



Satra Electronics Center

S2 معرفی دزدگیر

دارای کیپد لمسی جهت کاربری آسان

دارای طراحی لوکس

قابلیت اتصال به سیمکارت و خط ثابت

استفاده از بروزترین ماژول سیم کارت Quectel

برنامه ریزی و کنترل دستگاه از طریق تماس صوتي

پیام و نرم افزارهای Android,iOS

ارسال شماره کیپد و شماره کاربر در گزارشگیری محربانه

نام گذاری هر زون به صورت مجزا (فارسي، انگليسي)

4 خروجي قابل کنترل با پیام کوتاه و تماس صوتي

تنظیم مدت زمان آزیز (10 الی 400 ثانیه)

30 حافظه شماره تلفن (SMS,GSM,LINE)

چهار زون با سیم و یک زون بی سیم

گزارش قطع و وصل برق شهری و قطع خط تلفن

گزارش گیری ورود و خروج محربانه

نرم افزار چند کاربره Android,iOS

قابلیت ارسال پیام کوتاه فارسي

قابلیت اتصال کیپد سریالی

شماره گذاری ریموت ها

ریموت اضطراری



SATRA

 www.Tarahancctv.com

SATRA S2

ALARM Security system



طراحی خاص
با کیفیت خاص



SATRA



SATRA

Electronics Center



* از انتخاب محصولات ساترا متشکریم *

لطفاً 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، آژیر، 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 کنترل وسایل برقی
۱۵	ضبط و پخش صدا
۱۵	ست کردن ریموت کنترل
۱۶	حذف ریموت کنترل
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 امنیتی
۱۸	حذف سنسور بی سیم
۱۸	تنظیم نوع تک آژیر
۱۸	تغییر پسورد
۱۹	تنظیم متن اصلی تحریک (سرقت) و نامگذاری زون ها
۱۹	گزارش محرومراه
۲۰	کنترل از طریق تماس صوتی

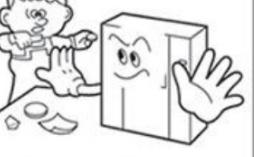
هشدارها و احتیاط ها



 هشدار	در صورت تأديده گرفته شدن ممکن است باعث صدمه یا آسیب جدی شود.	      	منع
 احتیاط	در صورت تأديده گرفته شدن ممکن است باعث صدمه یا آسیب جزئی شود.		بدون جداسازی بدون لمسی باید کاملاً دنبال شود وصل کردن سیم برق بدون اتصالات رابط گرم شدن و احتیاط در مورد برق گرفتگی را نشان می‌دهد گرم کردن و احتیاط آتش را نشان می‌دهد

هشدارها و احتیاط ها



<p>لطفاً این محصول را بطور خود سرانه از بین نبرید، تعمیر یا بازسازی نکنید.</p> <p>(در صورت نیاز به تعمیر با مرکز خدمات تماس بگیرید.)</p> <p>ممکن است باعث برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.</p> <p></p> <p>No disassembly Electric shock Fire Unplug</p>	<p>اگر صدای غیر طبیعی، بوی سوزش یا دود از محصول خارج می‌شود، لطفاً کابل برق را جدا کرده و با مرکز خدمات تماس بگیرید. ممکن است باعث ایجاد شوک الکتریکی یا آتش سوزی شود.</p> <p></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></p> <p>Prohibition Electric shock Fire</p>	<p>henگام تمیز کردن محصول، لطفاً آن را با یک پارچه نرم و خشک بعد از جدا کردن کابل برق مالش دهید.</p> <p>(لطفاً از محصولات شیمیایی مانند مو، بنزین، الکل یا پاک کننده استفاده نکنید.)</p> <p></p> <p>Prohibition</p>
---	--	---	--



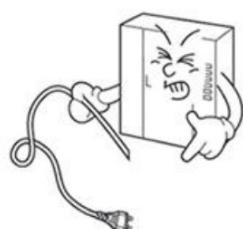
هشدارها و احتیاط ها !

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.



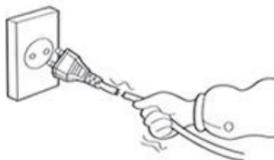
Prohibition Fire

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.



Prohibition Electric shock Fire

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



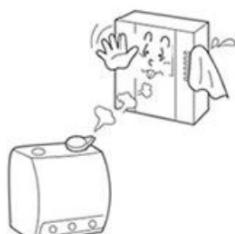
Prohibition Fire

لطفاً زمانی 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.

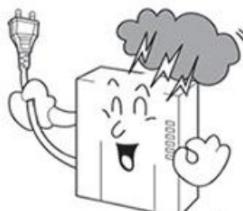


Request Fire

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 نصب نکنید.
ممکن است باعث ایجاد شوک الکتریکی یا آتش سوزی شود.



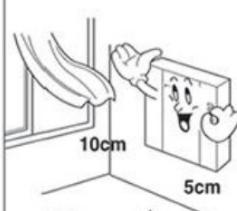
Prohibition Electric shock Fire

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



Prohibition Fire

هنگام نصب محصولی که گرما ایجاد می کند، لطفاً تهویه را به دور از دیوار (۱۵ سانتی متر) برای تهویه نصب کنید.
ممکن است به دلیل افزایش دمای داخلی باعث ایجاد آتش سوزی شود.



Prohibition Fire

راهنمای نصب و راه اندازی

دزدگیر سیم کارتی

قابلیت ها



- ◀ 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 غیر فعال 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 غیرفعال کنید.
- توجه: اگر برای اولین بار از سیم کارت همراه اول خود استفاده می کنید، حتماً قبل از استفاده، عملیات فعل سازی تماس را انجام 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 انجام 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 نشد روی حالت PULSE نیز تست نمایید.
- ۵) نرم افزارهای iOS و Android دستگاه دزدگیر سیم کارتی به جهت کاهش اشتباها در نوشتگر پیام و افزایش سطح امنیت دستگاه، ارائه شده است.
- ۶) میزان آنتن دهی سیم کارت از ۰ تا ۳۲ است. عدد بالای ۲۰، کیفیت آنتن دهی خیلی خوب است.
- ۷) سنسورها نسبت به نویز حساس بوده و ممکن است در هنگام تماس یا پیام کوتاه تحریک شوند. بنابراین 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) LED سبزرنگ روی برد (شماره ۴ راهنمای تصویر) نمایشگر آنتن دهی است. بعد از راه اندازی کامل دستگاه اگر این LED، ۳ ثانیه یک بار چشمک بزند بدین معنی است که سیم کارت آنتن دارد. در غیر اینصورت بخش سیم کارت غیر فعل است.

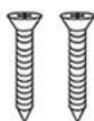
راهنمای سریع صفحه کلید



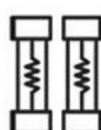
ریست کردن دستگاه، وارد کردن و مشاهده شماره تلفن	MEM
مشاهده و شارژ سیم کارت	CHECK
ضبط و پخش صدا	MESSAGE
تایید و ذخیره سازی، تنظیم سطح امنیت(۳ ثانیه نگه دارید)	ENTER
تنظیم مدت زمان آژیر(۳ ثانیه نگه دارید)	1
تنظیم نوع تک آژیر (۳ ثانیه نگه دارید)	3
تغییر رمز دستگاه (۳ ثانیه نگه دارید)	4
تنظیم مدت زمان تاخیر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



۱_ دستگاه مرکزی دزدگیر



۶_ پیچ



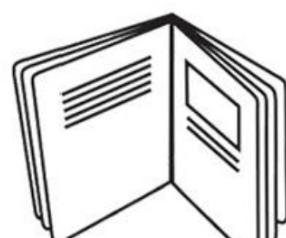
۵_ فیوز



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 نوشتگاه کلمه START SYSTEM همزمان با نوشتگاه تاریخ و ورژن دستگاه روی نمایشگر دکمه **MEM** را لمس 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 V1.1

⚠ 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



B	در صورتی که هنگام سنت کردن به جای دکمه یا دکمه دیگری را فشار دهید، ریموت عملکرد مناسبی ندارد و باید ریموت پاک و مجدد است شود.	افزودن (سنت کردن) ریموت	+ LEARN REMOTE یا + LEARN REMOTE
	تمامی زون ها فعال می گردد.	فعال (مسلح)	یا A
	تمامی زون ها غیر فعال می گردد.	غیرفعال (غیر مسلح)	یا B
	زون های ۱، ۲، ۵ فعال می گردد.	نیمه فعال / (پارت زون)	یا C
	این خروجی به مدت ۲ ثانیه ولتاز منفی میدهد که برای درب باز کن یا کنترل وسایل دیگر قابل استفاده است.	فرمان لحظه ای OUT4	یا D
	در صورت تحریک این زون در حالت غیر فعال تک صدا در بلندگوی داخلی پخش گردد. در بعضی مدل ریموت ها (مانند استیل میت) حالت دینگ دانگ از طریق فشردن همزمان دو دکمه و فعال و غیر فعال می شود.	حالات دینگ دانگ (زون ۱)	+ B + یا +
	در صورت تحریک این زون در حالت فعال یا غیر فعال 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، ولتاز منفی می دهد و با غیر فعال شدن آن، این ولتاز قطع می شود.	LED - ARM	+ LEARN REMOTE یا C + LEARN REMOTE
	در صورت فشردن هر یک از دکمه های ریموت اضطراری در هر دو حالت فعال و غیر فعال 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	زنون ۱	زنون ۱، ۲، ۵	زنون ۴	زنون ۵

شماره زون	زنون ۱	زنون ۲	زنون ۳	زنون ۴	زنون ۵
روش تنظیم جامپر سنسورهای بی سیم	جامعپر D0 سمت H جامعپر D1 سمت H	جامعپر D0 سمت L جامعپر D1 سمت L	جامعپر D0 و D1 سمت H جامعپر D1 سمت L	جامعپر D0 و D1 سمت L جامعپر D1 سمت H	جامعپر D0 و D1 سمت L جامعپر D1 سمت H

ترمینال باتری (BAT)

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

(13 V) AUX

تغذیه 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.

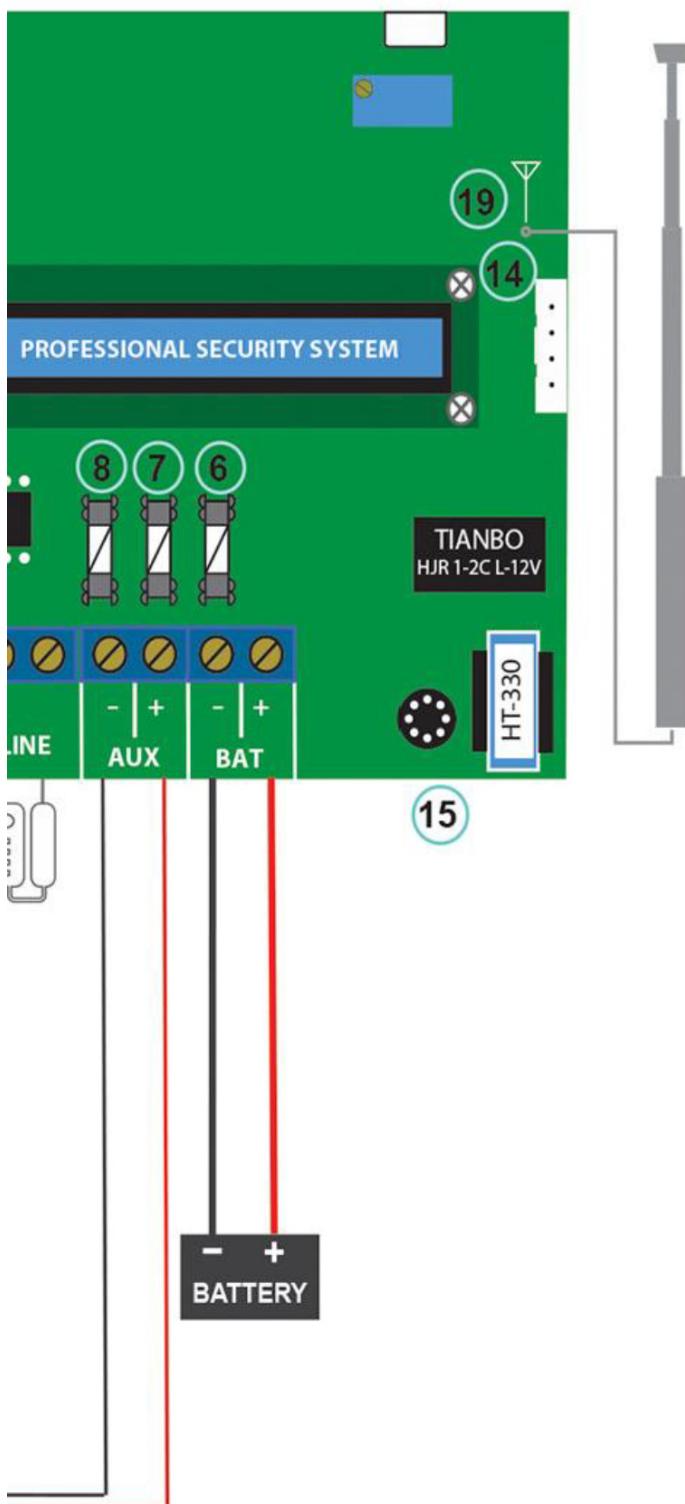
خط تلفن (TEL)

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)

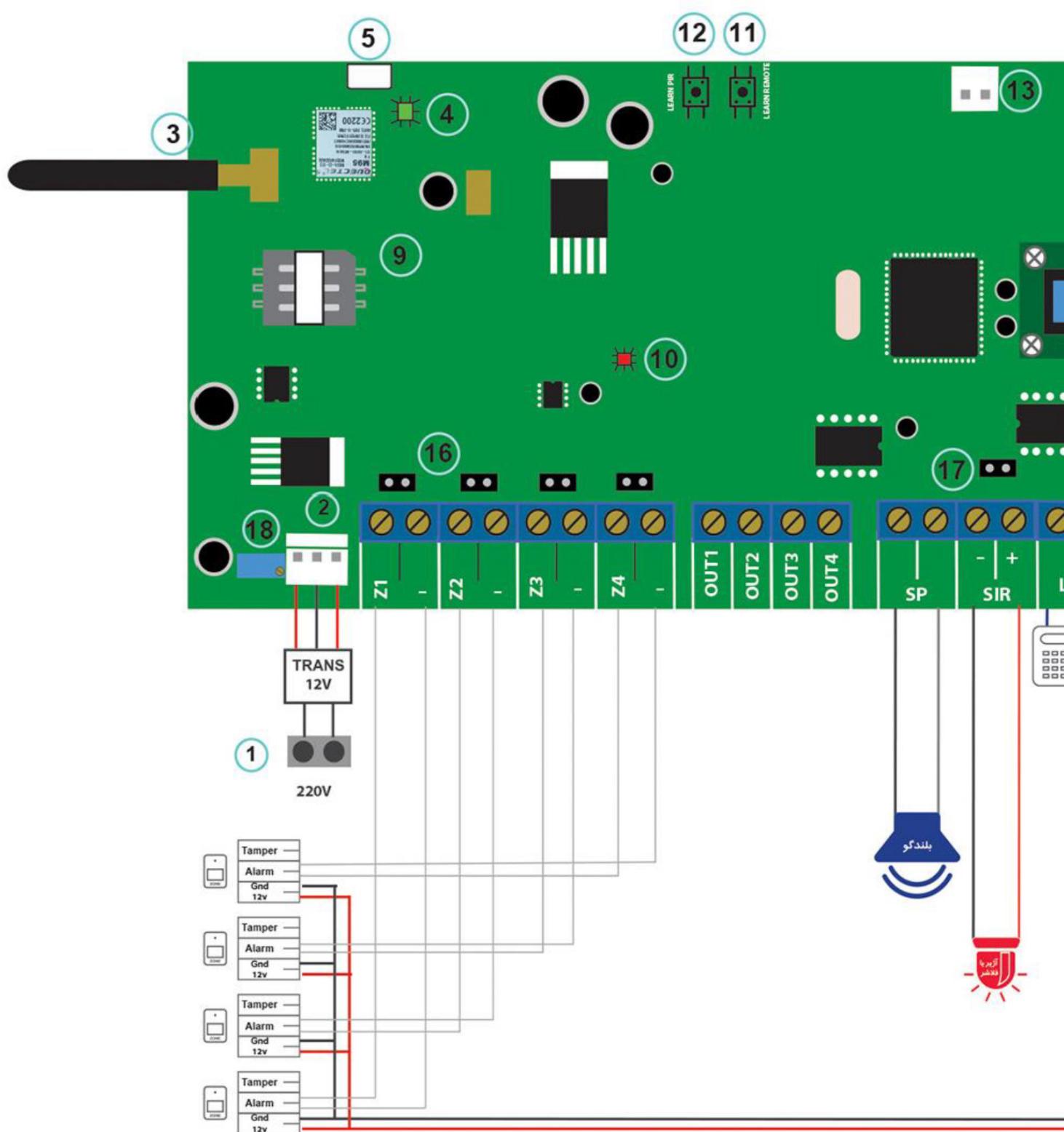
تمامی زون ها به صورت NC (NORMALLY CLOSED) می باشند. یعنی اتصال بین دو پایه بسته است و در صورت باز شدن این مسیر دستگاه شروع به آلام می کند.

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



- ۱- ورودی برق 220V
- ۲- اتصال ترانس به برد دستگاه
- ۳- آنتن GSM
- ۴- چراغ میزان آنتن دهی سیم کارت
- ۵- گیره نگهدارنده برد
- ۶- فیوز 4A برای باتری
- ۷- فیوز 2A برای AUX (تغذیه سنسورها)
- ۸- فیوز 4A برای بلندگوی بیرونی
- ۹- سوکت سیم کارت (محل قرار گرفتن سیم کارت)
- ۱۰- چراغ تغذیه دستگاه
- ۱۱- سوئیچ ست کردن ریموت
- ۱۲- سوئیچ ست کردن سنسور بی سیم
- ۱۳- سوکت بلندگو داخلی
- ۱۴- سوکت کابل درب دستگاه
- ۱۵- میکروفون
- ۱۶- جامپر مربوط به زون ها
- ۱۷- CHECK POWER جامپر
- ۱۸- پتانسیومتر ولتاژ باتری
- ۱۹- سوکت آنتن ریموت

و سیم بندی دستگاه دزدگیر



راهنمای سریع برنامه ریزی دستگاه از طریق پیام

از این طرف خوانده شود →

ریست سیستم از راه دور	<u>99#0000</u>
ثبت شماره تلفن در حافظه SMS	<u>شماره تلفن شماره حافظه 71#0000</u> برای مثال می خواهیم شماره ۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹ را در حافظه ۳ ارسال SMS ذخیره کنیم: <u>71#0000309123456789</u>
ثبت شماره تلفن در حافظه GSM	<u>شماره تلفن شماره حافظه 72#0000</u>
ثبت شماره تلفن در حافظه LINE	<u>شماره تلفن شماره حافظه 73#0000</u>
مشاهده شماره های حافظه SMS,GSM,LINE	<u>81#0000</u>
ذخیره پیام متن اصلی تحریک [سرقت]	<u>90#0000</u> متن مورد نظر
مشاهده شارژ سیم کارت دزدگیر	<u>84#000007*141*1#</u> ایرانسل: <u>84#000008*140*11#</u> همراه اول:
شارژ کردن سیم کارت دزدگیر	<u>84#000022*141*</u> ایرانسل: # رمز شارژ * <u>84#000022 * 140#</u> همراه اول: # رمز شارژ *
مشاهده میزان آنتن دهی سیم کارت	<u>83#0000</u>
مشاهده وضعیت دستگاه	<u>82#0000</u>
گزارش محramانه	<u>87#0000ON</u> غیرفعال سازی: <u>87#0000OFF</u> فعال سازی:
تغییر رمز ورود	<u>89#</u> رمز جدید رمز قدیم <u>89#00001234</u> مثال:
فعال کردن دزدگیر	<u>55#0000</u>
نیمه فعال کردن دزدگیر	<u>66#0000</u>
غیر فعال کردن دزدگیر	<u>77#0000</u>
تغییر زبان متن ها (بخش گزارش دهی دستگاه)	تبديل به انگلیسي: <u>85#0000EN</u> تبدل به فارسي: <u>85#0000FA</u> با ارسال این دستورات فقط زبان گزارش محramانه و قطع ووصل برق تغییر می کند
گزارش دوره ای شارژ	<u>86#000007*141*1#</u> ایرانسل: <u>86#000008*140*11#</u> همراه اول:
غیر فعال کردن گزارش دوره ای شارژ	<u>86#000000</u>
ذخیره متن پیام مربوط به نامگذاری زون ها	نام محل تحت پوشش زون <u>0000#</u> کد زون کد زون: زون ۱: ۹۱، زون ۲: ۹۲، زون ۳: ۹۳، زون ۴: ۹۴، زون ۵: ۹۵ راhero <u>91#0000</u> (بار اسال این دستور نام زون ۱ راهرو می شود)
نحوه کنترل خروجی ها	(لحظه ای) <u>NF</u> / (خاموش) <u>OFF</u> / (روشن) <u>ON</u> کدرله کدرله: برله ۱: ۱۱، برله ۲: ۲۲، برله ۳: ۳۳، برله ۴: ۴۴ #22#0000OFF (بار اسال این دستور برله ۲ خاموش می شود) #33#0000NF (بار اسال این دستور برله ۳ به صورت لحظه ای روشن می شود)

* منظور از 0000 در جدول رمز ورود است.

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

* تمامی پیام های ارسالی به دستگاه باید با حروف بزرگ انگلیسی و دستورات بدون فاصله فرستاده شود.

* شماره های ذخیره شده در حافظه ۱ و ۲ 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)	MEM + شماره حافظه ۰ تا ۹ + ENTER + شماره تلفن + ENTER
ذخیره شماره تلفن برای تماس از سیم کارت (GSM)	MEM + شماره حافظه ۱۰ تا ۱۹ + ENTER + شماره تلفن + ENTER
ذخیره شماره تلفن برای تماس از سیم کارت (LINE)	MEM + شماره حافظه ۲۰ تا ۲۹ + ENTER + شماره تلفن + ENTER
مشاهده شماره های داخل حافظه	MEM + شماره حافظه + CHECK
تست شماره گیری یا ارسال پیام	MEM + شماره حافظه + MESSAGE
پاک کردن شماره های داخل حافظه	MEM + شماره حافظه + ENTER + ENTER
ریست کردن دزدگیر	MEM روشن کردن دستگاه + فشردن نگه داشتن دکمه
ضبط صدا	MESSAGE + ENTER + ضبط پیام + ENTER
پخش صدا	MESSAGE + CHECK
شارژ کردن سیم کارت	CHECK همراه اول: #رمز شارژ#*140* + نگه داشتن دکمه *141* + ایرانسل: #رمز شارژ#*141* به مدت ۳ ثانیه + ENTER
مشاهده شارژ سیم کارت	CHECK همراه اول: #140*11# + نگه داشتن دکمه *141* به مدت ۳ ثانیه + ایرانسل: #141*1# + ENTER
سطح امنیت دستگاه (SECURITY)	ENTER وضعیت به حالت HIGH: ۱ + ENTER + نگه داشتن دکمه ۲ + ENTER وضعیت به حالت MID: ۳ + ENTER به مدت ۳ ثانیه
پاک کردن حافظه ریموت	روشن کردن دستگاه + فشردن سوئیچ SET REMOT + قطع برق و باطری
پاک کردن حافظه چشم بی سیم	روشن کردن دستگاه + فشردن سوئیچ SET PIR + قطع برق و باطری
تنظیم مدت زمان آژیر	۱ نگه داشتن دکمه ۷ → ۱۰ + ۹ → ۱۰ به مدت ۳ ثانیه + ENTER
تنظیم نوع تک آژیر	۳ نگه داشتن دکمه ۷ → M-SP + ۹ → M-SP و SIR + ۹ → M-SP و SIR و SP بلندگو داخلی + بلندگو داخلی و سیرن + بلندگو داخلی و سیرن و بلندگو بیرونی
تغییر رمز ورود	۴ وارد کردن نگه داشتن دکمه ۱ + رمز قدیمی + ENTER + ۲ بار وارد کردن رمز جدید + ENTER به مدت ۳ ثانیه
TONE/PULSE	۸ فشردن دکمه ۱ → TONE + ۲ → PULSE + ENTER
میزان آنتن دهی سیم کارت	۰ فشردن دکمه

خروجی ها (OUT1، OUT2، OUT3، OUT4)



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.

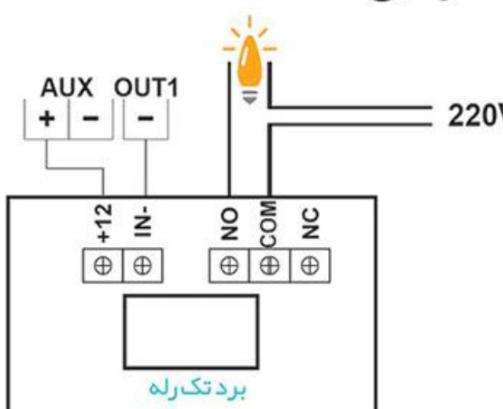
حالت دوم: (LED-ARM) در این حالت با فعال شدن دزدگیر، خروجی ولتاژ منفی می دهد و با غیر فعال شدن دزدگیر، این ولتاژ منفی قطع می شود. در این صورت نمی توان آن را با تماس یا پیام خاموش و روشن نمود.

OUT2،3،4: این خروجی ها به عنوان یک خروجی آزاد عمل می کنند که توسط ریموت هم قابل کنترل است. اگر دکمه ریموت رانگه 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
	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	لحظه ای	دائمی	OUT 4	

OUT 1,2,3 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 مستقیما از خروجی های دستگاه گرفته نشود.

ضبط و پخش صدای آlarم (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** + ۱ : ضبط صدا برای زون های ۱ و ۲ و ۳ و ۵
- **MESSAGE** + ۲ : 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 صدا به صورت پیش فرض روی دستگاه ذخیره شده است برای تغییر آن در منو اصلی ابتدا دکمه **MESSAGE** و سپس ۰ 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 بلافاصله صدای مربوط به آن متن را بیان کنید تا ضبط شود. برای پخش آن در همین منو دکمه ۹ را فشار دهید.

ست کردن ریموت کنترل ها

زمانی که دستگاه در حالت غیر فعال باشد، دکمه **B** ریموت رانگه دارید 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.



برق و باطری دستگاه را قطع کنید. سوئیچ LEARN REMOTE بر روی برد را فشار دهید و برق دستگاه را اوصل 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 (PART ZONE)



در این حالت زون های Z1 و Z2 و Z5 فعال بوده و مابقی زون ها به 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 فشدن 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 دقت نمایید با ریموت عادی اشتباه نشود. کاربرد این ریموت برای طلا فروشان یا نگهبانان 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 متفاوت بچینید در غیر این صورت دستگاه تمام سنسورها را به عنوان یک سنسور شناسایی می کند.

- سوئیچ LEARN 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 (A7 - A0) 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 ۱ و ۲ و ۳)، 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. می‌توانید امنیت دستگاه را در این بخش تعریف کنید. در ابتدا وضعیت قبلی دستگاه نمایش داده می‌شود. سپس قادر به تغییر آن خواهد بود. بالمس دکمه ① وضعیت به حالت HIGH و بالمس دکمه ② وضعیت به حالت MID در می‌آید.

در صورتیکه دستگاه در حالت MID تنظیم شود تمامی افراد می‌توانند 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 می‌توانند دزدگیر را کنترل نمایند.

حذف سنسورهای بی‌سیم



سوئیچ LEARN PIR رانگه داشته و برق را وصل نمایید. دستگاه با تک بوق و نمایش آن روی LCD حذف سنسورها را اعلام می‌کند.

تنظیم نوع تک آژیر



دستگاه می‌تواند به روش‌های 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 می‌شوید. با دکمه های ⑨ و ⑦ تغییر وضعیت را اعمال کرده و جهت ذخیره کردن تغییرات دکمه را بالمس کنید.

تغییر PASSWORD



در منوی اصلی بالمس دکمه ④ به مدت ۳ ثانیه می‌توانید 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.



جهت ذخیره متن پیام مربوط به سرقت، پیام زیر را به دستگاه ارسال کنید:

90#**0000** (انگلیسی یا فارسی) متن مورد نظر

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 پیام ها را ارسال نماید. همه دستورات باید به یک زبان باشند.

- می توان نام زون ها (۱تا۵) را متناسب 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: 91 ، زون ۲: 92 ، زون ۳: 93 ، زون ۴: 94 ، زون ۵: 95

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

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

انبار 92#**0000** ، راهرو 91#**0000** ، شرکت آقای 90#**0000**

در صورت تحریک، دزدگیر این متن ها را برای کاربران ارسال می نماید. متن مربوط به سرقت به تمامی کاربران (۹۰-) و نام زون ها فقط به سه کاربر اول (۰۲-) ارسال می شود.

گزارش محرومانه (ارائه گزارش فعال و غیرفعال 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 ۰۱، ۰۲) ارسال می کند.

در صورت نیاز به گزارش محرومانه (SEND REPORT) متن زیر را به دستگاه ارسال کنید.

87#**0000** ON

برای غیر فعال سازی این گزارش متن زیر را به دستگاه ارسال نمایید:

87#**0000** OFF

چند نمونه از پیام های ارسالی دستگاه به کاربران:

(دزدگیر فعل با ریموت شماره ۱۵) یا (دزدگیر غیرفعال با تماس: 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 فاصله‌ی 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 سهولت در کار از نرم افزار دستگاه جهت کنترل استفاده نمایید .



SATRA

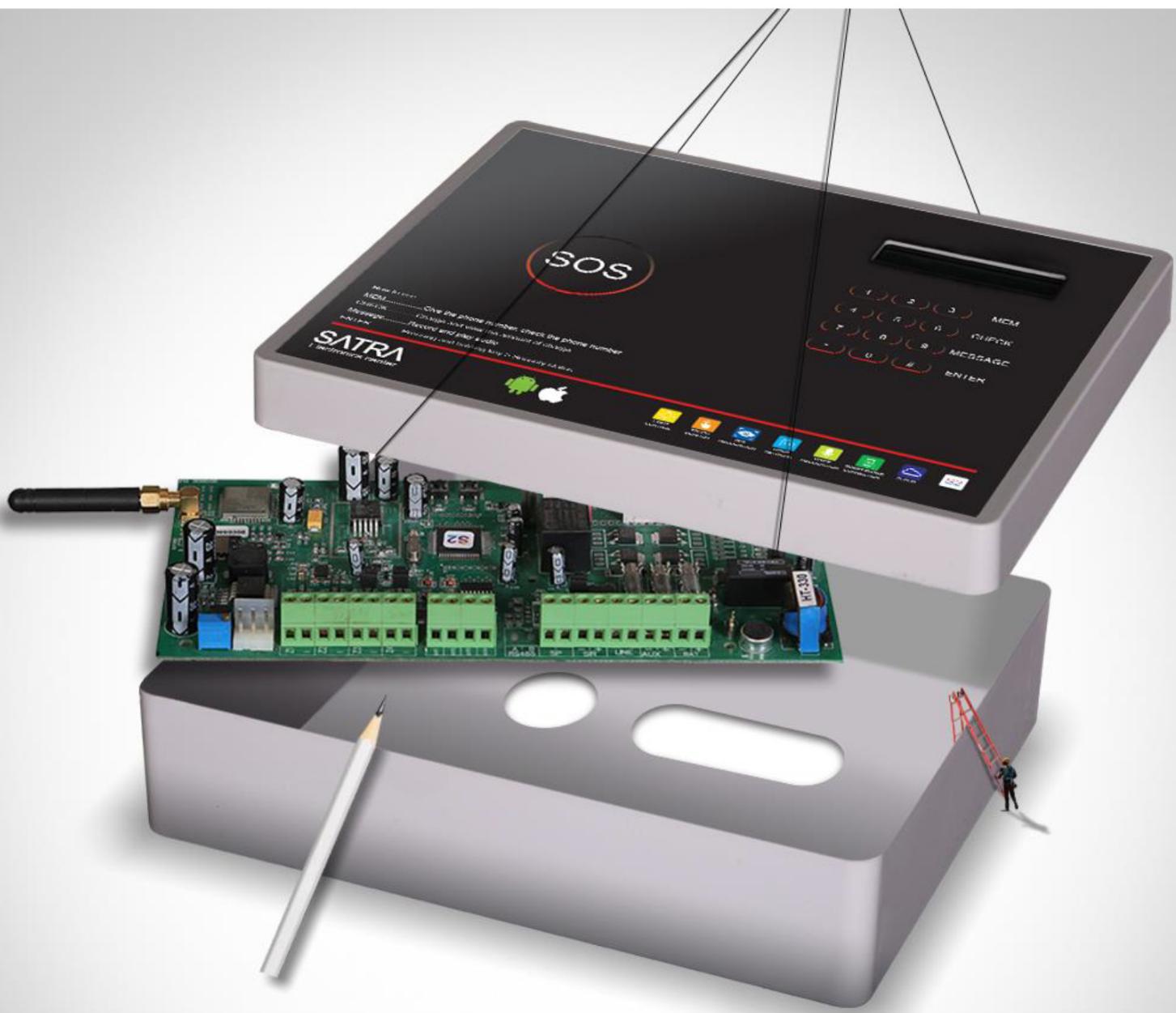
Electronics Center



[جهت دانلود اپلیکیشن اسکن کنید]



WWW.Tarahancctv.com



طراحی خاص با کیفیت خاص

طراحان سیستم آریا
Tarahhan System Aria CO

