین وضعیت زون ها در زمان آلارم یا هشدار می باشد، آخرین وضعیت زون ها در زمان هشدار حفظ خواهد شد و کاربر در صورت اعلام هشدار، میتواند با مشاهده LED زونها متوجه شود تحریک کدام زون باعث شروع آژیر شده است. این وضعیت تا فعال شدن مجدد سیستم و یا غیر فعال کردن سیستم باقی خواهد ماند



### ورود به بخش تنظیمات



ابتدا کلید **MEM** را فشار داده و سپس با وارد کردن رمز چهار رقمی پیش فرض دستگاه 0000 وارد پنجره اصلی خواهید شد. در این حالت میتوانید با زدن کلید **ENTER** به منوهای اصلی دستگاه دسترسی پیدا کنید. با استفاده از کلید **▼** منوها از بالا به پایین به شرح ذیل میباشد که در صفحه 11 به ترتیب توضیح داده شده است



MEM[0] [CODE]  
021

ذخیره پیش شماره محل نصب: در صورتیکه از تلفن ثابت استفاده میکنید، پیش شماره محل نصب را در حافظه 0 ذخیره کنید.

MEM[0] [SAVED]

MEM → 0 → ENTER → پیش شماره → ENTER

MEM[0] [SMS]  
09121234567

ذخیره شماره ها در حافظه 1 تا 15: شماره تلفن هایی را که میخواهید به آنها پیام ارسال شود، در حافظه 1 تا 15 ذخیره کنید. (برای انصراف از ذخیره کلید \* را فشار دهید)

MEM[0] [SAVED]

MEM → شماره حافظه → ENTER → شماره تلفن → ENTER

MEM[16] [CALL]  
02187654321

ذخیره شماره ها در حافظه 16 تا 30: شماره تلفن هایی را که میخواهید با آنها تماس صوتی برقرار شود در حافظه 16 تا 30 ذخیره کنید.

MEM[16] [SAVED]

نکته: شماره ها باید کامل و همراه با پیش شماره وارد شوند.

MEM → شماره حافظه → ENTER → شماره تلفن → ENTER

### حذف شماره های حافظه:

MEM[02] [SAVED]

MEM → شماره حافظه → ENTER → ENTER

MEM[15] [SMS]  
09121234567

### مشاهده شماره های ذخیره شده در حافظه:

با هر بار فشردن کلید CHECK، حافظه بعدی نمایش داده خواهد شد.

MEM[16] [CALL]  
09121234567

MEM → شماره حافظه → CHECK

 ضبط و پخش پیام صوتی

**ضبط پیام صوتی:** برای توقف ضبط صدا کلید **ENTER** را فشار دهید.

CHECK [PLAY]  
ENTER [REC]


<VOICE RECORD>  
\*

MESSAGE → ENTER → ضبط صدا بعد از شنیدن بوق → ENTER

**پخش پیام صوتی:**

<VOICE PLAY>  
\*\*

MESSAGE → CHECK → پخش پیام صوتی

 تست ارسال پیامک و تماس تلفنی

**تست ارسال پیامک:**

TEST [01] [SMS]  
09121234567

MEM → شماره حافظه 1 تا 15 → MESSAGE

**تست شماره گیری از طریق سیم کارت:**

TEST [16] [CALL]  
GSM[1] LINE[2]

GSM DIAL M[16]  
09121234567

MEM → شماره حافظه 16 تا 30 → MESSAGE → 1

**تست شماره گیری از طریق خط ثابت:**

TEST [16] [CALL]  
GSM[1] LINE[2]

LINE DIAL M[16]  
09121234567

MEM → شماره حافظه 16 تا 30 → MESSAGE → 2

SETUP MENU:  
01.CHANGE PASS



تنظیمات رمز عبور دستگاه (Change Password)

ENTER OLD PASS  
\*\*\*\*\*

ENTER NEW PASS  
\*\*\*\*\*

پس از فشردن دکمه **ENTER** وارد بخش SETUP MENU شده سپس با فشردن دکمه **ENTER** وارد بخش تغییر پسورد شده. ابتدا رمز قبلی را وارد کرده و **ENTER** بزنید سپس رمز جدید را وارد کرده و **ENTER** بزنید و در نهایت رمز جدید را مجدد وارد کنید و **ENTER** بزنید در پایان رمز جدید برای دستگاه ذخیره خواهد شد. از این پس با وارد کردن رمز جدید خواهید توانست وارد تنظیمات شوید

در صورت تغییر رمز عبور دستگاه و استفاده از اپلیکیشن موبایل لازم است در بخش تنظیمات محل نصب اپلیکیشن موبایل وارد شده و رمز جدید دستگاه را وارد کنید



کد دستوری میانبر برای تغییر رمز دستگاه ##1# MEM: می باشد



SETUP MENU:  
02.PANEL SETTING



تنظیمات پنل (Panel Setting)

پس از فشردن کلید **ENTER** وارد تنظیمات پنل شده و طبق جدول میتوان تنظیمات بخش های مختلف مربوط به برد پنل را تغییر داد برای رفتن به بخش بعد از کلید **◀** و **▶** استفاده شود و برای تغییر در تنظیمات از کلید های **▼** و **▲** میتوان استفاده کرد



SIREN TIME  
>> [120]

با زدن کلید **ENTER** میتوان مدت زمان آژیر و سیرن را بین 1 تا 400 ثانیه وارد کرد و سپس کلید **ENTER** را زد تا این تنظیم ذخیره شود به عنوان مثال در صورت فعال شدن هشدار و آژیر، بلندگوی خارجی و سیرن به مدت 120 ثانیه فعال خواهند بود

ZONE 24H [Z5]  
>> [DISABLE]

برای فعال کردن زون 24 ساعته روی دستگاه (زون 5) این منو باید بر روی ENABLE قرار گیرد. از زون 24 ساعته (Z5) میتوان جهت تمپر سوئیچ سنسور های حرکتی (چشم ها) ، پدال های اعلام سرقت و یا دتکتور دود استفاده نمود

CHIME: [Z1]  
>> [DISABLE]

منظور از CHIME همان دینگ دانگ میباشد که در صورت فعال یا ENABLE بودن این منو در صورت تحریک شدن Z1 در حالتیکه محصول DISARM باشد بلندگوی داخلی دستگاه یکبار دینگ دانگ خواهد کرد. کاربر میتواند دینگ دانگ را از طریق فشردن کلید  روی ریموت فعال و فشردن مجدد کلید  ریموت غیر فعال نماید

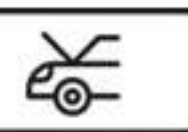


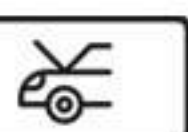

CHIRP:  
>> [ENABLE]

منظور از CHRIP همان تک آژیر میباشد، در صورتیکه در محیط های آپارتمانی زندگی میکنید میتوانید این بخش را غیر فعال کنید تا هنگام فعال کردن و غیر فعال کردن دستگاه بلندگوی خارجی و سیرن بیصدا باشند و فقط بلندگو داخلی دستگاه ملودی های فعال و غیر فعال شدن را خواهد نواخت و مزاحمتی برای همسایه ها نخواهد داشت

AC ALARM: [>4H]  
>> [DISABLE]

در صورت فعال بودن این بخش در صورتیکه بیش از 4 ساعت برق شهر قطع شده باشد دستگاه یک دوره آژیر خواهد زد

RELAY: [MODE]  
>> [PULSE 2SEC]

با استفاده از این منو میتوان تعیین کرد که در صورت فشردن کلید  روی ریموت رله شماره 1 بر روی برد پنل به چه شکل عمل کند. اگر تنظیم به صورت [PULSE 2SEC] باشد با فشردن دکمه  به صورت لحظه ای یکبار رله 1 فعال و غیر فعال خواهد شد و در صورتیکه با کلید  این بخش بر روی [ON/OFF] گذاشته شود با یکبار فشردن کلید  رله شماره 1 فعال و با فشردن مجدد کلید  رله شماره 1 غیر فعال خواهد شد تمامی رله های دستگاه به صورت کامل از طریق اپلیکیشن موبایل قابل کنترل میباشند

RELAY: [MODE]  
>> [ON/OFF]

کد دستوری میانبر برای تنظیمات پنل دستگاه ###1 MEM: می باشد





SETUP MENU:  
03.GSM SETTING

TRG MODE:  
>> [LEVEL TRG]

TRG MODE:  
>> [EDG TRG]

در صورتیکه قصد دارید ارسال پیامک های هشدار آژیر با قطع شدن آژیر ، قطع شود و ادامه پیدا نکند با فشردن کلید  حالت [LEVEL TRG] را انتخاب نمائید و در غیر اینصورت با فشردن کلید  حالت [EDG TRG] را انتخاب نمائید

LINE DIALING:  
>> [ENABLE]

در صورت غیر فعال [DISABLE] بودن این قسمت خط تلفن ثابت به طور کامل قطع خواهد بود

LINE DIALING:  
>> [TONE]

LINE DIALING:  
>> [PULSE]

در این بخش شما می توانید حالت شماره گیری [PULSE] یا [TONE] را انتخاب نمائید، در برخی از مراکز مخابرات، شماره گیری [TONE] به درستی عمل نمیکند

LINE RING CNT:  
>> [03]

در صورت فعال بودن خط تلفن ثابت ، میتوان با شماره گیری خط تلفن ثابت متصل به دستگاه سیستم را فعال و غیر فعال نمود. در این بخش می توان تعداد زنگهایی که پس از آن خط تلفن ثابت وصل خواهد شد را تعیین کرد. به عنوان مثال پس از [03] بار شنیدن صدای بوق ، خط تلفن ثابت متصل به دستگاه وصل شده و پیغام "رمز را وارد کنید" را پخش خواهد کرد

GSM ALARM:  
SMS>GSM>LINE

GSM ALARM:  
1:1>SMS>GSM>LINE

پس از به صدا در آمدن آژیر دستگاه ابتدا به شماره های 1 تا 15 در حافظه پیامک و سپس به شماره های 16 تا 30 تماس تلفنی از طریق سیم کارت و در نهایت تماس از طریق خط تلفن ثابت انجام خواهد شد با فشردن کلید  میتوان حالت دیگر که ابتدا 1 پیامک به شماره 1 حافظه سپس یک تماس تلفنی با شماره 16 حافظه و سپس ادامه پیامک ها و تماس ها را انتخاب نمود

SMS MODE:  
>> [FULL]

SMS MODE:  
>> [TRG]

در صورت انتخاب حالت [FULL] پس از فعال شدن آژیر برای تمامی شماره های موجود در حافظه 1 تا 15 پیامک هشدار ارسال میشود و حتی اگر دستگاه غیر فعال شود ارسال پیامک متوقف نمیشود اما در حالت [TRG] اگر هشدار آژیر غیر فعال شود ارسال پیامک ها نیز متوقف میشود

LOG MODE:  
>> [ECONOMIC]

LOG MODE:  
>> [FULL]

برای صرفه جویی در هزینه های ارسال پیامک توسط دستگاه ، با انتخاب حالت [ECONOMIC] فقط پیامک های هشدار ارسال خواهد شد و با انتخاب [FULL] دستگاه تمامی گزارشات را پیامک خواهد زد

JAMMING:  
>> [DISABLE]

در این قسمت میتوان هشدار استفاده از محدود کننده آنتن یا JAMMER را فعال و یا غیر فعال کرد با فعال [ENABLE] شدن این گزینه ، در صورتی که در محل نصب دستگاه از دستگاه تضعیف کننده سیگنال آنتن استفاده شود ، دستگاه از طریق خط تلفن ثابت با مدیر سیستم تماس گرفته و پیام "هشدار جمینگ" را پخش خواهد کرد

SIM NO CHARGE:  
>> [DISABLE]

در صورت فعال [ENABLE] بودن این گزینه در صورتیکه بیش از 5 بار دستگاه در ارسال پیامک به شماره ها با خطای شارژ نداشتن سیم کارت روبرو شود با مدیر سیستم از طریق خط تلفن ثابت تماس گرفته و پیام تلفنی "سیم کارت شارژ ندارد" را اطلاع رسانی خواهد کرد

کد دستوری میانبر برای تنظیمات تلفن کننده دستگاه 2### MEM: می باشد



SETUP DATE:  
04.DATE/TIME

SETTING DATE:  
98/08/29

SETTING TIME:  
14:20:00

23:15

### تنظیمات تاریخ و ساعت (Date/Time Setting)

برای تنظیم تاریخ و ساعت سیستم وارد منوی DATE/TIME شوید

#### تنظیم تاریخ و ساعت سیستم

ابتدا تاریخ را به صورت شش رقمی وارد کرده و کلید **ENTER** را فشار دهید به عنوان مثال بیست و نهم آبانماه سال نود و هشت سپس ساعت را به صورت 24 ساعته و شش رقمی وارد کنید و کلید **ENTER** را فشار دهید به عنوان مثال ساعت دو و بیست دقیقه بعد از ظهر



### تنظیمات ریموت (Remote Setup)

ریموت های دستگاه با فرکانس 315MHZ انتخاب شده اند، که علاوه بر برد بالا دارای امنیت بسیار بالایی نیز میباشند

از دیگر ویژگی های S960 امکان فعال و غیر فعال کردن ریموت ها از طریق نرم افزار اندروید می باشد. به صورت پیش فرض تمامی 8 عدد ریموت یا کاربران 1 تا 8 فعال میباشند که از طریق منوی تنظیمات پنل در اپلیکیشن موبایل میتوان ریموت ها یا کاربران را فعال یا غیر فعال نمود



### اضافه کردن ریموت (Add Remote)

پس از ورود به این منو ، شماره ریموت را در قسمت چشمک زن وارد کرده و کلید **ENTER** را فشار دهید. سپس کلید **LOCK** روی ریموت را به صورت لحظه ای فشار دهید ، پیغام **SAVED** بر روی دستگاه نشان داده میشود  
اگر قبلا این ریموت در سیستم لرن شده باشد ، شماره حافظه آن نشان داده میشود

REMOTE MEM 1  
>> SAVED

این سیستم قابلیت ذخیره سازی 8 ریموت را دارد



کد دستوری میانبر برای اضافه کردن ریموتها ##5 MEM: می باشد

پس از وارد کردن شماره ریموت و **ENTER** در صورتیکه در طول زمان 10 ثانیه کلید **LOCK** از ریموتی فشرده نشود ، دستگاه مجدد به منوی اضافه کردن ریموت بازخواهد گشت



### پاک کردن ریموت (Delete Remote)

پس از ورود به این منو ، شماره ریموت را در قسمت چشمک زن وارد کرده و کلید **ENTER** را فشار دهید. مجدد کلید **ENTER** را فشار دهید ، ریموت در حافظه انتخاب شده پاک شده و پیغام **DELETE** روی صفحه نشان داده میشود

REMOTE MEM 1  
>> DELETE

SETUP MENU:  
06. Wireless Sens

زون 2

■	■	■	A0
■	■	■	A1
■	■	■	A2
■	■	■	A3
■	■	■	A4
■	■	■	A5
■	■	■	A6
■	■	■	A7
■	■	■	D0
■	■	■	D1
■	■	■	D2
■	■	■	D3

زون 3

■	■	■	A0
■	■	■	A1
■	■	■	A2
■	■	■	A3
■	■	■	A4
■	■	■	A5
■	■	■	A6
■	■	■	A7
■	■	■	D0
■	■	■	D1
■	■	■	D2
■	■	■	D3

تنظیمات سنسور بی سیم (Wireless Sensor Setup)


سنسورهای بی سیم در نظر گرفته شده برای این دستگاه دارای فرکانس 315MHz میباشد و کدهای ارسالی این سنسور از نوع کد لرن میباشد. این دستگاه دارای 2 زون بیسیم میباشد (زونهای 2 و 3) میتوانید با استفاده از جامپرهای D0, D1 زون مربوطه را انتخاب کنید. ابتدا جامپرهای A0 تا A7 را به صورت دلخواه تنظیم کنید. سپس جامپرهای D0, D1 را به یکی از دو شکل رو به رو تنظیم کنید


SENSOR MEM  
>> SAVED

### اضافه کردن سنسور بی سیم (Add Wireless Sens)

برای ذخیره کردن سنسور وارد این منو شده و با وارد کردن شماره سنسور در قسمت چشمک زن و فشردن کلید **ENTER** حافظه مورد نظری که میخواهید سنسور در آن ذخیره شود را انتخاب کرده حال تنها لازم است سنسور را روشن کنید یا کلید تحریک آن را فشار دهید. عبارت SAVE بر روی صفحه به نشانه ذخیره شدن سنسور بی سیم در حافظه مربوطه نمایش داده میشود

این سیستم قابلیت ذخیره سازی 8 سنسور تشخیص حرکت بی سیم را دارد 

کد دستوری میانبر برای اضافه کردن سنسورهای بی سیم ##6 MEM می باشد 

پس از وارد کردن شماره سنسور و **ENTER** در صورتیکه در طول زمان 10 ثانیه کلید ON/OFF سنسور یا تحریک سنسور فشرده نشود، دستگاه مجدد به منوی اضافه کردن سنسور بازخواهد گشت 

SENSOR MEM 1  
>> DELETE

### پاک کردن سنسور بی سیم (Delete Wireless Sensor)

پس از ورود به این منو، شماره سنسور را در قسمت چشمک زن وارد کرده و کلید **ENTER** را فشار دهید. مجدد کلید **ENTER** را فشار دهید، سنسور در حافظه انتخاب شده پاک شده و پیغام DELETE روی صفحه نشان داده میشود



SETUP MENU:  
07.DEL REMOTES

REMOTE DELETE  
[\*]=CANCEL



پاک کردن کلیه ریموت ها  
(Delete All Remotes)

پس از وارد شدن در این منو میتوان با فشردن کلید **ENTER** کلیه ریموت های دستگاه در حافظه 1 تا 8 را پاک نمود. پس از ورود به منو پاک کردن کلیه ریموت ها در صورت انصراف میتوان کلید **\*** را فشار داد و از این منو خارج شد

کد دستوری میانبر برای حذف کردن کلیه ریموتها ##7 MEM: می باشد



در صورتیکه کلیه ریموت ها پاک شد لازم است مجدد تک تک ریموتها لرن شوند



SETUP MENU:  
08.DEL SENSORS

SENSORS DELETE  
[\*]=CANCEL



پاک کردن کلیه سنسورهای بیسیم  
(Delete All Sensors)

پس از وارد شدن در این منو میتوان با فشردن کلید **ENTER** کلیه سنسورهای بیسیم دستگاه در حافظه 1 تا 8 را پاک نمود. پس از ورود به منو پاک کردن کلیه سنسورهای بیسیم در صورت انصراف میتوان کلید **\*** را فشار داد و از این منو خارج شد

کد دستوری میانبر برای حذف کردن کلیه سنسورهای بیسیم ##8 MEM: می باشد



در صورتیکه کلیه سنسور ها پاک شد لازم است مجدد تک تک سنسورهای بیسیم لرن شوند



SETUP MENU:  
09.CHARGE SIM



شارژ سیم کارت (Charge Sim Card)

CHARGE CODE:  
123456789012345

با فشردن کلید **ENTER** پس از وارد شدن در این منو می توان با وارد کردن رمز کارت شارژ، سیم کارت دستگاه را شارژ نمائید

کد دستوری میانبر برای شارژ کردن سیم کارت ##2# MEM می باشد 

شارژ سیم کارت از طریق اپلیکیشن iOS و ANDROID نیز امکان پذیر است 

دستگاه باقیمانده شارژ را به صورت دوره ای برای مدیر سیستم ارسال خواهد کرد 


SETUP MENU:  
10.RESET FACTORY



بازگشت به حالت کارخانه (Reset Factory)

RESET FACTORY...  
RESET FACTORY...

با فشردن کلید **ENTER** در این منو کلیه تنظیمات دستگاه به حالت پیش فرض کارخانه بر خواهد گشت

برای برگرداندن دستگاه به تنظیمات کارخانه ابتدا برق و باتری را قطع نمائید و پس از وصل مجدد با نگه داشتن کلید **\*** پس از چند ثانیه عبارت RESET FACTORY بر روی صفحه، نمایش داده خواهد شد و سیستم به حالت پیش فرض کارخانه بر خواهد گشت 



بازگشت رمز ورود به حالت پیش فرض

در صورتیکه رمز کاربری را فراموش کرده اید ، ابتدا برق و باتری دستگاه را قطع کرده و سپس برق و باتری دستگاه را وصل کنید و پس از روشن شدن دستگاه با نگه داشتن کلید **#** پس از چند ثانیه عبارت RESET PASS بر روی صفحه نمایش داده خواهد شد در این حالت رمز کاربری ریست شده و به رمز پیش فرض کارخانه یعنی 0000 تغییر خواهد یافت



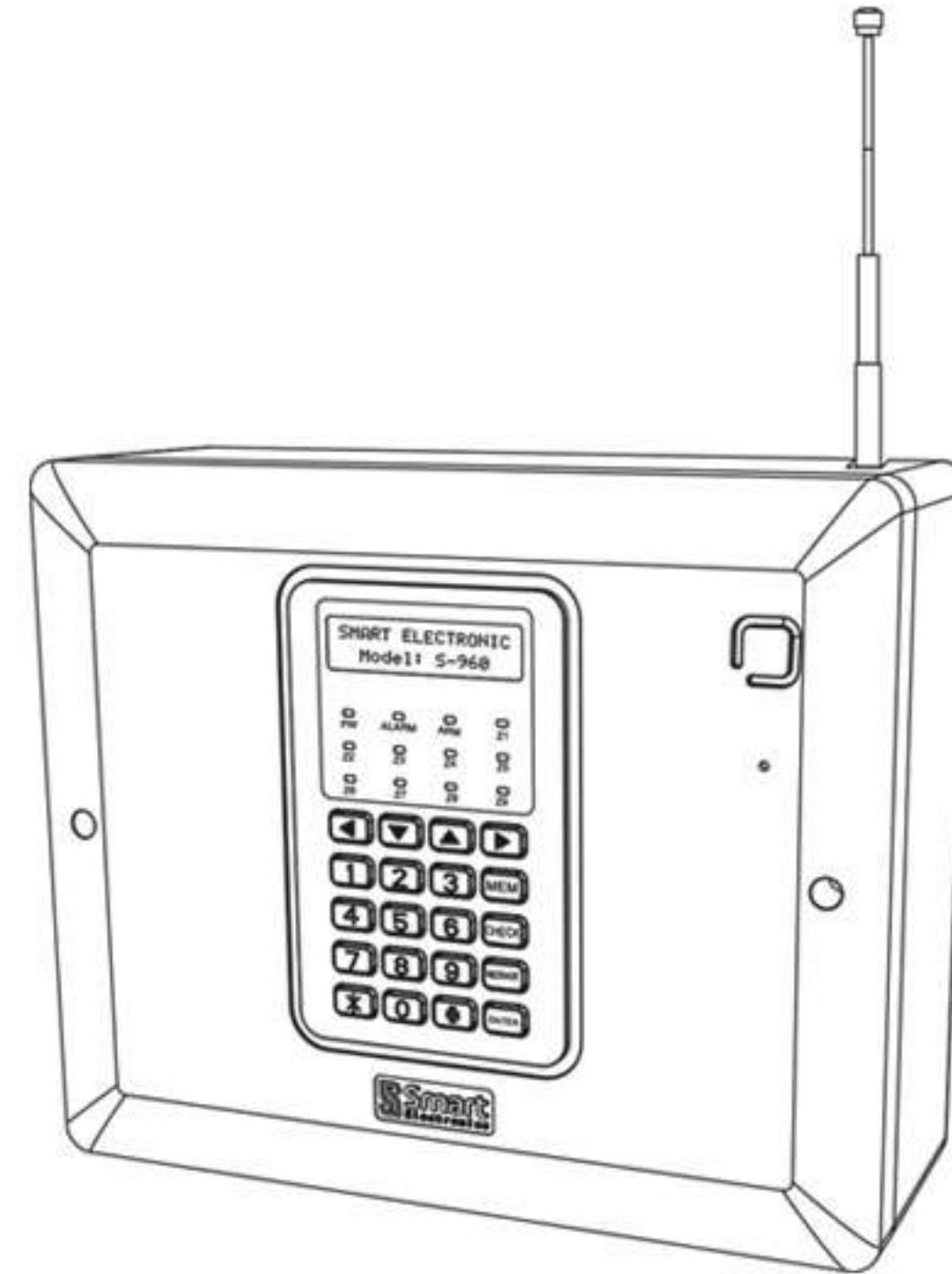
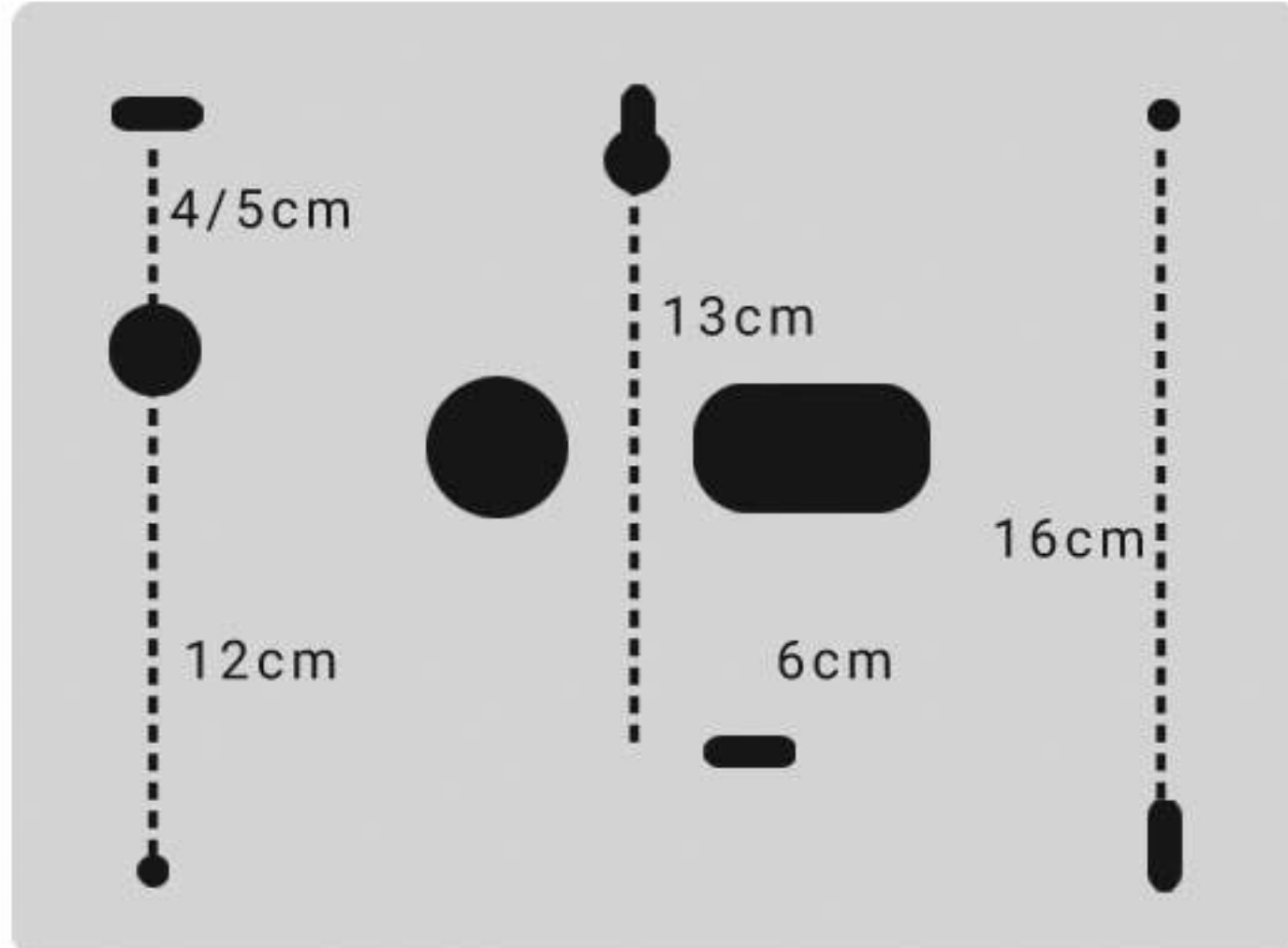
ریست کردن دستگاه ( خاموش و روشن کردن دستگاه)

در صورتیکه در موارد نادر نیاز به خاموش و روشن کردن دستگاه باشد ، قفل صفحه کلید را باز کرده با نگه داشتن کلید **0** پس از چند ثانیه عبارت SOFT RESET بر روی صفحه نشان داده خواهد شد و دستگاه ریست میشود



## راهنمای نصب دستگاه بر روی دیوار

### Wall Mounting Device Guide



## مراحل نصب و سیم کشی دستگاه

جعبه دستگاه را در جای مناسب نصب نمائید و آنتن را تا انتها بالا بکشید، دقت کنید دستگاه حداقل 30 سانتی متر از بقیه اشیاء فاصله داشته باشد



کلید تجهیزات جانبی را نصب نمائید و مطابق نقشه، سیم بندی کرده و سپس سر سیم ها را وارد دستگاه نمائید. برق شهر را به ترمینال ترانس وصل کنید



قبل از اینکه باتری را به دستگاه وصل کنید، بایستی برق را متصل کرده باشید



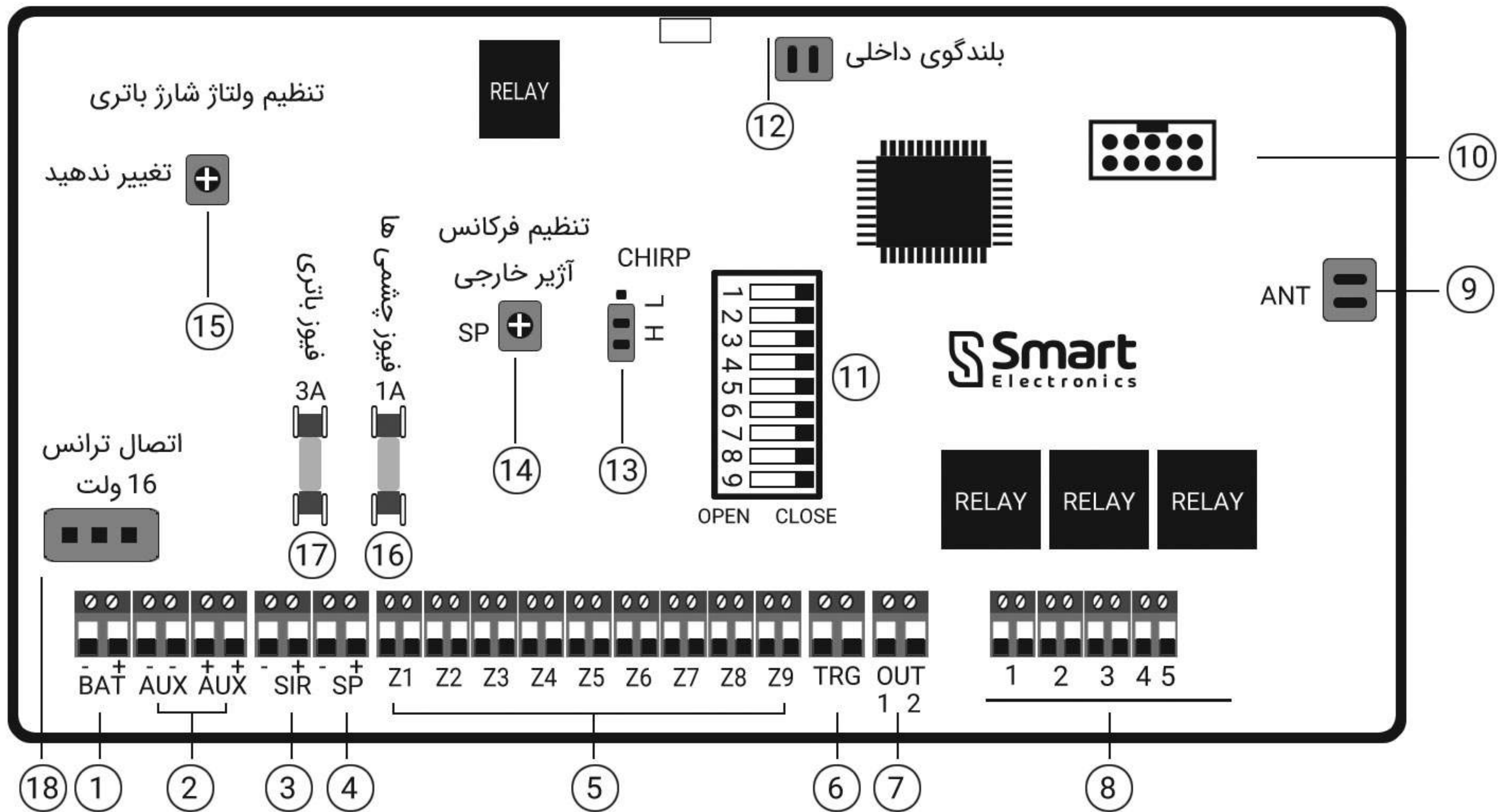
## کلیدهای میانبر

پس از فشردن کلید MEM و سپس زدن کلید # طبق جدول میتوان کدهای میانبر منوهای مختلف را وارد نمود

MEM: ###	وارد شدن به منو تنظیمات پنل و تلفن کننده.....
MEM: ##1	تغییر رمز دستگاه.....
MEM: ##2	شارژ کردن سیم کارت دستگاه.....
MEM: ##3	تنظیم تاریخ و ساعت دستگاه.....
MEM: ##4	
MEM: ##5	اضافه کردن ریموت.....
MEM: ##6	اضافه کردن سنسور بی سیم.....
MEM: ##7	پاک کردن همه ریموت ها.....
MEM: ##8	پاک کردن همه سنسورهای بی سیم.....

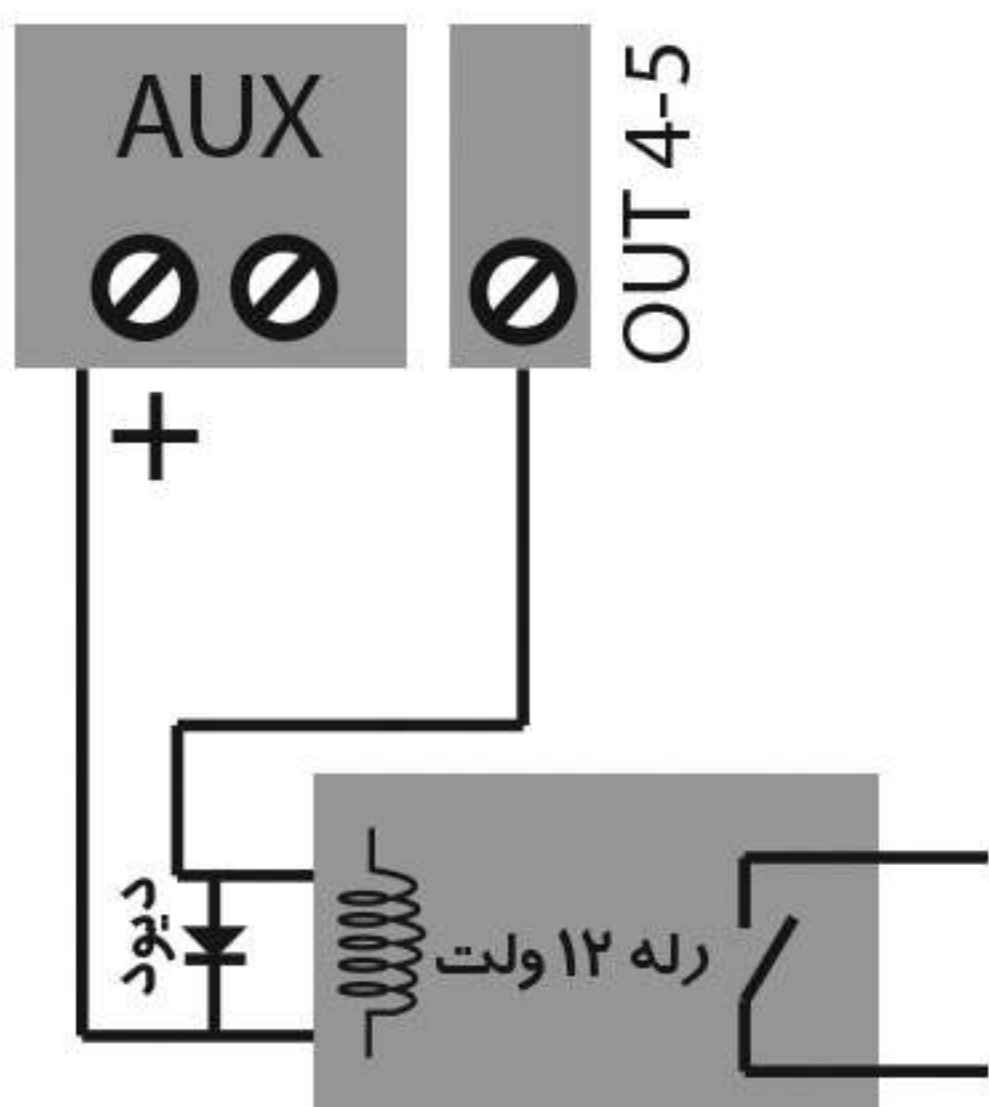


برد پنل دستگاه




۱	ترمینال اتصال به باطری 12 ولت	۱۰	کانکتور اتصال برد تلفن کننده به برد پنل
۲	ترمینال تغذیه 12V برای چشم ها و مگنت ها	۱۱	دییپ سویچ حذف زونهای بدون استفاده
۳	ترمینال اتصال به سیرن یا برد آژیر	۱۲	کانکتور اتصال بلندگوی داخلی دستگاه
۴	ترمینال اتصال به دو بلندگو 8 اهم خارجی	۱۳	تک آژیر با صدای بلند H و صدای کم L
۵	ترمینال زون های سیمی	۱۴	پتانسیومتر تنظیم فرکانس آژیر
۶	ترمینال تحریک از خارج برای پنل اعلام حریق	۱۵	پتانسیومتر تنظیم ولتاژ شارژ باطری روی 13.2V
۷	ترمینال خروجی هنگام آژیر فعال میشود	۱۶	فیوز مربوط به تغذیه چشم و مگنت 1A
۸	ترمینال رله 1 تا 3 مجهز به رله 7 آمپر	۱۷	فیوز مربوط به شارژ باطری 3A
۹	کانکتور اتصال آنتن ریموت و سنسور بی سیم	۱۸	کانکتور اتصال ترانس به برد دابل 16 ولت

از تحریک های جانبی برای اعلام هشدار دستگاههای دیگر مثل پنل های اعلام حریق استفاده میشود برای فعال شدن لازم است به مدت 2 ثانیه به ولتاژ +/- وصل شود در صورت اتصالی در تغذیه چشم ها و مگنت فیوز 1 آمپر خواهد سوخت و وضعیت فیوز از طریق پیامک اطلاع رسانی خواهد شد



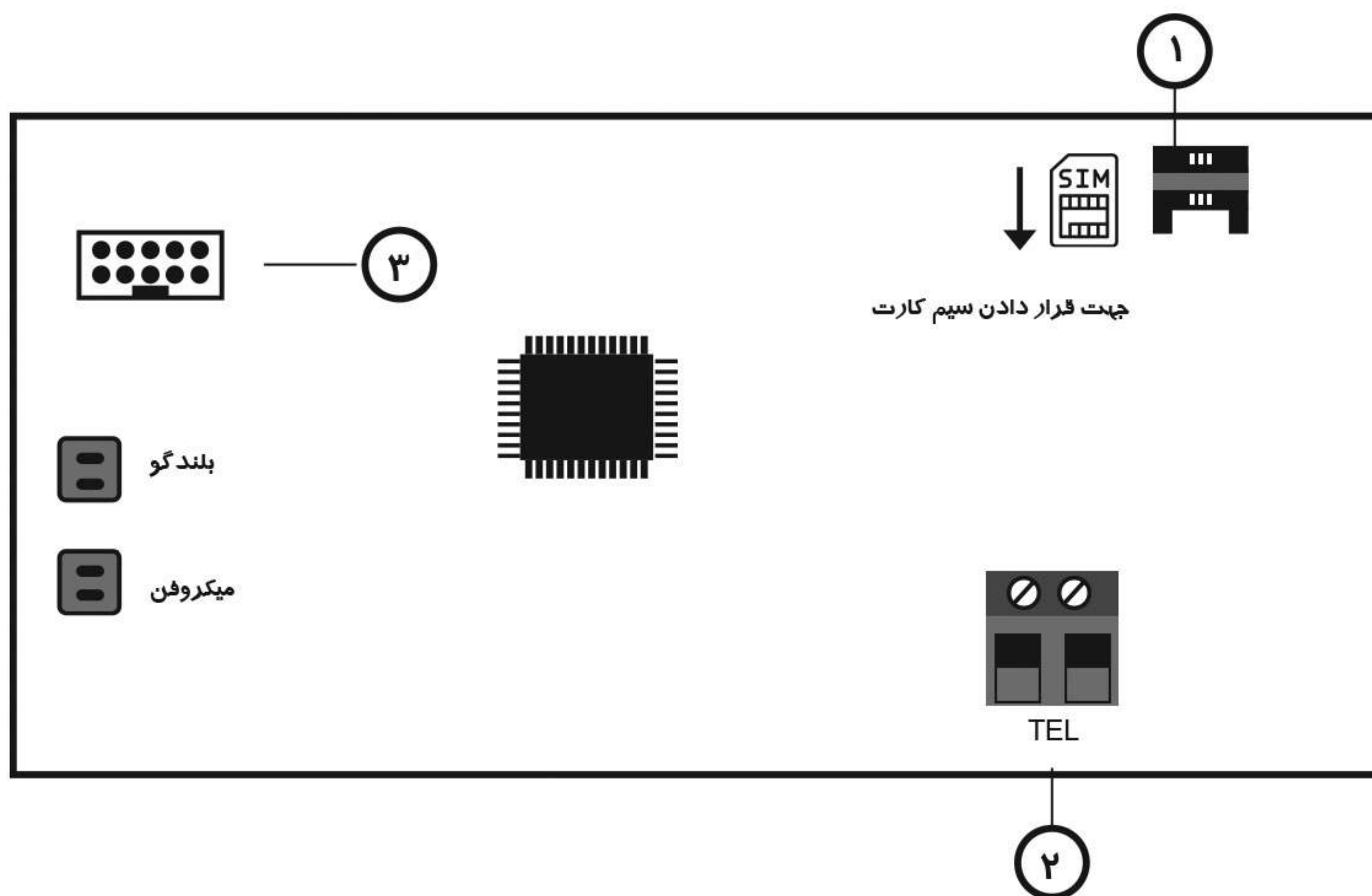
ترمینال خروجی OUT 5 یا OUT 4 در حالت فعال شدن خروجی منفی میدهد. در صورتی که خروجی 4 یا 5 برای کنترل وسایل برقی استفاده میشود مدار روبرو توصیه میشود



هر 5 خروجی دستگاه توسط اپلیکیشن موبایل قابل کنترل میباشد و دارای دو حالت لحظه ای و دائم میباشد. خروجی 1 علاوه بر پیامک به وسیله کلید  ریموت نیز قابل کنترل میباشد



### برد تلفن کننده دستگاه

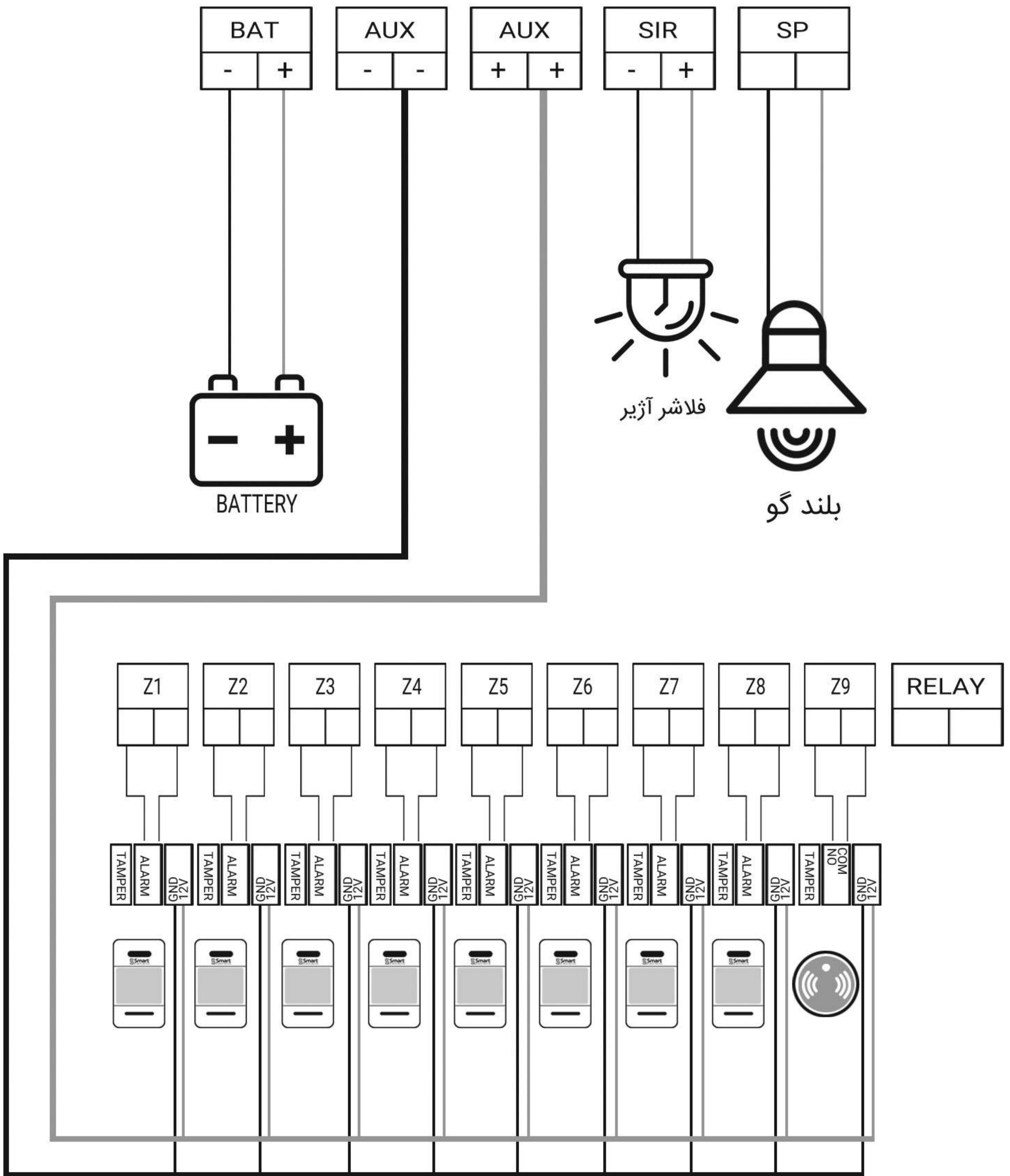


① محل قراردادن سیم کارت توجه شود که سیم کارت در جهت صحیح نصب شود

② ترمینال خط تلفن ثابت، در صورت عدم نیاز به تلفن ثابت توسط منو تنظیمات تلفن کننده بخش LINE DIALING آن را غیرفعال نمائید

③ کانکتور اتصال تلفن کننده به پنل، مطمئن شوید کانکتورها به طور کامل سر جای خود باشد


راهنمای نصب دستگاه دزدگیر



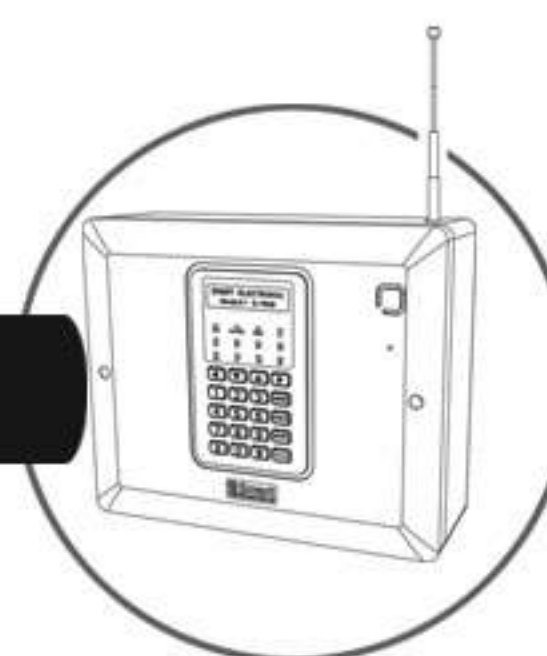


Smart Electronics

## ضمانت نامه

### مشخصات دستگاه

S-960



### مشخصات خریدار

نام و نام خانوادگی:

استان:

نشانی:

شهرستان:

تلفن ثابت:

همراه:

پست الکترونیکی:

### مشخصات فروشنده نهایی

نام و نام خانوادگی:

استان:

نشانی:

شهرستان:

تلفن ثابت:

همراه:

مهر و امضاء فروشنده نهایی:

تاریخ نصب:

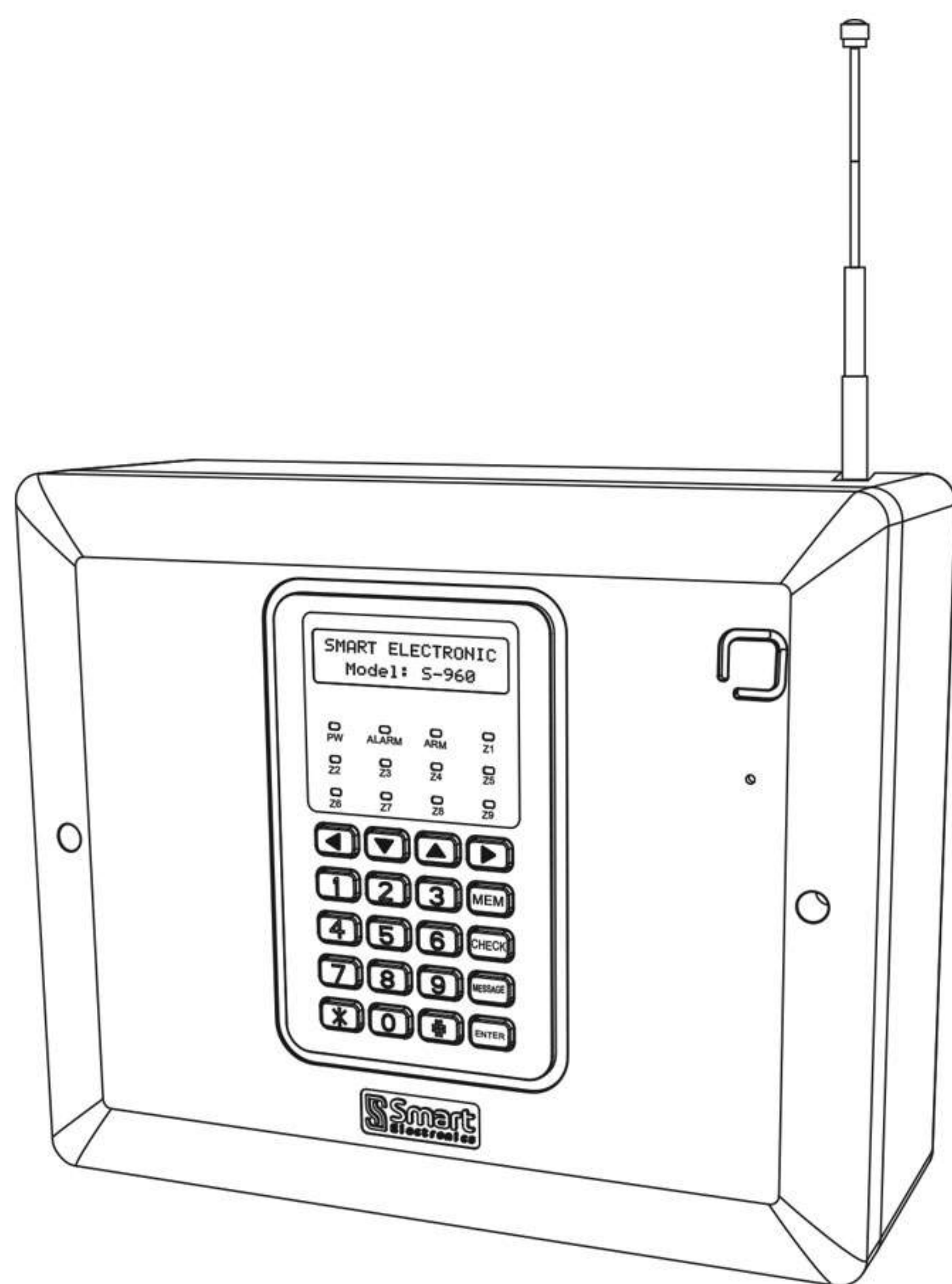
تاریخ خرید:

ضمانت نامه بدون مهر و امضاء فروشنده فاقد اعتبار می باشد



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





 **Smart**  
Electronics



اطلاعات تماس کارشناس نصب