

راهنمای نصب و استفاده از دستگاه اعلام سرقت

● 8 زون باسیم و 5 سنسور بی سیم قابل تفکیک

● قابلیت تنظیم هر زون به صورت:

◀ نیمه روشن ▶ دینگ دانگ ▶ 24 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

● 20 حافظه شماره تلفن

● دارای اپلیکیشن Android و iOS

● دارای 3 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

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

مراحل اولیه نصب

● سیم های زون ها، بلندگوها، برق شهر و ... را به ترمینال های دستگاه

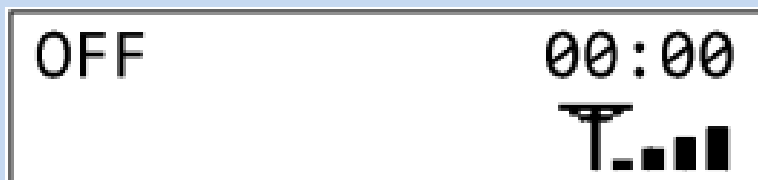
متصل کنید.

- جعبه دستگاه را روی دیوار نصب کنید. محل نصب دستگاه باید حداقل 50 سانتی متر با اشیای اطراف فاصله داشته باشد.

- در بالای ترمینال‌های زون‌ها، یک دیپ سویچ 8 تایی قرار دارد که به وسیله آن، زون‌ها LOOP شده اند. 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 سیم کارت را نصب کنید. قبل از قرار دادن سیم کارت، PINCODE آن را غیرفعال کنید، شماره تلفن‌های ذخیره شده در آن را پاک کنید و از فعال بودن سیم کارت 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 سیم کارت در دستگاه قرار داده شده باشد بعد از رجیستر شدن در شبکه موبایل، آنتن به صورت ثابت در می‌آید.

ترمینال‌ها

1)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.

2)C⁻: مشترک زون‌ها

3)Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8: زون‌های باسیم

4)SP: حداکثر 2 بلندگو خارجی را به صورت موازی به این دو ترمینال متصل کنید.

5)AUX⁺: منبع تغذیه کلیه لوازم جانبی با حفاظت فیوز.

6)TEL: جهت اتصال سیم‌های خط تلفن ثابت.

7)SRN⁺: خروجی مثبت در زمان آژیر، قابل استفاده برای سیرن، چراغ گردان و ...

8 و 9)OUT1 و OUT2: خروجی منفی قابل کنترل از طریق پیامک، اپلیکیشن و تماس.

10)OP⁻: خروجی منفی قابل استفاده برای درب بازکن یا خروجی وضعیت دستگاه.

LEDهای 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

آزیر زده باشد، LED آن زون چشمک می‌زند که نشان دهنده حافظه آذیر است. با روشن و سپس خاموش کردن دستگاه، حافظه آذیر پاک می‌شود.

فیوزهای دستگاه

دستگاه دارای 3 فیوز است. در پایین هر فیوز یک LED وجود دارد که در اثر سوختن فیوز، LED پایین آن روشن می‌شود.

11) فیوز باتری (BAT): به منظور حفاظت باتری در مقابل برعکس بسته شدن جهت سیم‌های باتری، یک فیوز 2 آمپر تعبیه شده است.

12) 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 آذیر زدن خواهد کرد.

13) فیوز POWER: 2 آمپر

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

انجام تنظیمات از طریق منو

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

عملیات (از چپ به راست)

توضیح

* 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 1 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.

وارد کردن شماره تلفن

شماره تلفن (حداکثر 14 رقم) # شماره حافظه 1 تا 20

مثال وارد کردن شماره تلفن در حافظه 1:

0913333333 # 1

- شماره تلفن‌هایی که می‌خواهید ابتدا به آنها پیامک ارسال و سپس با آنها تماس گرفته شود را در حافظه‌های 1 تا 10 ذخیره کنید. فقط شماره‌های 1 تا 5، مدیر هستند و می‌توانند از طریق پیامک و تماس با سیم‌کارت، به دستگاه دستور ارسال کنند.
- شماره تلفن‌هایی که می‌خواهید فقط با آنها تماس گرفته شود را در حافظه‌های 11 تا 20 ذخیره کنید.
- شماره‌های تلفن ثابت را با پیش شماره استان وارد کنید.

5 MESSAGE رمز جدید (عدد 4 رقمی)

تغییر رمز دستگاه

0 پیش شماره استان (عدد 3 رقمی)

مشاهده و تغییر کد استان

جهت تماس سریع از خط شهری کد استان
مربوطه را وارد کنید.

2 1 *

مشاهده لیست شماره تلفن‌ها

شماره حافظه 1 تا 20 *

مشاهده شماره تلفن

شماره حافظه 1 تا 20 * 1

تست شماره‌گیری با سیم‌کارت

شماره حافظه 1 تا 20 * 2

تست شماره‌گیری با خط ثابت

شماره حافظه 1 تا 20 *

تست ارسال پیامک

3

2 1 # 1

پاک کردن همه شماره تلفن‌ها

شماره حافظه 1 تا 20 # #

پاک کردن شماره تلفن

0 بدون هشدار (N)

تنظیم نوع

1 پیامک (S)

اعلام هشدار

شماره حافظه 1 تا 20 * 4

2 تماس (C)

پیامک و تماس

3

(S&C)

تنظیم گزارش‌ها برای هر شماره

شماره حافظه 1 تا 20 * 5

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)

• تماس از شماره غیرمجاز (Intrusion Rpt)

در این قسمت موارد گزارش به ترتیب بالا نمایش داده می‌شود، به صورتی که وضعیت فعلی آن نیز قابل مشاهده است. در زمان نمایش هر گزارش در صورت فشردن دکمه **1** گزارش فعال و با فشردن دکمه **0** گزارش غیرفعال می‌شود. به صورت پیش فرض همه گزارش‌ها به غیر از شماره غیرمجاز برای شماره‌های **1** و **2** ارسال می‌شود.

0 CHECK **پخش پیام صوتی**

1 CHECK **عملکرد دکمه‌های C و D ریموت**
0 غیرفعال
1 فعال*

2 CHECK **تنظیم تعداد پخش پیام صوتی**
تعداد پیام (از 1 تا 9)

3 CHECK **مشاهده اعتبار باقی مانده سیم کارت**

4 CHECK # **بازه زمانی ارسال اعتبار سیم کارت**
تعداد روز (0 تا #)
• تعداد روز صفر به معنی غیرفعال کردن این گزینه است.

5 CHECK **تنظیم نوع اعلام هشدار قطع برق**
0 پیامک*
1 پیامک و تماس

CHECK **6** **تنظیم حالت خروجی 1**
0 دایم*
1 # **لحظه‌ای**
زمان برحسب ثانیه

0 **تنظیم حالت**
دایم*

خروجی 2 لحظه‌ای

لحظه‌ای

زمان برحسب ثانیه

1

CHECK 7

• حداکثر جریان خروجی‌ها 100 میلی‌آمپر است. زمان از 1 تا 250 ثانیه قابل تنظیم است.

تنظیم حالت تحریک

دایم

0

CHECK 8

لحظه‌ای*

1

مشاهده شارژ باتری

CHECK 9

درخواست رمز در تماس با دستگاه

غیرفعال

0

MESSAGE 1

فعال*

1

درخواست رمز در متن پیامک

غیرفعال

0

MESSAGE 2

فعال

1

بازگرداندن تنظیمات اولیه در منو

MESSAGE 4 1

بازگرداندن تنظیمات اولیه با دکمه‌ها برد اصلی: پس از بی برق کردن کامل دستگاه، دکمه‌های DEFAULT و RESET CODE را هم‌زمان نگه‌دارید و دستگاه را برق دار کنید. بعد از شنیدن صدای بوق دکمه‌ها را رها کنید. کلید ریموت‌ها و سنسورها حذف می‌شود و تنظیمات به حالت اولیه برمی‌گردد.

بازگرداندن رمز: ابتدا برق دستگاه را قطع کنید. دکمه RESET CODE را نگه‌دارید و برق دستگاه را وصل کنید.

تنظیم ترتیب اعلام هشدار

ابتدا پیامک سپس تماس سیم‌کارت و خط ثابت*

1

ابتدا تماس سیم‌کارت و خط ثابت سپس پیامک

2

ابتدا پیامک سپس تماس سیم‌کارت

3

ابتدا تماس سیم‌کارت سپس پیامک

4

MESSAGE 7

تنظیم OP-

درب بازکن *

0

8 MESSAGE

وضعیت دستگاه

1

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

تنظیم تاریخ و ساعت

0 ENTER

1 ENTER

مشاهده مدل دستگاه و ویرایش نرم افزار

2 ENTER

مشاهده وضعیت خط تلفن ثابت و برق شهر

غیرفعال *

0

3 ENTER

فعال

1

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 30 ثانیه پیامک هشدار ارسال می شود.

کدهی ریموت (LEARN)

4 ENTER

فشاردن یک دکمه از ریموت

• دستگاه قابلیت کدهی 8 عدد ریموت با فرکانس 433MHZ را دارد.

• به مدت 10 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 1 ثانیه

5 ENTER

تحریک سنسور بی سیم

کددهی سنسور بی سیم

- به مدت 20 ثانیه فرصت دارید که سنسور بی سیم را تحریک کنید.
- دستگاه قابلیت کددهی (LEARN) 5 عدد سنسور بی سیم با فرکانس 433MHZ را دارد. انواع سنسورهای بی سیم شامل چشم و ... قابل استفاده هستند.
- سنسورهای بی سیم با شماره‌های 1 تا 5 در پیامک هشدار ارسالی تفکیک شده‌اند که باعث می‌شود هر سنسور بی سیم به صورت مجزا قابل پیگیری باشد.

6 ENTER 1

حذف کلید ریموت‌ها

7 ENTER 1

حذف کلید سنسورهای بی سیم

8 ENTER 1

بازگرداندن تنظیمات زون‌ها و زمان‌ها به پیش فرض

9 ENTER ارسال فرمان از کلید

کددهی کلید مجزا

تنظیمات زون‌ها

1	ENTER	1	: برای تنظیم زون 1	1	ENTER	5	: برای تنظیم زون 5
1	ENTER	2	: برای تنظیم زون 2	1	ENTER	6	: برای تنظیم زون 6
1	ENTER	3	: برای تنظیم زون 3	1	ENTER	7	: برای تنظیم زون 7
1	ENTER	4	: برای تنظیم زون 4	1	ENTER	8	: برای تنظیم زون 8

برای هر زون 8 تنظیم قابل انجام است:

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

به صورت پیش فرض فقط حالت نیمه روشن برای زون 2 فعال است و برای سایر زون‌ها هیچ یک از این 8 تنظیم فعال نیست و زون‌ها به صورت عادی هستند.

در این قسمت تنظیم‌ها به ترتیب نمایش داده می‌شود، به صورتی که وضعیت فعلی آن‌ها نیز قابل مشاهده است. در زمان نمایش هر تنظیم در صورت فشردن دکمه **1** تنظیم فعال و با فشردن دکمه **0** تنظیم غیرفعال می‌شود.

دستورات و تنظیمات از طریق پیامک

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

مثال روشن کردن دستگاه با حذف زون‌های 2، 3 و 7: **OMIT:237**

STOP	توقف	توقف شماره‌گیری در زمان تحریک
DISC	قطع	قطع آژیر
STATUS	وضعیت	دریافت وضعیت دستگاه
1	1	روشن کردن خروجی 1
2	2	خاموش کردن خروجی 1
3	3	روشن کردن خروجی 2
4	4	خاموش کردن خروجی 2
CREDIT	اعتبار	دریافت اعتبار سیم‌کارت
CHARGE: <u>سریال شارژ</u>	<u>سریال شارژ</u>	افزایش اعتبار سیم‌کارت

مثال پیامک افزایش اعتبار سیم کارت:

شارژ: ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲۳۴۵۶

دریافت لیست شماره تلفن‌ها	لیست	LIST
اضافه کردن، حذف یا تغییر شماره تلفن	شماره تلفن: عدد TEL	• عدد: شماره حافظه از 1 تا 20

مثال پیامک اضافه کردن یا تغییر شماره تلفن حافظه 3:

TEL3:12345678910

تغییر متن تحریک	تحریک: متن
حداکثر طول متن جدید 40 کاراکتر است.	تحریک: توجه! توجه! دستگاه فعال شد!
مثال پیامک تغییر متن تحریک:	

نام‌گذاری زون‌ها	زون عدد: نام زون
	• عدد: شماره زون از 01 تا 08

حداکثر طول نام زون 15 کاراکتر است. این نام در پیامک هشدار ارسالی استفاده خواهد شد. مثال پیامک نام‌گذاری زون باسیم 3:

زون ۳: انبار

هشدار دزدگیر فعال شد.
زون: ۳ "انبار"

مثال پیامک هشدار با نام زون:

نام‌گذاری ریموت‌ها	ریموت عدد: نام ریموت
	• عدد: شماره ریموت از 1 تا 8

حداکثر طول نام ریموت 15 کاراکتر است. این نام در پیامک گزارش روشن/خاموش استفاده خواهد شد. مثال پیامک نام‌گذاری ریموت 2:

ریموت ۲: نگهبان

دستگاه خاموش شد.
توسط ریموت ۲ "نگهبان"

مثال پیامک گزارش روشن/خاموش با نام ریموت:

REMOVE: عدد

- عدد: شماره ریموت از 1 تا 8

حذف ریموت

REMOVE:3

مثال پیامک حذف ریموت 3:

- فقط شماره‌های 1 تا 5 (شماره‌های مدیر) می‌تواند از طریق پیامک برای دستگاه دستور ارسال کنند. پیامک از شماره‌هایی غیر از 1 تا 5 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 1 تا 5 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

دکمه	عملیات
1	روشن کردن خروجی 1
2	خاموش کردن خروجی 1



7	نیمه‌روشن کردن دستگاه
6	استراق سمع (10 ثانیه)
5	قطع آژیر

3	روشن کردن خروجی 2
4	خاموش کردن خروجی 2
#	توقف شماره‌گیری

- بعد از شماره‌گیری دکمه، دستگاه به صورت گویا انجام دستور را اعلام می‌کند.
- در صورت تماس از طریق شماره‌ای غیر از شماره‌های 1 تا 5، تماس رد می‌شود.

نیمه‌روشن (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 نیمه‌روشن می‌شود.

تنظیم صدای Chirp روشن/خاموش

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

1. بلندگوی داخلی
 2. بلندگوی خارجی
 3. سیرن (متصل به ترمینال SRN+)
- به طور پیش‌فرض 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 17 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.

کم‌نور شدن نمایش‌گر

به منظور کاهش جریان مصرفی دستگاه، پس از گذشت 1 دقیقه از آخرین فعالیت، نمایش‌گر به صورت خودکار کم‌نور می‌شود. با فشار هر دکمه از کی‌پد روی پنل، نمایش‌گر مجدداً پرنور می‌شود.

استفاده از کی پد پنل

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

متوقف کردن شماره‌گیری و قطع آژیر

توقف شماره‌گیری و قطع آژیر از 4 طریق امکان‌پذیر است:

1) از طریق ارسال پیامک با متن مطابق جدول صفحه 11. فقط شماره‌های موجود در حافظه‌های 1 تا 5 امکان این کار را دارند.

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

2) پس از تماس با شماره‌های 1 تا 5 و پخش پیام صوتی ضبط شده توسط دستگاه، امکان توقف شماره‌گیری از طریق فشار دادن دکمه # و قطع آژیر از طریق فشار دادن دکمه 5 توسط گیرنده تماس وجود دارد.

3) زمانی که عبارت "*Enter Password*" بر روی نمایش‌گر دیده می‌شود از طریق کی پد روی پنل دستگاه می‌توان با وارد کردن رمز، شماره‌گیری را متوقف کرد.

4) از طریق خاموش کردن دستگاه مرکزی M110 در صورتی که حالت تحریک سطحی باشد.

گزارش روشن/خاموش دستگاه

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

نقشه ساده سیم بندی فیبر اصلی

