

# SATRA

Electronics Center



\* از انتخاب محصولات ساترا متشکریم

لطفا قبل از استفاده از این محصول، راهنمای کاربر (به ویژه اقدامات احتیاطی در مورد ایمنی) را با دقت بخوانید و دستورالعمل ها را برای استفاده دقیق از محصول دنبال کنید.

PRODUCT ALARM SIM

Model: S2



۲	هشدار ها و احتیاط ها
۴	قابلیت ها
۵	نکات مهم
۶	راهنمای صفحه کلید و لوازم همراه
۷	ریست کردن
۸	ریموت
۸	زون
۹	خروجی های باتری، AUX، آزیر، بلندگو، تلفن، زون ها
۱۰	نصب و سیم بندی
۱۲	برنامه ریزی دستگاه از طریق پیام
۱۳	برنامه ریزی دستگاه از طریق پنل
۱۴	خروجی کترل وسایل برقی
۱۵	ضبط و پخش مدا
۱۵	ست کردن ریموت کترل
۱۶	حذف ریموت کترل
۱۶	دینگ دانگ
۱۶	حالت نیمه فعال
۱۶	زون ۲۴ ساعته
۱۷	ریموت اضطراری
۱۷	زون تأخیری
۱۷	ست کردن سنسور بی سیم
۱۸	تنظیم سطح امینیتی
۱۸	حذف سنسور بی سیم
۱۸	تنظیم نوع تک آزیر
۱۸	تغییر پسورد
۱۹	تنظیم متن اصلی تحریک (سرقت) و نامگذاری زون ها
۱۹	گزارش محظمانه
۲۰	کترل از طریق تماس صوتی

# هشدارها و احتیاط ها

		منع
	هشدار	بدون جداسازی بدون لمسی باید کاملاً دنبال شود
	احتیاط	در صورت تابیده گرفته شدن ممکن است باعث مددمه یا آسیب جزی شود.
		در صورت تابیده گرفته شدن ممکن است باعث مددمه یا آسیب جزی شود.
		و عمل کردن سیم برق بدون اتصالات رایط گرم شدن و احتیاط در مورد برق گرفتنگی را نشان می دهد گرم کردن و احتیاط آتش را نشان می دهد

## هشدارها و احتیاط ها

<p>لطفاً این محمول را بطور خود سرانه از بین نبرید، تعمیر یا بازسازی نکنید.</p> <p>(در صورت پیار به تعمیر با مرکز خدمات تماس بگیرید.)</p> <p>ممکن است باعث برق گرفتنگی یا آتش سوزی شود.</p>  <p>No disassembly</p> <p>Electric shock Fire Unplug</p>	<p>اگر مدادای غیر طبیعی، بوی سوزش یا دود از محمول خارج می شود، لطفاً کابل برق را جدا کرده و با مرکز خدمات تماس بگیرید. ممکن است باعث ایجاد شوک الکتریکی یا آتش سوزی شود.</p>  <p>Electric shock Fire</p>	<p>لطفاً هیچ ماده فلزی یا سوختنی را در سوراخ تهویه وارد نکنید. ممکن است باعث ایجاد شوک الکتریکی یا آتش سوزی شود.</p>  <p>Prohibition Electric shock Fire</p>	<p>هندگام تمیز کردن محمول، لطفاً آن را بایک پارچه نرم و خشک بعد از جدا کردن کابل برق از محمول شیمیابی (لطفاً از محمولات شیمیابی هاند مو، بنزین، الکل یا پاک کننده استفاده نکنید).</p>  <p>Prohibition</p>
--	---	---	--



## هشدارها و احتیاط ها



لطفاً از چندین محصول به طور همزمان در یک پریز برق استفاده نکنید.  
ممکن است در اثر گرمای بیش از حد غیرعادی باعث آتش سوزی شود.



لطفاً کابل برق را بیش از حد خم نکنید ممکن است باعث شوک الکتریکی شود.  
ممکن است هنگام استفاده از کابل برق آسیب دیده، آتش بگیرد.



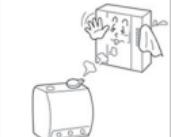
لطفاً کابل برق را با دست مرطوب نگه ندارید.  
ممکن است باعث شوک الکتریکی شود.



لطفاً زمان که برای مدت طولانی از دستگاه استفاده نمیکنید کابل برق را جدا کنید.  
ممکن است طول عمر محصول کوتاه شود یا باعث آتش سوزی پاور شود.



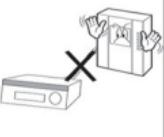
لطفاً محصول را در مکانی که روغن، دود یا رطوبت زیادی وجود دارد نصب نکنید.  
ممکن است باعث ایجاد شوک الکتریکی یا آتش سوزی شود.



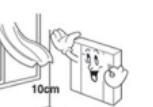
لطفاً محصول را در زمان طوفان و رعد و برق نسب نکنید.  
ممکن است باعث ایجاد شوک الکتریکی یا آتش سوزی شود.



لطفاً این محصول را با محصولات دیگر با ولتاژ های متفاوت وصل نکنید.  
ممکن است باعث ایجاد اختلال یا آتش سوزی شود.



هنگام تصب محصولی که گرمای ایجاد می کند، لطفاً تهویه را به دور از دیوار (۱۰ سانتی متر) برای تهویه نسب کنید.  
ممکن است به دلیل افزایش دمای داخلی باعث ایجاد آتش سوزی شود.



## راهنمای نصب و راه اندازی

# دزدگیر سیم کارتی



- ◀ برنامه ریزی و کنترل دستگاه از طریق تماس صوتی، پیام و نرم افزارهای iOS، Android
- ◀ دارای ۴ خروجی قابل کنترل با تماس صوتی، پیام کوتاه و نرم افزار برای وسایل برقی
- ◀ گزارش گیری محرمانه (ارائه گزارش فعال و غیرفعال شدن دزدگیر برای مدیران)
- ◀ امکان متوقف کردن آلام دستگاه با وارد کردن رمز، هنگام پخش پیام صوتی
- ◀ توانایی نام گذاری هر زون به صورت مجزا (فارسی و انگلیسی)
- ◀ امکان تغییر حالت TONE/PULSE شماره گیری خط ثابت
- ◀ امکان تنظیم سنسورهای بی سیم روی هر یک از زون ها
- ◀ ارسال نام زون و شماره چشم بی سیم در پیام آلام
- ◀ دارای ۳۰ حافظه شماره تلفن (SMS, GSM, LINE)
- ◀ برقراری تماس از طریق سیم کارت و خط تلفن ثابت
- ◀ امکان افزودن ریموت اضطراری (آلام اضطراری)
- ◀ ارائه گزارش قطع و وصل برق شهر از طریق پیام کوتاه
- ◀ دارای چهار زون با سیم و یک زون بی سیم
- ◀ توانایی پخش صدای مجزا برای اعلام حریق
- ◀ تنظیم سطح امنیت دستگاه (SECURITY)
- ◀ ارائه گزارش دوره ای شارژ
- ◀ دارای زون تاخیری
- ◀ دارای پنل لمسی

- ۱) رمز پیش فرض در کلیه مراحل برنامه ریزی و کنترل دستگاه، **0000** است.
- ۲) اگر از سیم کارت جدید استفاده می کنید حتماً پین کد آن را غیر فعال کنید.
- توجه : اگر برای اولین بار از سیم کارت همراه اول خود استفاده می کنید، حتماً قبل از استفاده، عملیات فعل سازی تماس را نجام دهید، برای فعل سازی تماس، کافی است سیم کارت داخل گوشی گذاشته شود . بعد از تماس با شماره دلخواه، زبان مورد نظر انتخاب و تایید شود. حتماً این مرحله در سیم کارت های جدید همراه اول نجام شود. در غیر این صورت دستگاه دزدگیر تماس برقرار نمی کند .
- ۳) در صورت امکان برای ارائه کارایی بهتر دستگاه از سیم کارت همراه اول استفاده شود.
- ۴) در صورتی که شماره گیری از طریق خط ثابت در حالت TONE انجام نشود روی حالت PULSE نیز تست نمایید.
- ۵) نرم افزارهای iOS و Android دستگاه دزدگیر سیم کارتی به جهت کاهش اشتباہات در نوشتمن پیام و افزایش سطح امنیت دستگاه، ارائه شده است.
- ۶) میزان آتنن دهی سیم کارت از ۰ تا ۳۲ است. عدد بالای ۲۰، کیفیت آتنن دهی خیلی خوب است.
- ۷) سنسورها نسبت به نویز حساس بوده و ممکن است در هنگام تماس یا پیام کوتاه تحریک شوند. بنابر این برای کارکرد صحیح لازم است حداقل ۲ متر با دزدگیر و دستگاه های بی سیم و سیم کارتی دیگر فاصله داشته باشند. (در سنسورهای بی سیم حداقل ۳ متر)
- ۸) حالت حافظه بدین معنی است که اگر در هنگام فعل بودن دزدگیر، یکی از زون ها تحریک شود و شروع به آلام کند این حافظه(شماره زون) در دستگاه ذخیره می شود تا بتوان آن بخشی که باعث آلام شده را شناسایی کرد. برای پاک کردن حالت حافظه ابتدا باید یک بار دزدگیر را بدون اینکه آژیر بزند فعل و غیر فعل نمود.
- ۹) سیزرنگ روی برد(شماره ۴ راهنمای تصویری) نمایشگر آتنن دهی است. بعد از راه اندازی کامل دستگاه اگر این LED، ۳ ثانیه یک بار چشمک بزند بدین معنی است که سیم کارت آتنن دارد. در غیر اینصورت بخش سیم کارت غیر فعل است.

# راهنمای سریع صفحه کلید



ریست کردن دستگاه، وارد کردن و مشاهده شماره تلفن	<b>MEM</b>
مشاهده و شارژ سیم کارت	<b>CHECK</b>
ضبط و پخش صدا	<b>MESSAGE</b>
تایپید و ذخیره سازی، تنظیم سطح امنیت(۳ثانیه نگه دارید)	<b>ENTER</b>
تنظیم مدت زمان آزبیر(۳ثانیه نگه دارید)	(1)
تنظیم نوع تک آزبیر(۳ثانیه نگه دارید)	(3)
تغییر رمز دستگاه (۳ثانیه نگه دارید)	(4)
تنظیم مدت زمان تاخیر زون ۲	(6)
TONE/PULSE	(8)
مشاهده میزان آتنن دهی	(0)
بازگشت به منو قبل، مشاهده سریال دستگاه	*



۱\_ دستگاه مرکزی دزدگیر



۶\_ بیچ



۵\_ فیوز



۴\_ جامپر



۳\_ ریموت



۲\_ دفترچه راهنمای



- ابتدا برق و باتری را قطع نمایید. سپس بدون گرفتن دکمه های پنل، برق و یا باتری دستگاه را وصل کنید. بعد از روشن شدن دستگاه و نوشتن کلمه START SYSTEM همزمان با نوشتنداری تاریخ و ورژن دستگاه روی نمایشگر دکمه **MEM** را ممس کرده و منتظر بمانید تا صدای بوق ممتد شنیده شود و کلمه RESET نمایش داده شود.

دکمه را رها کنید و منتظر بمانید تا دستگاه به صورت کامل راه اندازی شود.

2019.10.30

S1 ۷۱.۱

⚠ در صورتی که قبل از روشن کردن دستگاه دکمه **MEM** یا هر دکمه دیگری را بگیرید، صفحه لمسی و دستگاه به صورت صحیح کالیبره نشده و دستگاه عملکرد درستی را انجام نمی دهد.

توجه : در صورت فراموش کردن رمز عبور دستگاه، آن را ریست کنید.  
- در حالت فعال (ARM) هیچ گونه دسترسی به منو دستگاه ندارید.

# راهنمای سریع ریموت

در صورتی که هنگام سست کردن به جای دکمه  یا  دکمه دیگر را فشار همیز، ریموت عملکرد مناسبی ندارد و باید ریموت پاک و مجدد است شود.	افزودن (سست کردن) ریموت	 + LEARN REMOTE یا  + LEARN REMOTE
تمامی زون ها فعال می گردد.	فعال (مسلسل)	 یا 
تمامی زون ها غیرفعال می گردد.	غیرفعال (غیرمسلسل)	 یا 
زون های ۵، ۲، ۱ فعال می گردد.	نیمه فعال / (بارت زون)	 یا 
این خروجی به مدت ۲ ثانیه و لیتاز منفی مبدهد که برای درب باز کن یا کنترل وسایل دیگر قابل استفاده است.	OUT4 فرمان لحظه ای	 یا 
در صورت تحریک این زون در حالت غیرفعال تک صدا در بلندگوی داخلی پخش گردد.  در بعضی مدل ریموت ها (مانند استیبل میت) حالت دینگ دانگ از طریق فشردن همزمان دو دکمه  و  فعال و غیرفعال می شود.	حالات دینگ دانگ (زون ۱)	 +  یا  + 
در صورت تحریک این زون در حالت فعال یا غیرفعال دستگاه شروع به آلام و برقراری تماس می کند.	حالات ۲۴ ساعته (زون ۴)	 + LEARN REMOTE یا  + LEARN REMOTE
در صورت فعال شدن دزدگیر OUT1، لیتاز منفی می دهد و با غیرفعال شدن آن، این ولتاژ قطع می شود.	LED - ARM	 + LEARN REMOTE یا  + LEARN REMOTE
در صورت فشردن هر یک از دکمه های ریموت اضطراری در هر دو حالت فعال و غیرفعال دستگاه شروع به آلام و برقراری تماس می کند.	افزودن ریموت اضطراری	LEARN REMOTE + LEARN PIR + یکی از دکمه های ریموت به دلخواه

# راهنمای سریع زون

به صورت پیش فرض تمامی زون ها معمولی هستند. یعنی حالت های دینگ دانگ، تاخیری و ۲۴ ساعته روی زون ها تعریف نشده است.

قابلیت زون	دینگ دانگ	نیمه فعال	۲۴ ساعته	بی سیم
شماره زون	زون ۱	زون ۲، ۱	زون ۴	زون ۵

شماره زون	زون ۱	زون ۲	زون ۳	زون ۴	زون ۵
روش تنظیم جامبر سنسورهای بی سیم	جامعبر D0 خانی	جامعبرهای D1 و D0 خانی	جامعبر D0 سمت L	جامعبر D1 سمت L	جامعبر D0 سمت L

## ترمینال باتری (BAT)

بادقت در رعایت جهت، سیم های باتری را وصل کنید. سیم قرمز به مشتب و سیم مشکی به منفی وصل شود. این مسیر به یک فیوز ۴ آمپر مجهز است.

## (13 V) AUX

تعذیب کلیه چشمی ها با حفظ جهت و به طور موازی به ترمینال AUX وصل کنید. این مسیر مجهز به یک فیوز ۲ آمپر است.

## خروجی برای آژیر (SIR)

اگر از آژیر استفاده می کنید، سیم های آن را با رعایت جهت صحیح به ترمینال SIR وصل کنید.

## خروجی برای بلندگوها (SP)

بلندگوها را به طور موازی (حداکثر ۲ بلندگوی ۸ اهم ۲۵ وات) به ترمینال SP وصل کنید. این مسیر به فیوز ۴ آمپر مجهز است.  
- در صورت نیاز به بلندگوی بیشتر لازم است از برد آژیر بیرونی استفاده نمود.

## خط تلفن (TEL)

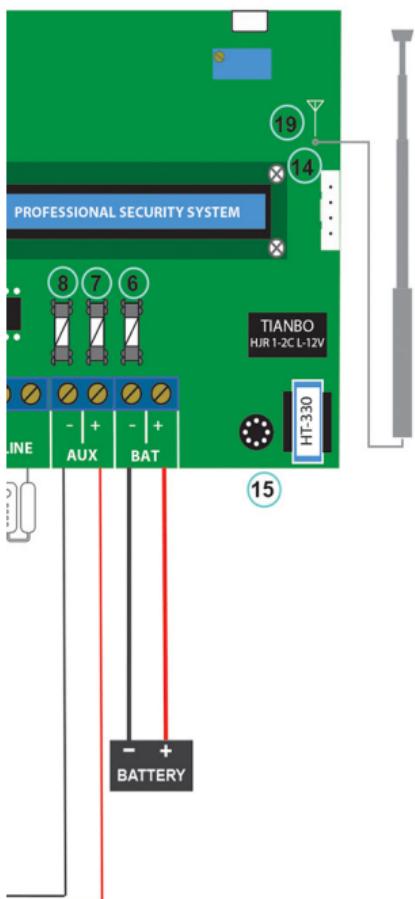
این ترمینال جهت اتصال به خط تلفن طراحی شده است. در صورت استفاده از اینترنت بر روی خط، حتماً از نویز گیر خط تلفن (Splitter) استفاده کنید.

## زون ها (Z1, Z2 , Z3, Z4)

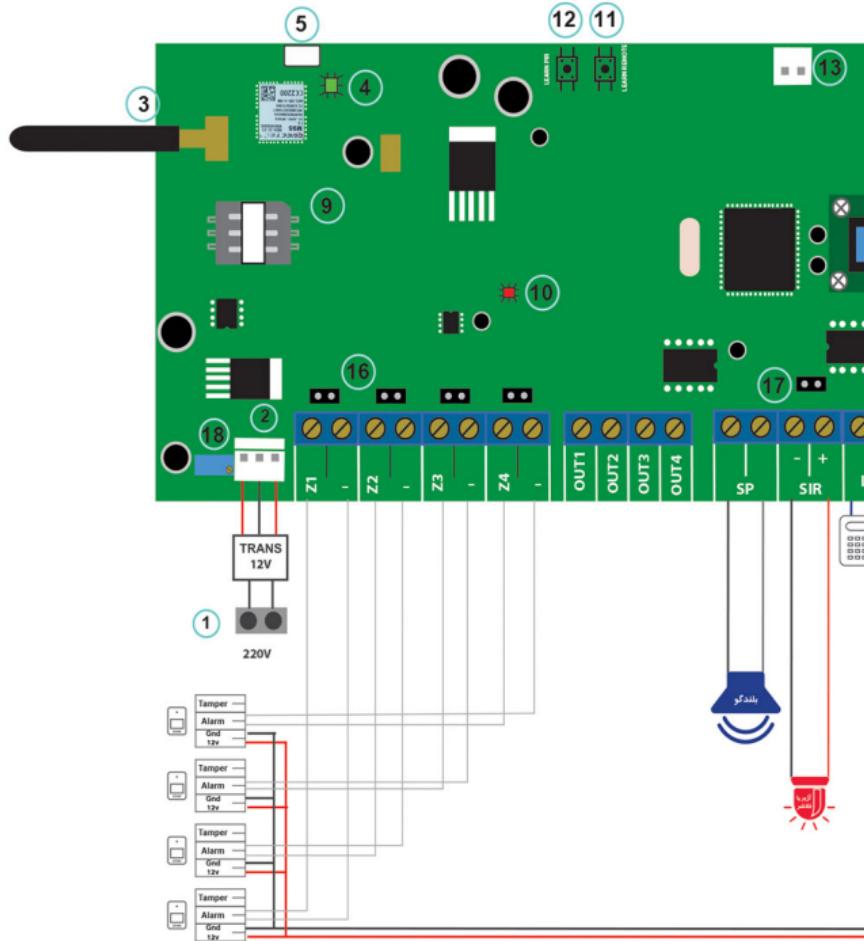
تمامی زون ها به صورت (NORMALLY CLOSED) NC می باشند. یعنی اتصال بین دو پایه بسته است و در صورت باز شدن این مسیر دستگاه شروع به آلام می کند.

- در صورت اتصال بیش از یک سنسور به زون، سنسورها باید به صورت Bold به دزدگیر متصل شوند.

## راهنمای تصویری نحوه نصب



- 1- ورودی برق 220V
- 2- اتصال ترانس به برد دستگاه
- 3- آنتن GSM
- 4- چراغ میزان آنتن دهی سیم کارت
- 5- گیره نگهدارنده برد
- 6- فیوز 4A برای باتری
- 7- فیوز 2A برای AUX (تغذیه سنسورها)
- 8- فیوز 4A برای بلندگوی بیرونی
- 9- سوکت سیم کارت ( محل قرار گرفتن سیم کارت )
- 10- چراغ تغذیه دستگاه
- 11- سوئیچ ست کردن ریموت
- 12- سوئیچ ست کردن سنسوری سیم
- 13- سوکت بلندگو داخلی
- 14- سوکت کابل درب دستگاه
- 15- میکروفون
- 16- جامپر مربوط به زون ها
- 17- CHECK POWER جامپر
- 18- پتانسیومتر ولتاژ باتری
- 19- سوکت آنتن ریموت



#### راهنمای سریع برنامه ریزی دستگاه از طریق پیام



از این طرف خوانده شود →

	<b>ریست سیستم از راه دور</b>	<b>99#0000</b>
SMS	ثبت شماره تلفن در حافظه	<b>71#0000</b> شماره تلفن شماره حافظه برای مثال می خواهیم شماره ۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹ را در حافظه ارسال SMS ذخیره کنیم: <b>71#0000309123456789</b>
GSM	ثبت شماره تلفن در حافظه	<b>72#0000</b> شماره تلفن شماره حافظه
LINE	ثبت شماره تلفن در حافظه	<b>73#0000</b> شماره تلفن شماره حافظه
SMS,GSM,LINE	مشاهده شماره های حافظه	<b>81#0000</b>
	ذخیره پیام متن اصلی تحریک [سرقت]	<b>90#0000</b> متن مورد نظر
مشاهده شارژ سیم کارت دزدگیر		<b>84#000007*141#*</b> همراه اول: 84#000008*140#*11# ابرائل:
شارژ کردن سیم کارت دزدگیر		<b>84#000022*141#*</b> ابرائل: # رمز شارژ + <b>84#000022*140#*</b> همراه اول: # رمز شارژ +
مشاهده میزان آنتن دهی سیم کارت		<b>83#0000</b>
مشاهده وضعیت دستگاه		<b>82#0000</b>
گزارش محرمانه		<b>87#00000N</b> : غیرفعال سازی: 87#0000OFF فعال سازی: 87#0000ON
تغییر رمز ورود		<b>89#0001234</b> مثال: رمز جدید رمز قدیم #
فعال کردن دزدگیر		<b>55#0000</b>
نیمه غفال کردن دزدگیر		<b>66#0000</b>
غیرفعال کردن دزدگیر		<b>77#0000</b>
تغییر زبان متن ها (بخش گزارش دهی دستگاه)		<b>85#0000EN</b> : تبدیل به انگلیسی   <b>85#0000FA</b> : تبدیل به فارسی با ارسال این دستورات فقط زبان گزارش محرمانه و قطع وصل برق تغییر می کند
گزارش دوره ای شارژ		<b>86#000007*141#*</b> همراه اول: 86#000008*140#*11# ابرائل:
غیرفعال کردن گزارش دوره ای شارژ		<b>86#000000</b>
ذخیره متن پیام مریوط به نامگذاری زون ها		نام محل تحت پوشش زون <b>0000</b> کد زون کد زون: زون ۱: ۹۱، زون ۲: ۹۲، زون ۳: ۹۳، زون ۴: ۹۴، زون ۵: ۹۵ راهرو ۹۱#00000 زون ۱ راهرو می شود (بار ارسال این دستور نام زون را راهرو می شود)
نحوه کنترل خروجی ها		# <b>0000ON/NF</b> (خطه ای)/ <b>0000OFF</b> (خطه ای) کد رله کد رله: رله ۱: ۱۱، رله ۲: ۲۲، رله ۳: ۳۳، رله ۴: ۴۴ (بار ارسال این دستور رله ۲ خاموش می شود) بار ارسال این دستور رله ۳ به مورث لحظه ای روش می شود (بار ارسال این دستور رله ۳ خاموش می شود)

\* متنظمه از 0000 در جدول زمن ورود است.

\* رمز پیش فرض دستگاه 0000 است. در صورتی که رمز ورود را تغییر دادید از رمز جدید استفاده نمایید.

تمامی پیام‌های ارسالی، به دستگاه باید با حروف بزرگ انگلیسی و دستورات بدون فاصله فرستاده شود.

شماره های ذخیره شده در حافظه ی ۲۹۱۰ به عنوان مدیران دستگاه شناخته می شود.

# راهنمای سریع برنامه ریزی دستگاه از طریق پنل

از این طرف خوانده شود →

ذخیره شماره تلفن برای ارسال پیام (SMS)	<b>MEM</b> + شماره حافظه ۰۹ + شماره تلفن + <b>ENTER</b>
ذخیره شماره تلفن برای تماس از سیم کارت (GSM)	<b>MEM</b> + شماره حافظه ۱۰۱ + شماره تلفن + <b>ENTER</b>
ذخیره شماره تلفن برای تماس از سیم کارت (LINE)	<b>MEM</b> + شماره حافظه ۲۰۰ + شماره تلفن + <b>ENTER</b>
مشاهده شماره های داخل حافظه	<b>MEM</b> + شماره حافظه + <b>CHECK</b>
تست شماره گیری یا ارسال پیام	<b>MEM</b> + شماره حافظه + <b>MESSAGE</b>
پاک کردن شماره های داخل حافظه	<b>MEM</b> + شماره حافظه + <b>ENTER</b> + <b>ENTER</b>
ریست کردن دردگیر	<b>MEM</b> روش کردن دستگاه + فشردن نگه داشتن دکمه
ضبط صدا	<b>MESSAGE</b> + <b>ENTER</b> + ضبط پیام + <b>ENTER</b>
پخش صدا	<b>MESSAGE</b> + <b>CHECK</b>
شارژ کردن سیم کارت	<b>CHECK</b> همراه اول: #فرم_شارژ#*۱۴۰*# نگه داشتن دکمه + ابرانسل: #فرم_شارژ#*۱۴۱*# به مدت ۳ ثانیه + <b>ENTER</b>
مشاهده شارژ سیم کارت	<b>CHECK</b> همراه اول: *۱۴۰*#۱۱# نگه داشتن دکمه + ابرانسل: *۱۴۱*#۱۱# به مدت ۳ ثانیه + <b>ENTER</b>
سطح امنیت دستگاه (SECURITY)	<b>ENTER</b> نگه داشتن دکمه ۱ + <b>ENTER</b> : HIGH وضعيت به حالت ۲ + <b>ENTER</b> نگه داشتن دکمه ۲ + <b>ENTER</b> : MID وضعيت به حالت
پاک کردن حافظه ریموت	روشن کردن دستگاه + فشردن سوچیج SET REMOT + قطع برق و باطری
پاک کردن حافظه چشم بی سیم	روشن کردن دستگاه + فشردن سوچیج SET PIR + قطع برق و باطری
تنظیم مدت زمان آذین	۱- نگه داشتن دکمه ۷ به مدت ۳ ثانیه + ۹ → ۱+ نگه داشتن دکمه ۹ به مدت ۳ ثانیه + <b>ENTER</b>
تنظیم نوع تک آذین	۳ نگه داشتن دکمه ۷ → M-SP + ۹ → M-SP و SIR + ۵ → M-SP, SIR و SP پلندگو داخلی و سینه + پلندگو خارجی و سینه و پلندگو بیرونی
تغییر رمز ورود	۴ وارد کردن نگه داشتن دکمه ۴ + <b>ENTER</b> + رمز قدیمی + <b>ENTER</b> ۲بار وارد کردن رمز جدید + <b>ENTER</b> به مدت ۳ ثانیه
TONE/PULSE	۸ فشردن دکمه ۱ → TONE + ۲ → PULSE + <b>ENTER</b>
تغییر حالت شماره گیری	۰ فشردن دکمه
میزان آنتن دهی سیم کارت	

## خروجی ها (OUT1، OUT2، OUT3، OUT4) <img alt="Logo" style="vertical-align: middle;"/>

از خروجی های دستگاه می توان برای کنترل وسایل برقی مانند لامپ و کولر استفاده نمود بدین معنی که می توان از طریق تماس و یا نرم افزار وسایل برقی را از راه دور خاموش و روشن کرد.

OUT1: این خروجی ۲ حالت دارد که فقط می تواند در یکی از حالت ها استفاده گردد.

حالت اول : در این حالت به عنوان یک خروجی آزاد عمل می کند.

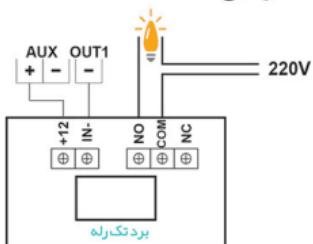
حالت دوم : (LED-ARM) در این حالت با فعال شدن دزدگیر، خروجی ولتاژ منفی می دهد و با غیر فعال شدن دزدگیر، این ولتاژ منفی قطع می شود. در این صورت نمی توان آن را با تماس یا پیام خاموش و روشن نمود.

OUT2،3،4: این خروجی ها به عنوان یک خروجی آزاد عمل می کنند که توسط ریموت هم قابل کنترل است. اگر دکمه ① یا ② ریموت را نگه دارید این خروجی به صورت لحظه ای ولتاژ منفی میدهد. این فرمان برای راه اندازی رله در باز کن مناسب است.

ریموت	نرم افزار پیام	تماس	قابلیت ها	
			خروجی ها	OUT 1
	دائمی و لحظه ای	دائمی	OUT 1	
	دائمی و لحظه ای	دائمی	OUT 2	
	دائمی و لحظه ای	دائمی	OUT 3	
دائمی و لحظه ای	دائمی و لحظه ای	دائمی	OUT 4	

TOS1,2,3: TOS1,2,3 توسط ریموت قابل کنترل نیست.

در شکل زیر نحوه اتصال لامپ به برد تک رله (تولید شرکت) توضیح داده شده است:



**!** برای کنترل وسایل برقی حتما از رله استفاده شود و مستقیماً از خروجی های دستگاه گرفته نشود.

## ضبط و پخش صدای آلارم (پیام سرقت و حریق)

دو صدای مجزا می توان ذخیره کرد.  
ضبط صدای کلی (تمامی زون ها) :

→ **MESSAGE** + **ENTER** + ضبط صدا + **ENTER** : ضبط

→ **MESSAGE** + **CHECK** : پخش

ضبط صدای جزئی (زون های ۱، ۲، ۳ و ۵ و مجزا برای زون ۴) :

→ **MESSAGE** + **1** : ضبط صدا برای زون های ۱ و ۲ و ۳ و ۵

→ **MESSAGE** + **2** : ضبط صدا برای زون ۴

→ **MESSAGE** + **CHECK** : پخش

در حالت آخر ابتدا صدای زون های ۱، ۲، ۳ و ۵ و سپس صدای زون ۴ پخش می شود.

- در صورت تحریک زون ۴ صدای مخصوص این زون پخش می شود.

## ضبط و پخش صدای خروجی رله ها و پخش کنترل دستگاه

این صدابه صورت پیش فرض روی دستگاه ذخیره شده است برای تغییر آن در منو اصلی ابتدا دکمه **MESSAGE** و سپس **9** را بزنید. در این زمان می توانید صدای مربوطه را ضبط کنید. به این صورت که با نمایش هر متن روی LCD با مشاهده START، شما بالا فاصله صدای مربوط به آن متن را بیان کنید تا ضبط شود. برای پخش آن در همین منو دکمه **9** را فشار دهید.

## ست کردن ریموت کنترل ها

زمانی که دستگاه در حالت غیر فعال باشد، دکمه **B** ریموت رانگه داردید و همزمان سوئیچ LEARN REMOTE را بر روی برد فشار دهید، دستگاه با یک تک بوق اضافه شدن ریموت را همراه با شماره آن روی LCD نشان می دهد.

توجه: در صورتی که هنگام ست کردن به جای دکمه **B** دکمه دیگری را فشار دهید، ریموت عملکرد مناسبی ندارد و باید ریموت پاک شده و مجدد ست شود.

## حذف ریموت ها

برق و باتری دستگاه را قطع کنید. سوئیچ LEARN REMOTE بر روی برد را فشار دهید و برق دستگاه را اصل کنید. دستگاه تک بوق حذف شدن ریموت را اعلام می کند.

## دینگ دانگ (CHIME)

اگر بخواهیم در زمان غیرفعال بودن دزدگیر از حضور افراد مطلع شویم، (از طریق پخش صدای دینگ دانگ در بلندگو داخلی) باید این حالت را برای زون ۱ فعال نمود.  
- برای فعال سازی این حالت به راهنمای سریع ریموت مراجعه نمایید. توجه شود که نحوه فعال سازی این حالت با ریموت معمولی و یا ریموت آنتن دار با هم تفاوت دارد.

## حالت نیمه فعال (پارت زون (PART ZONE

در این حالت زون های Z1 و Z2 و Z5 فعال بوده و مابقی زون های جز زون ۲۴ ساعته غیر فعال است. جهت استفاده از حالت نیمه فعال، کلید یا را فشار داده و برای غیر فعال کردن از کلید یا استفاده کنید.

## زون ۲۴ ساعته Z4

توجه: این زون در حالت عادی مانند زون های معمولی است. در صورت فعال کردن این حالت این زون تبدیل به زون ۲۴ ساعته می شود. در این صورت هنگام تحریک، دستگاه در هر حالت (فعال یا غیرفعال) شروع به آلام می کند.  
- برای استفاده از زون ۲۴ ساعته باید سوئیچ LEARN REMOTE روی بُرد و دکمه یا ریموت را همزمان فشار دهید. با یک صدای تک بوق، زون ۴ به این حالت درمی آید و روی LCD نمایش می دهد. برای غیر فعال کردن به همان شکل فعال کردن عمل کنید.

- همچنین می توان از این زون به عنوان زون اعلام حریق استفاده نمود.  
- برای این زون می توان صدای مجزا ضبط نمود. که در صورت تحریک هنگام تماس این صدا پخش می شود.  
- از زون ۲۴ ساعته برای پدال، آشکار ساز دود، حرارت و شوک سنسور استفاده می شود.

## ریموت اضطراری (Panic SOS)

- در موقع اضطراری در صورت فشردن هر کدام از دکمه های ریموت، در حالت فعال یا غیرفعال، دستگاه شروع به آلام می کند.
- جهت سنت کردن ریموت اضطراری سوئیچ های LEARN REMOTE و LEARN PIR روی بُرد را بصورت همزمان فشرده و یکی از دکمه های ریموت جدید را فشار دهید.
  - ⚠ توجه: این ریموت جهت آلام اضطراری است و دقیق نمایید با ریموت عادی اشتباه نشود. کاربرد این ریموت برای طلا فروشان یا نگهداران است.

## زون تاخیری

فقط زون ۲ دستگاه دارای تاخیر است که در منو مربوطه می توانید زمان آنرا تنظیم کنید.

## سنت کردن سنسورهای بی سیم

- دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید.
- جامپر (A0-A7) در هر سنسور رابه صورت مختلف بچینید در غیر این صورت دستگاه تمام سنسورها را به عنوان یک سنسور شناسایی می کند.
- سوئیچ PIR را نگه دارید و سنسور بی سیم را تحریک کنید.
- دستگاه اضافه شدن سنسور را با یک صدای تک بوق اعلام می کند.
- جامپر (A0-A7) مربوط به کد سنسور و (D0-D3) مربوط به حالت دهی سنسور است.

## روش تنظیم جامپر سنسورهای بی سیم

- در این دستگاه می توان سنسورهای بی سیم را به زون های ۱ تا ۴ مرتبط نمود. یعنی حالت های دینگ دانگ (زون ۱)، تاخیری (زون ۲)، نیمه فعال (زون ۳ و ۵)، ۲۴ ساعته (زون ۴) را با تغییر جامپر های داخل سنسور، بر روی آن اعمال کرد.
- برای دسترسی به جدول تنظیم سنسورهای بی سیم به قسمت راهنمای سریع زون (پشت صفحه) مراجعه نمایید.
  - این روش تنظیم برای بیشتر سنسورها کارایی دارد ولی ممکن است بعضی از سنسورها از این قاعده پیروی نکنند.

## تنظیم سطح امنیت دستگاه SECURITY (میزان دسترسی)

بالمس دکمه **ENTER** و نگه داشتن آن به مدت ۳ ثانیه وارد این منو شوید. می توانید امنیت دستگاه را در این بخش تعریف کنید. در ابتدا وضعیت قبلی دستگاه نمایش داده می شود. سپس قادر به تغییر آن خواهد بود. بالمس دکمه **①** وضعیت به حالت **HIGH** و بالمس دکمه **②** وضعیت به حالت **MID** در می آید. در صورتیکه دستگاه در حالت **MID** تنظیم شود تمامی افراد می توانند دستگاه را کنترل نمایند ولی در صورتی که روی وضعیت **HIGH** قرار گیرد تنها کسانی که شماره آنها در حافظه ۱۰ الی ۱۴ ذخیره شده باشد می توانند دزدگیر را کنترل نمایند.

## حذف سنسورهای بی سیم

سوئیچ LEARN PIR را نگه داشته و برق را وصل نمایید. دستگاه با تک بوق و نمایش آن روی LCD حذف سنسورها راعلام می کند.

## تنظیم نوع تک آژیر

دستگاه میتواند به روش های زیر تک آژیر بزند :

۱) M-SP (بلندگوی داخلی)

۲) M-SP و SIR (بلندگوی داخلی و آژیر پیزو)

۳) M-SP و SIR (بلندگوی داخلی، آژیر پیزو و بلندگوی بیرونی) در تنظیم اولیه دستگاه، حالت دوم در نظر گرفته شده است.

- جهت تغییر حالت دکمه **③** را به مدت ۳ ثانیه گرفته، وارد منو می شوید. با دکمه های **⑨** و **⑦** تغییر وضعیت را اعمال کرده و جهت ذخیره کردن تغییرات دکمه **ENTER** را لمس کنید.

## تغییر PASSWORD

در منوی اصلی بالمس دکمه **④** به مدت ۳ ثانیه می توانید به منوی تغییر رمز راه پیدا کنید، در ابتدا باید رمز قبلی را وارد کرده و سپس رمز جدید را دوبار وارد کنید و برای تایید **ENTER** را بزنید. در صورت فراموشی رمز، دستگاه را ریست کنید.

تنظیمات متن اصلی تحریک(سرقت) و نامگذاری زون هابرای ارسال پیام

جهت ذخیره متن پیام مربوط به سرقت، پیام زیر را به دستگاه ارسال کنید:  
(انگلیسی، یا فارسی) متن، مود نظر 90#**0000**

منظور از متن (حداکثر ۴۰ کاراکتر) اعلام مکان مورد سرقت قرار گرفته است.  
در ادامه ارسال این دستور باید دستور زیر نیز به دستگاه ارسال شود تا دستگاه به طور  
صحیح بیام ها، ارسال نماید. همه دستوهات باید به یک زبان باشند.

- می توان نام زون ها (۱تا۵) را مناسب با ناحیه تحت پوشش نام گذاری کرد.

-جهت ذخیره نام زون ها (حداکثر ۱۰ کاراکتر) طبق دستور زیر به دستگاه ارسال نمایید:  
متن مورد نظر #**0000** کد زون

## کد زون:

زون ۱: ۹۱، زون ۲: ۹۲، زون ۳: ۹۳، زون ۴: ۹۴، زون ۵: ۹۵

لازم است برای هر زونی، که آن زون را در دستور بالا قرار داد و به دستگاه ارسال نمود.

- به عنوان مثال می‌خواهیم متن اصلی تحریک یا مکان مورد سرقت قرار گرفته را «شرکت آقای» و نام زون ۱ را «راhero» و زون ۲ را «انبار» قرار دهیم، کافی است دستورات زیر را به دستگاه ارسال کنیم:

انبار 92# 0000 ، راهرو 0000# 91# ، شرکت آفای 90# 0000

در صورت تحریک، دزدگیر این متن ها را برای کاربران ارسال می نماید. متن مریبوط به سرقت به تمامی کاربران (۹-۰) و نام زون ها فقط به سه کاربر اول (۲-۰-۰) ارسال می شود.

## ◀ گزارش محروم‌انه (ارائه گزارش فعال و غیر فعال شدن دستگاه به مدیر)

اگر فردی دزدگیر را (از طریق ریموت، تماس و ...) فعال یا غیرفعال نماید دستگاه

گزارش این کار را به مدیر(شماره حافظه های ۱، ۲، ۰) ارسال می کند.

در صورت نیاز به گزارش محرمانه (SEND REPORT) متن زیر را به دستگاه 87#**0000**ON ارسال کنید.

برای غیرفعالسازی این گزارش متن زیر را به دستگاه ارسال نمایید:  
87#**0000**OFF

چند نمونه از پیام های ارسالی دستگاه به کاربران:  
(دزدگیر فعال، با ریموت شماره ۱) یا (دزدگیر غیرفعال، با تماسی: ۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹)

## کنترل دستگاه و خروجی ها از طریق تماس صوتی

بعد از تماس با دستگاه و شنیدن صدای «رمز را وارد کنید» رمز ۴ رقمی را با فاصله از یکدیگر وارد نمایید. با زدن هر کد، دستگاه با صدای تک بوق دریافت کد را تایید می کند. (حداکثر فاصله ی بین وارد کردن کدها ۴ ثانیه است). در صورت ورود رمز اشتباه بلا فاصله دستگاه ارتباط را قطع می کند.

در صورتی که رمز درست باشد با صدای تک بوق ممتد وارد منوی کنترل دستگاه می شوید که می توانید کنترل خروجی ها، فعال و غیرفعال بودن دستگاه را به دست بگیرید که به صورت زیر است:

کلید ۱، رله اول را وصل می کند و صدای مربوط به آن پخش می شود. با فشردن مجدد آن رله ۱ قطع شده و صدای مربوط به آن پخش می شود. به همین صورت رله ۴،۳،۲ توسط کلید ۴،۳،۲ کنترل می شود.

کلید ۵ جهت فعال و غیرفعال کردن دزدگیر است که با فشردن این کلید دزدگیر فعال و با فشردن مجدد دزدگیر غیرفعال می شود. (می توان از کلید ۸ نیز به جای کلید ۵ استفاده نمود)

با فشردن کلید ۶ دزدگیر به صورت نیمه فعال در می آید و با فشردن مجدد این کلید دزدگیر غیرفعال می شود.

در تمام مراحل در صورتی که کد کلید مورد نظر توسط دستگاه گرفته شده باشد یک صدای تک بوق برگشت داده می شود و بعد از آن صدای مربوطه پخش می شود و در صورتی که کلید فشرده شده کلیدی به غیر از ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ باشد، ۲ بار صدای تک بوق را خواهید شنید و روی نمایشگر کلمه ERROR CODE نمایش داده می شود.

**نکات مهم:**

- در صورت عدم نیاز به اعلام قطع و وصل خط برق و به علت وجود مشکلاتی در این خطوط کافیست جامپر مربوطه را از روی برد دستگاه بردارید. (شماره ۱۷ راهنمای تصویر).

- می توانید به جای ارسال دستورات پیامکی به جهت کاهش اشتباهات و سهوت در کار از نرم افزار دستگاه جهت کنترل استفاده نمایید.

# SATRA

Electronics Center



[ جهت دانلود اپلیکیشن اسکن کنید ]



---

[www.satra-ec.com](http://www.satra-ec.com)