

M - 805

راهنمای نصب و استفاده از دستگاه اعلام سرقت



برای دیدن هر قسمت روی آن کلیک کنید

شماره صفحه



10

تجهیزات بی سیم /
تنظیمات زون ها

11

تنظیمات زمان عملیات /
دستورات پیامکی پارت 1

12

دستورات پیامکی پارت 2

13

قوانین پیامک / تماس

14

توقف تماس/روشن خاموش

15

سایر تنظیمات

مشخصات دستگاه

1

راه اندازی اولیه

2

آشنایی با ترمینال ها

3

فیوز ها و LED دستگاه

4

ورود و خروج منو - رمز

5

شماره تلفن های ورودی

6

نوع هشدار ، شارژ باتری

7

تنظیمات اولیه ، زمان ها

8

نسخه نرم افزاری گزارشات کلی / حذف و یا کد دهی
ریموت

9

راهنمای نصب و استفاده از دستگاه اعلام سرقت

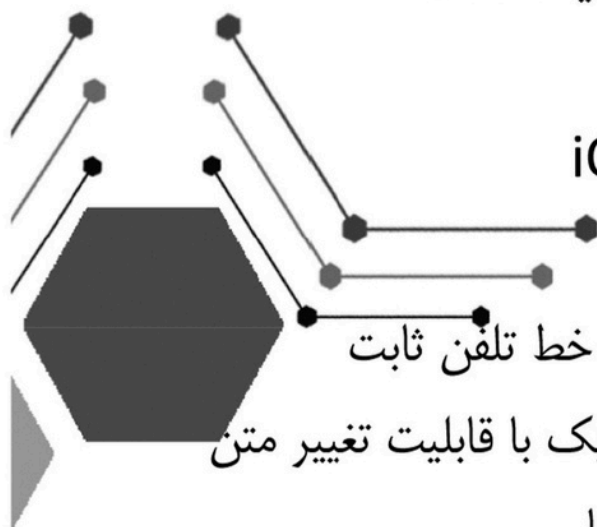


MODEL :

M - 805



- ۸ زون باسیم و ۵ سنسور بی سیم قابل تفکیک
- قابلیت تنظیم هر زون به صورت:
 - ◀ نیمه روشن
 - ◀ دینگ دانگ
 - ◀ ۲۴ ساعته
 - ◀ تایمر
 - ◀ مسیر ورودی
 - ◀ مخفی
 - ◀ بدون آژیر
- هشدار قطع بلندگو و قطع برق شهر و قطع خط تلفن
- خروجی درب بازکن و خروجی وضعیت دستگاه
- ۲۰ حافظه شماره تلفن
- دارای اپلیکیشن iOS و Android
- دارای ۳ خروجی قابل کنترل
- اعلام هشدار از طریق سیم کارت و خط تلفن ثابت
- ارسال پیامک فارسی در زمان تحریک با قابلیت تغییر متن
- قابلیت نام گذاری زون ها و ریموت ها



HW: SIM_8Z_V1

ویرایش: ۲

لطفاً قبل از راه اندازی دستگاه، این راهنما را به طور کامل مطالعه نمایید.

راه اندازی اولیه

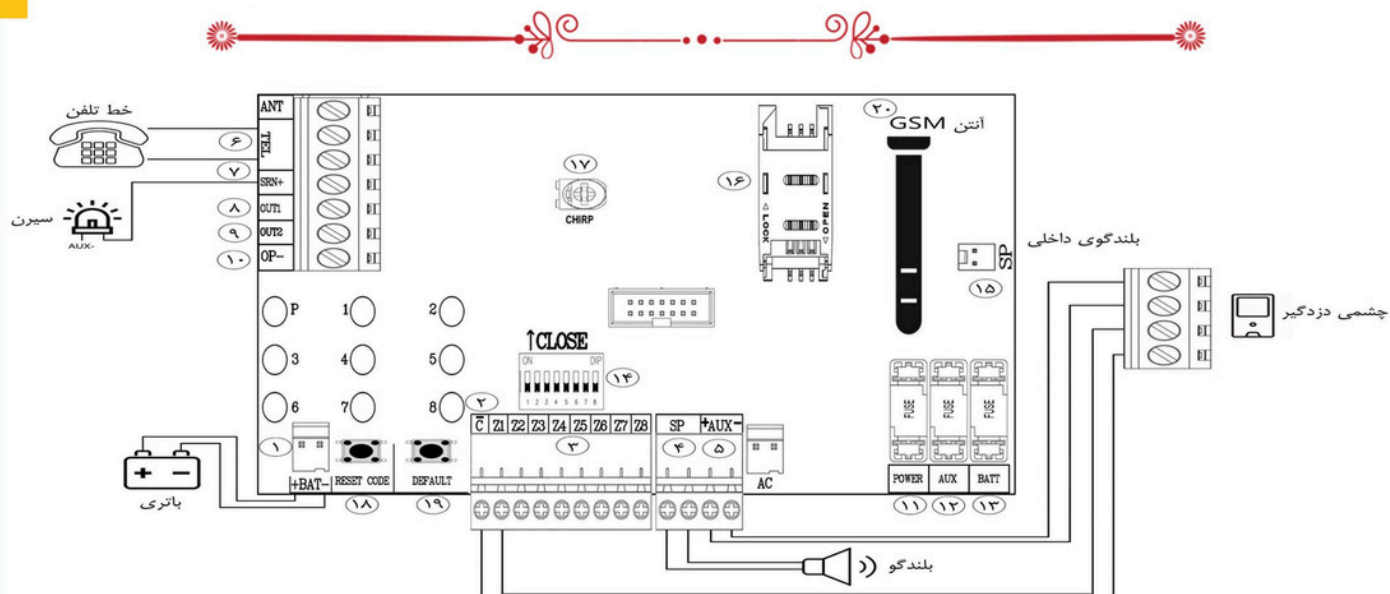
مراحل اولیه نصب

- سیم‌های زون‌ها، بلندگوها، برق شهر و ... را به ترمینال‌های دستگاه متصل کنید.
- جعبه دستگاه را روی دیوار نصب کنید. محل نصب دستگاه باید حداقل ۵۰ سانتی‌متر با اشیای اطراف فاصله داشته باشد.
- در بالای ترمینال‌های زون‌ها، یک دیپ سویچ ۸ تایی (محل ۱۴) در عکس) قرار دارد که به وسیله آن، زون‌ها LOOP شده‌اند. برای استفاده از هر زون ابتدا دیپ سویچ متناظر با آن را در جهت پایین قرار دهید.
- دستگاه باید در مکانی نصب شود که از آنتن‌دهی مناسب برخوردار باشد.
- در این مرحله باید سیم‌کارت را نصب کنید (محل ۱۶ در عکس). قبل از قرار دادن سیم‌کارت، PINCODE آن را غیرفعال کنید، شماره تلفن‌های ذخیره شده در آن را پاک کنید و از فعال بودن سیم‌کارت و کافی بودن اعتبار آن اطمینان حاصل کنید.
- برق را وصل کنید. صبر کنید تا نمایش‌گر به صورت زیر دربیاید.



- ابتدا آنتن به صورت چشمک‌زن است. در صورتی که سیم‌کارت در دستگاه قرار داده شده باشد بعد از رجیستر شدن در شبکه موبایل، آنتن به صورت ثابت در می‌آید.

آشنایی با ترمینال های دستگاه



ترمینال ها

- (۱) BAT: سیم مشکی را به منفی و سیم قرمز را به مثبت باتری وصل کنید. در صورت برعکس بسته شدن باتری، فیوز باتری خواهد سوخت.
- (۲) C: مشترک زون ها
- (۳) Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8: زون های باسیم
- (۴) SP: حداکثر ۲ بلندگو خارجی را به صورت موازی به این دو ترمینال متصل کنید.
- (۵) AUX+: منبع تغذیه کلید لوازم جانبی با حفاظت فیوز.
- (۶) TEL: جهت اتصال سیم های خط تلفن ثابت.
- (۷) SRN+: خروجی مثبت در زمان آژیر، قابل استفاده برای سیرن، چراغ گردان و
- (۸ و ۹) OUT1 و OUT2: خروجی منفی قابل کنترل از طریق پیامک، اپلیکیشن و تماس.
- (۱۰) OP-: خروجی منفی قابل استفاده برای درب بازکن یا خروجی وضعیت دستگاه.

LED و فیوز های دستگاه

LED های پنل دستگاه

• **POWER:** در حالت خاموش این LED به رنگ آبی روشن می‌شود. در حالت روشن این LED چشمک‌زن است و در زمان آژیر سریع‌تر چشمک می‌زند.

• **ZONE1 تا ZONE8:** زمانی که دستگاه خاموش است در صورت بسته بودن هر زون، LED آن خاموش و در صورت باز شدن، LED آن روشن خواهد شد و اگر زونی آژیر زده باشد، LED آن زون چشمک می‌زند که نشان دهنده حافظه آژیر است. با روشن و سپس خاموش کردن دستگاه، حافظه آژیر پاک می‌شود.

فیوز های دستگاه

دستگاه دارای ۳ فیوز است. در پایین هر فیوز یک LED وجود دارد که در اثر سوختن فیوز، LED پایین آن روشن می‌شود.

(۱۱) فیوز باتری (BAT): به منظور حفاظت باتری در مقابل برعکس بسته شدن جهت سیم‌های باتری، یک فیوز ۲ آمپر تعبیه شده است.

(۱۲) فیوز AUX: این فیوز برای حفاظت زون‌ها در مقابل اتصال کوتاه کردن سیم‌ها تعبیه شده است. اگر این فیوز در زمان روشن بودن دستگاه بسوزد، دستگاه شروع به آژیر زدن خواهد کرد.

(۱۳) فیوز POWER: ۲ آمپر

⚠ هشدار! در صورت سوختن هر یک از فیوزهای دستگاه، فیوز با جریان متناسب را جایگزین فیوز سوخته کنید.



ورود و خروج منو – تغییر رمز دستگاه



انجام تنظیمات از طریق منو

- در جدول زیر مقادیر اولیه با علامت * مشخص شده است.

توضیح	عملیات (از چپ به راست)
-------	------------------------

* 1 2 3 4 #

ورود به منو

دستگاه ورود به منو را با پخش ملودی اعلام می‌کند. 1234 رمز اولیه دستگاه است و در صورت تغییر آن برای ورود به منو باید از رمز جدید استفاده کنید. در صورت عدم انجام عملیات در منو پس از ۱ دقیقه، دستگاه از منو خارج می‌شود.

MEM

خروج از منو یا زیرمنوها / لغو تغییرات

0 MESSAGE

ضبط پیام صوتی

- در حین ضبط پیام صوتی دکمه MESSAGE را به صورت فشرده نگه دارید.

- میکروفن روی درب جعبه قرار دارد.

5 MESSAGE (رمز جدید (عدد ۴ رقمی)

تغییر رمز دستگاه



عملیات های مرتبط با شماره های تلفن



وارد کردن شماره تلفن

شماره تلفن (حداکثر ۱۴ رقم) # شماره حافظه 1 تا 20

مثال وارد کردن شماره تلفن در حافظه ۱:

0913333333 # 1

• شماره تلفن هایی که می خواهید ابتدا به آنها پیامک ارسال و سپس با آنها تماس گرفته شود را در حافظه های ۱ تا ۱۰ ذخیره کنید. فقط شماره های ۱ تا ۵، مدیر هستند و می توانند از طریق پیامک و تماس با سیم کارت، به دستگاه دستور ارسال کنند.

• شماره تلفن هایی که می خواهید فقط با آنها تماس گرفته شود را در حافظه های ۱۱ تا ۲۰ ذخیره کنید.

• شماره های تلفن ثابت را با پیش شماره استان وارد کنید.

مشاهده و تغییر کد استان

0 پیش شماره استان (عدد ۳ رقمی)

پیش فرض: 031

* 1 2

مشاهده لیست شماره تلفن ها

* شماره حافظه 1 تا 20

مشاهده شماره تلفن

1 * شماره حافظه 1 تا 20

تست شماره گیری با سیم کارت

2 * شماره حافظه 1 تا 20

تست شماره گیری با خط ثابت

3 * شماره حافظه 1 تا 20

تست ارسال پیامک

1 # 1 2

پاک کردن همه شماره تلفن ها

شماره حافظه 1 تا 20

پاک کردن شماره تلفن

تنظیم نوع هشدار ، شارژ باتری ، رمز



تنظیم نوع اعلام هشدار برای هر شماره	0	بدون هشدار (N)
	1	پیامک (S)
	2	تماس (C)
	3	پیامک و تماس (S&C)

شماره حافظه 1 تا 20 * 4

شماره حافظه 1 تا 20 * 5

تنظیم گزارش‌ها برای هر شماره

گزارش‌هایی که توسط دستگاه ارسال می‌شود، عبارتند از:

- روشن/خاموش شدن دستگاه (On/Off)
- قطع/وصل برق (Power Line)
- قطع/وصل تلفن (Tel Line)
- اعتبار باقی‌مانده سیم‌کارت (SIM Credit)
- قطع بلندگوهای خارجی (Speaker Cut)
- زون مخفی (Secret Zone)



9 CHECK

 مشاهده شارژ باتری

درخواست رمز در تماس با دستگاه	0	غیرفعال
	1	فعال *
درخواست رمز در متن پیامک	0	غیرفعال *
	1	فعال

1 MESSAGE

2 MESSAGE



برگشت به تنظیمات اولیه ، تنظیم ساعت و تاریخ



4 MESSAGE 1



بازگرداندن تنظیمات اولیه در منو

بازگرداندن تنظیمات اولیه با دکمه‌ها برد اصلی: پس از بی برق کردن کامل دستگاه، دکمه‌های DEFAULT و RESET CODE (محل ۱۸ و ۱۹ در عکس) را هم‌زمان نگه‌دارید و دستگاه را برق دار کنید. بعد از شنیدن صدای بوق دکمه‌ها را رها کنید. کلیه ریموت‌ها و سنسورها حذف می‌شود و تنظیمات به حالت اولیه برمی‌گردد.
بازگرداندن رمز: ابتدا برق دستگاه را قطع کنید. دکمه RESET CODE (محل ۱۸ در عکس) را نگه‌دارید و برق دستگاه را وصل کنید.

تنظیم ترتیب اعلام هشدار

7 MESSAGE

- 1 ابتدا پیامک سپس تماس سیم‌کارت و خط ثابت *
- 2 ابتدا تماس سیم‌کارت و خط ثابت سپس پیامک
- 3 ابتدا پیامک سپس تماس سیم‌کارت
- 4 ابتدا تماس سیم‌کارت سپس پیامک

8 MESSAGE

- 0 درب بازکن *
- 1 وضعیت دستگاه

تنظیم OP⁻

• در حالت وضعیت دستگاه، در زمان روشن بودن دستگاه، منفی دائم ایجاد می‌کند.

0 ENTER

تنظیم تاریخ و ساعت

یادآوری قطع برق

11

CHECK

وارد کردن زمان بر حسب ساعت

#

مدل نرم افزاری ، گزارشات ، کدهای ریموت



1 ENTER مشاهده مدل دستگاه و ویرایش نرم افزار

2 ENTER مشاهده وضعیت خط تلفن ثابت و برق شهر

3 ENTER 0 غیر فعال*
1 فعال



گزارش قطع بلندگو

در صورت فعال کردن این گزینه اگر تمامی بلندگوهای خارجی متصل به ترمینال SP از دستگاه قطع شوند یا بسوزند، پس از گذشتن ۳۰ ثانیه پیامک هشدار ارسال می شود.

4 ENTER فشردن یک دکمه از ریموت (LEARN) کدهای ریموت

• دستگاه قابلیت کدهای ۸ عدد ریموت با فرکانس 433MHZ را دارد.

• به مدت ۱۰ ثانیه فرصت دارید که یکی از دکمه های ریموت را فشار دهید. بعد از شنیدن صدا بوق دکمه ریموت را رها کنید.

• نحوی عملکرد دکمه های ریموت مطابق جدول زیر است

دکمه ریموت	توضیح عملیات
A یا	روشن کردن دستگاه
B یا	خاموش کردن دستگاه
C یا یا	بی صدا روشن کردن دستگاه
D یا یا	نیمه روشن کردن دستگاه
B یا	فعال کردن خروجی منفی (OP-) به مدت ۱ ثانیه

6 ENTER 1 حذف کلیه ریموت ها



ست کردن تجهیزات بی سیم ، تنظیمات زون ها



کددهی سنسور بی سیم تحریک سنسور بی سیم 5 ENTER

- به مدت ۲۰ ثانیه فرصت دارید که سنسور بی سیم را تحریک کنید.
- دستگاه قابلیت کددهی (LEARN) ۵ عدد سنسور بی سیم با فرکانس 433MHZ را دارد. انواع سنسورهای بی سیم شامل چشم و ... قابل استفاده هستند.
- سنسورهای بی سیم با شماره های ۱ تا ۵ در پیامک هشدار ارسالی تفکیک شده اند که باعث می شود هر سنسور بی سیم به صورت مجزا قابل پیگیری باشد.

حذف کلیه سنسورهای بی سیم 1 ENTER 7

بازگرداندن تنظیمات زون ها و زمان ها به پیش فرض 1 ENTER 8

کددهی کپی مجزا ارسال فرمان از کپی 9 ENTER



تنظیمات زون ها

1 1 ENTER	برای تنظیم زون ۱:	1 5 ENTER	برای تنظیم زون ۵:
1 2 ENTER	برای تنظیم زون ۲:	1 6 ENTER	برای تنظیم زون ۶:
1 3 ENTER	برای تنظیم زون ۳:	1 7 ENTER	برای تنظیم زون ۷:
1 4 ENTER	برای تنظیم زون ۴:	1 8 ENTER	برای تنظیم زون ۸:

برای هر زون ۸ تنظیم قابل انجام است:

نیمه روشن (Partset)	دینگ دانگ (Ding Dong)
تایمر (Timer)	۲۴ ساعته (24H)
مخفی (Secret)	مسیر ورودی (Enter Route)
غیرفعال (Disabled)	بدون آژیر (No Alarm)

به صورت پیش فرض فقط حالت نیمه روشن برای زون ۲ فعال است و برای سایر زون ها هیچ یک از این ۸ تنظیم فعال نیست و زون ها به صورت عادی هستند.

در این قسمت تنظیم ها به ترتیب نمایش داده می شود، به صورتی که وضعیت فعلی آن ها نیز قابل مشاهده است. در زمان نمایش هر تنظیم در صورت فشردن دکمه 1 تنظیم فعال و با فشردن دکمه 0 تنظیم غیرفعال می شود.



تنظیمات زمان ها – دستورات پیامکی قسمت ۱



تنظیمات زمان ها	مقدار اولیه	زمان ها از ۱ تا ۲۵۰ قابل تنظیم هستند.
زمان آژیر	۶۰	# زمان برحسب ثانیه
زمان ورود زون تایمر	۱۵	# زمان برحسب ثانیه
زمان خروج زون تایمر	۳۰	# زمان برحسب ثانیه
مدت زمان تاخیر ارسال پیامک قطع / وصل برق	۱۵	# زمان برحسب ثانیه
مدت زمان تاخیر شروع ارسال پیامک و تماس	۰	# زمان برحسب ثانیه

دستورات و تنظیمات از طریق پیامک SMS قسمت اول

متن پیامک فارسی	متن پیامک انگلیسی	توضیح
روشن	ON	روشن کردن دستگاه
خاموش	OFF	خاموش کردن دستگاه
نیمه روشن	PARTSET	نیمه روشن کردن دستگاه
حذف زون همراه با روشن شدن دستگاه	OMIT: شماره زون ها	



مثال روشن کردن دستگاه با حذف زون های ۲، ۳ و ۷: OMIT:237

توقف شماره گیری در زمان تحریک	توقف	STOP
قطع آژیر	قطع	DISC
دریافت وضعیت دستگاه	وضعیت	STATUS
روشن کردن خروجی ۱	۱	1
خاموش کردن خروجی ۱	۲	2

دستورات پیامکی قسمت ۲

قسمت دوم



متن پیامک انگلیسی	متن پیامک فارسی	توضیح
3	۳	روشن کردن خروجی ۲
4	۴	خاموش کردن خروجی ۲
CREDIT	اعتبار	دریافت اعتبار سیم کارت
CHARGE: <u>سریال شارژ</u>	شارژ: <u>سریال شارژ</u>	افزایش اعتبار سیم کارت
مثال پیامک افزایش اعتبار سیم کارت: شارژ: ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰ ۱۲۳۴۵۶		
LIST	لیست	دریافت لیست شماره تلفن‌ها
TEL: <u>شماره تلفن</u> : عدد	• عدد: شماره حافظه از ۱ تا ۲۰	اضافه کردن، حذف یا تغییر شماره تلفن
مثال پیامک اضافه کردن یا تغییر شماره تلفن حافظه ۳: TEL3:12345678910		
تحریک: متن	تغییر متن تحریک	حداکثر طول متن جدید ۴۰ کاراکتر است. مثال پیامک تغییر متن تحریک:
زون: عدد: نام زون	• عدد: شماره زون از ۱ تا ۸	نام گذاری زون‌ها
حداکثر طول نام زون ۱۵ کاراکتر است. این نام در پیامک هشدار ارسالی استفاده خواهد شد. مثال پیامک نام گذاری زون باسیم ۳: زون ۳: انبار		
هشدار دزدگیر فعال شد. زون: ۳ "انبار"	مثال پیامک هشدار با نام زون:	
ریموت: عدد: نام ریموت	• عدد: شماره ریموت از ۱ تا ۸	نام گذاری ریموت‌ها
حداکثر طول نام ریموت ۱۵ کاراکتر است. این نام در پیامک گزارش روشن/خاموش استفاده خواهد شد. مثال پیامک نام گذاری ریموت ۲: ریموت ۲: نگهبان		
دستگاه خاموش شد. توسط ریموت ۲ "نگهبان"	مثال پیامک گزارش روشن/خاموش با نام ریموت:	
REMOVE: <u>عدد</u>	• عدد: شماره ریموت از ۱ تا ۸	حذف ریموت
مثال پیامک حذف ریموت ۳: REMOVE:3		

قوانین پیامک و تماس ، چگونگی تماس با دستگاه

- فقط شماره‌های ۱ تا ۵ (شماره‌های مدیر) می‌تواند از طریق پیامک برای دستگاه دستور ارسال کنند. پیامک از شماره‌هایی غیر از ۱ تا ۵ بررسی نمی‌شوند.
- در صورت دریافت دستور صحیح، دستگاه پاسخ متناسب را ارسال می‌کند. اگر دستور صحیح نباشد، پاسخ عبارت "دستور ارسالی صحیح نیست" خواهد بود.
- تفاوتی بین حروف بزرگ و کوچک در متن پیامک انگلیسی نیست.
- از فاصله یا جای خالی در متن پیامک‌ها استفاده نکنید.
- بعد از ارسال هر دستور اگر از صحیح بودن آن اطمینان دارید تا زمان دریافت پاسخ، منتظر بمانید و از ارسال دستور بعدی خودداری کنید.



تماس با دستگاه

فقط شماره‌های ۱ تا ۵ امکان تماس با سیم‌کارت موجود در دستگاه را دارند. در صورت تماس، ابتدا دستگاه به تماس پاسخ می‌دهد و درخواست رمز می‌کند (امکان غیرفعال کردن درخواست رمز وجود دارد). در صورت وارد کردن رمز صحیح، وضعیت دستگاه، برق شهر و خط تلفن ثابت به صورت صوتی اعلام می‌شود. سپس می‌توانید با شماره‌گیری دکمه‌های جدول زیر، به دستگاه فرمان دهید.

دکمه	عملیات
*	روشن کردن دستگاه
0	خاموش کردن دستگاه
7	نیمه‌روشن کردن دستگاه
6	استراق سمع (۱۰ ثانیه)
5	قطع آژیر

دکمه	عملیات
1	روشن کردن خروجی ۱
2	خاموش کردن خروجی ۱
3	روشن کردن خروجی ۲
4	خاموش کردن خروجی ۲
#	توقف شماره‌گیری

- بعد از شماره‌گیری دکمه، دستگاه به صورت گویا انجام دستور را اعلام می‌کند.
- در صورت تماس از طریق شماره‌ای غیر از شماره‌های ۱ تا ۵، تماس رد می‌شود.



نیمه روشن ، چرپ ، تنظیمات نور ، کی پد دستگاه



نیمه روشن (PARTSET) کردن دستگاه

- در این حالت دستگاه با حذف زون‌های PARTSET روشن می‌شود. اگر هر یک از زون‌های غیر PARTSET باز شوند، دستگاه مشابه با باز شدن زون در حالت روشن عمل می‌کند.
- در این حالت صدای Chirp فقط از بلندگوی داخلی پخش خواهد شد.
- اگر در زمان روشن بودن دستگاه دکمه D یا  یا  فشار داده شود، دستگاه نیمه روشن می‌شود.

تنظیم صدای Chirp روشن/خاموش

صدای روشن/خاموش شدن دستگاه از سه طریق شنیده می‌شود:

۱. بلندگوی داخلی ۲. بلندگوی خارجی ۳. سیرن (متصل به ترمینال SRN+)
- به طور پیش فرض Chirp بلندگوی خارجی و سیرن فعال است. برای کاهش صدا یا غیرفعال کردن Chirp از بلندگوی خارجی، می‌توانید از پتانسیومتر CHIRP استفاده کنید. با چرخاندن پتانسیومتر CHIRP (محل ۱۷ در عکس) در جهت خلاف عقربه‌های ساعت، صدای روشن/خاموش کم و در نهایت تقریباً قطع می‌شود. اما در این حالت هم‌چنان صدا از سیرن شنیده خواهد شد.



کم نور شدن نمایش گر

به منظور کاهش جریان مصرفی دستگاه، پس از گذشت ۱ دقیقه از آخرین فعالیت، نمایش گر به صورت خودکار کم نور می‌شود. با فشار هر دکمه از کی پد روی پنل، نمایش گر مجدداً پرنور می‌شود.

استفاده از کی پد پنل

امکان روشن/خاموش کردن دستگاه با وارد کردن رمز روی کی پد پنل وجود دارد.



توقف شماره گیری ، گزارش روشن / خاموش



متوقف کردن شماره گیری و قطع آژیر

توقف شماره گیری و قطع آژیر از ۴ طریق امکان پذیر است:

(۱) از طریق ارسال پیامک با متن مطابق جدول صفحه ۱۳. فقط شماره های موجود در حافظه های ۱ تا ۵ امکان این کار را دارند.

⚠ با ارسال پیامک قطع آژیر فقط آژیر فعلی قطع می شود و در صورتی که در ادامه زونی باز شود دستگاه دوباره آژیر خواهد زد.

(۲) پس از تماس با شماره های ۱ تا ۵ و پخش پیام صوتی ضبط شده توسط دستگاه، امکان توقف شماره گیری از طریق فشار دادن دکمه # و قطع آژیر از طریق فشار دادن دکمه ۵ توسط گیرنده تماس وجود دارد.

(۳) زمانی که عبارت "Enter Password" بر روی نمایشگر دیده می شود از طریق کی پد روی پنل دستگاه می توان با وارد کردن رمز، شماره گیری را متوقف کرد.

(۴) از طریق خاموش کردن دستگاه مرکزی M52 در صورتی که حالت تحریک سطحی باشد.

گزارش روشن / خاموش دستگاه

- از طریق ریموت: شماره ریموت و نام ریموت در متن پیامک گزارش اعلام می شود.
- از طریق پیامک یا تماس با دستگاه: شماره تلفن ارسال کننده فرمان در متن پیامک گزارش ذکر می شود.

WWW.MIT01.IR

