

## راهنمای نصب و استفاده از دستگاه اعلام سرقت

### SGP ALARM

- 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 Android و iOS
- 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

ویرایش: ۲  
 HW: SIM\_8Z\_V2

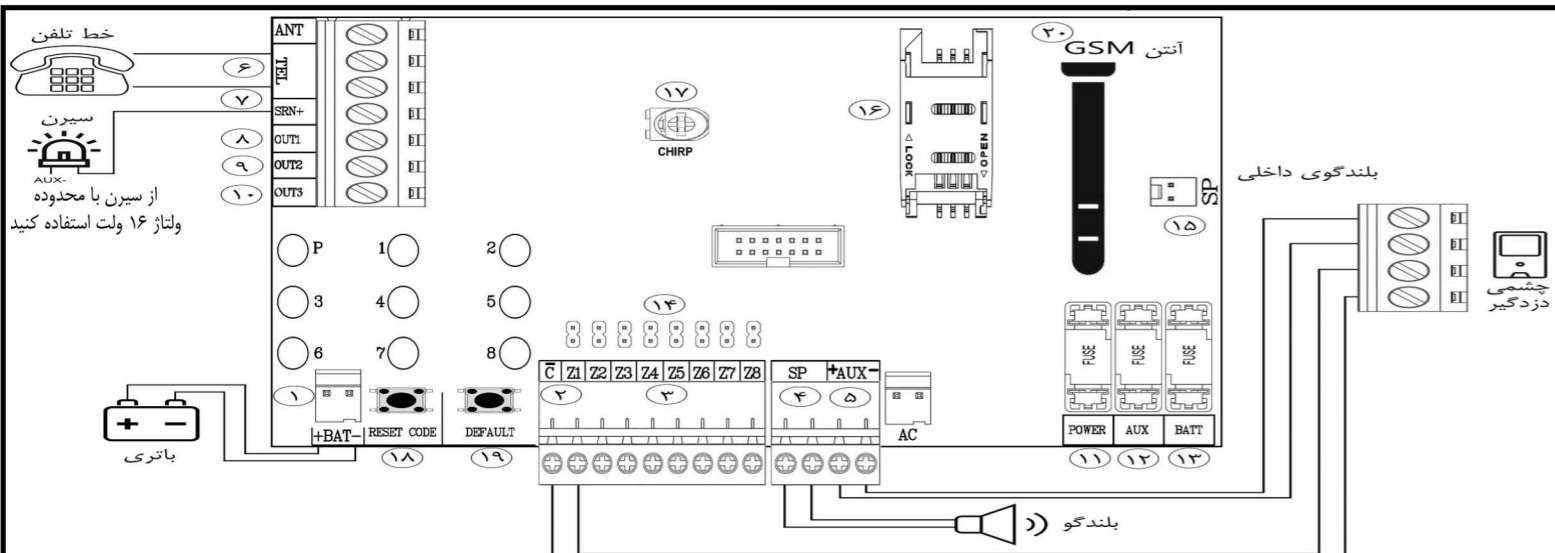
لطفاً قبل از راه اندازی دستگاه، این راهنما را به طور کامل مطالعه نمایید.

### 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 ۵۰ سانتی متر با اشیای اطراف فاصله داشته باشد.
- در بالای ترمینال های زون ها، ۸ عدد جامپر (محل ۱۴) در عکس) قرار دارد که به وسیله آن، زون ها LOOP شده اند. برای استفاده از هر زون ابتدا جامپر متناظر با آن را بردارید.
- دستگاه باید در مکانی نصب شود که از آنتن دهی مناسب برخوردار باشد.
- در این مرحله باید سیم کارت را نصب کنید (محل ۱۶ در عکس). قبل از قرار دادن سیم کارت، PINCODE آن را غیرفعال کنید، شماره تلفن های 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 نمایش گر به صورت زیر دربیاید.



- ابتدا آنتن به صورت چشمک زن است. در صورتی که سیم کارت در دستگاه قرار داده شده باشد بعد از رجیستر شدن در شبکه موبایل، آنتن به صورت ثابت در می آید.



### 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 کلیه لوازم جانبی با حفاظت فیوز.
- ۶) TEL: جهت اتصال سیم های خط تلفن ثابت.

- ۷) SRN+: خروجی مثبت در زمان آژیر برای اتصال سیرن، چراغ گردان و .... با ولتاژ ۱۶ ولت. از سیرن با محدوده ولتاژ ۱۶ ولت استفاده کنید. برای کاهش ولتاژ می توانید چند دیود 1N4007 را سری کنید.
  - ۸) OUT1 و OUT2: خروجی منفی قابل کنترل از طریق پیامک، اپلیکیشن و تماس.
  - ۱۰) OUT3: خروجی منفی برای درب بازکن یا خروجی وضعیت دستگاه.
- POWER: در حالت خاموش این LED به رنگ آبی روشن می شود. در حالت روشن این LED چشمک زن است و در زمان آژیر سریع تر چشمک می زند.

استفاده کنید. در صورت عدم انجام عملیات در منو پس از ۱ دقیقه، دستگاه از منو خارج می شود.

- ### خروج از منو یا زیرمنوها / لغو تغییرات
- MEM
- ### ضبط پیام صوتی
- MESSAGE 0
- 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 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.
- ### تغییر رمز دستگاه
- MESSAGE 5 (رمز جدید (عدد ۴ رقمی)

- ### مشاهده و تغییر کد استان
- # 0 پیش شماره استان (عدد ۳ رقمی) # 031 پیش فرض:
- ### مشاهده لیست شماره تلفن ها
- \* شماره حافظه 1 تا 20
- ### تست شماره گیری با سیم کارت
- \* 1 شماره حافظه 1 تا 20
- ### تست شماره گیری با خط ثابت
- \* 2 شماره حافظه 1 تا 20
- ### تست ارسال پیامک
- \* 3 شماره حافظه 1 تا 20
- ### پاک کردن همه شماره تلفن ها
- # 1 2 1
- ### پاک کردن شماره تلفن
- # # شماره حافظه 1 تا 20
- ### تنظیم نوع اعلام هشدار
- 0 بدون هشدار (N)  
 1 پیامک (S)  
 2 تماس (C)  
 3 پیامک و تماس (S&C)
- ### تنظیم گزارش ها برای هر شماره
- \* 5 شماره حافظه 1 تا 20
- گزارش هایی که توسط دستگاه ارسال می شود، عبارتند از:
- روشن/خاموش شدن دستگاه (On/Off)
  - قطع/وصل برق (Power Line)
  - قطع/وصل تلفن (Tel Line)
  - اعتبار باقی مانده سیم کارت (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 می شود، 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 می شود. به صورت پیش فرض همه گزارش ها به غیر از شماره غیرمجاز برای شماره های ۱ و ۲ ارسال می شود.
- ### پخش پیام صوتی
- CHECK 0
- ### عملکرد دکمه های C و D ریموت
- 0 غیرفعال  
 1 فعال \* 1
- ### تنظیم تعداد پخش پیام صوتی
- # تعداد پیام (از ۱ تا ۹) CHECK 2
- ### مشاهده اعتبار باقی مانده سیم کارت
- CHECK 3
- ### بازه زمانی ارسال اعتبار سیم کارت
- # تعداد روز (۰ تا ۲۵۵) CHECK 4
- تعداد روز صفر به معنی غیرفعال کردن این گزینه است.
- ### تنظیم نوع اعلام هشدار قطع برق
- 0 پیامک \*  
 1 پیامک و تماس \* 1
- ### تنظیم حالت خروجی ۱
- 0 دایم \*  
 1 لحظه ای # زمان برحسب ثانیه CHECK 6
- ### تنظیم حالت خروجی ۲
- 0 دایم \*  
 1 لحظه ای # زمان برحسب ثانیه CHECK 7
- حداکثر جریان خروجی ها ۱۰۰ میلی آمپر است. زمان از ۱ تا ۲۵۰ ثانیه قابل تنظیم است.
- ### تنظیم حالت تحریک
- 0 دایم \*  
 1 لحظه ای \* 1 CHECK 8

- 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 می زند که نشان دهنده حافظه آژیر است. با روشن و سپس خاموش کردن دستگاه، حافظه آژیر پاک می شود.
- **فیوزهای دستگاه**
- دستگاه دارای ۳ فیوز است. در پایین هر فیوز یک LED وجود دارد که در اثر سوختن فیوز، LED پایین آن روشن می شود.
- (۱۱) فیوز باتری (BAT): به منظور حفاظت باتری در مقابل برعکس بسته شدن جهت سیم های باتری، یک فیوز ۲ آمپر تعبیه شده است.
- (۱۲) فیوز AUX: این فیوز برای حفاظت زون ها در مقابل اتصال کوتاه کردن سیم ها 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.

### انجام تنظیمات از طریق منو

- در جدول زیر مقادیر اولیه با علامت \* مشخص شده است.
- توضیح (از چپ به راست)
- ورود به منو
- # 1 2 3 4 \*
- دستگاه ورود به منو را با پخش ملودی اعلام می کند. 1234 رمز اولیه دستگاه است و در صورت تغییر آن برای ورود به منو باید از رمز جدید

مشاهده شارژ باتری

درخواست رمز در تماس با دستگاه

درخواست رمز در متن پیامک

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**

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

**تنظیم OP<sup>-</sup>**
درب بازکن\*
0
وضعیت دستگاه
1

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

**تنظیم تاریخ و ساعت**

page 9

<b>روشن کردن خروجی ۲</b>	۳	3
<b>خاموش کردن خروجی ۲</b>	۴	4
<b>دریافت اعتبار سیم‌کارت</b>	اعتبار	CREDIT
<b>افزایش اعتبار سیم‌کارت</b>	شارژ:سریال شارژ	سریال شارژ:CHARGE
مثال پیامک افزایش اعتبار سیم‌کارت: <p><b>شارژ:۰۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰</b></p>		
<b>دریافت لیست شماره تلفن‌ها</b>	لیست	LIST
<b>اضافه کردن، حذف یا تغییر شماره تلفن</b>	شماره تلفن:عددTEL	• عدد: شماره حافظه از ۱ تا ۲۰

مثال پیامک اضافه کردن یا تغییر شماره تلفن حافظه ۳:

<b>تغییر متن تحریک</b>	تحریک:متن
حداکثر طول متن جدید ۴۰ کاراکتر است. <p>مثال پیامک تغییر متن تحریک:</p>	تحریک:توجه! توجه! دستگاه فعال شد!
<b>نام‌گذاری زون‌ها</b>	زون:عدد:نام زون <p>• عدد: شماره زون از ۰۱ تا ۰۸</p>
حداکثر طول نام زون ۱۵ کاراکتر است. این نام در پیامک هشدار ارسالی استفاده خواهد شد. <p>مثال پیامک نام‌گذاری زون باسیم ۳:</p>	زون ۰۳:انبار
مثال پیامک هشدار با نام زون:	هشدار دزدگیر فعال شد. <p>زون: ۳ "انبار"</p>
<b>نام‌گذاری ریموت‌ها</b>	ریموت:عدد:نام ریموت <p>• عدد: شماره ریموت از ۱ تا ۸</p>

page 13

مشاهده مدل دستگاه و ویرایش نرم‌افزار

مشاهده وضعیت خط تلفن ثابت و برق شهر

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 می‌شود.

**کددهی ریموت (LEARN)**
فشردن یک دکمه از ریموت
4 ENTER

- دستگاه قابلیت کددهی ۸ عدد ریموت با فرکانس 433MHZ را دارد.
- به مدت ۱۰ ثانیه فرصت دارید که یکی از دکمه‌های ریموت را فشار دهید. بعد از شنیدن صدا بوق دکمه ریموت را رها کنید.
- نجوی عملکرد دکمه‌های ریموت مطابق جدول زیر است

دکمه ریموت	توضیح عملیات
A یا 	روشن کردن دستگاه
B یا 	خاموش کردن دستگاه
C یا  یا 	بی‌صدا روشن کردن دستگاه
D یا  یا 	نیمه‌روشن کردن دستگاه
B یا 	فعال کردن خروجی منفی (OP <sup>-</sup> ) به مدت ۱ ثانیه

**کددهی سنسور بی‌سیم**
تحریک سنسور بی‌سیم
5 ENTER

- به مدت ۲۰ ثانیه فرصت دارید که سنسور بی‌سیم را تحریک کنید. دستگاه قابلیت کددهی (LEARN) ۵ عدد سنسور بی‌سیم با فرکانس 433MHZ را دارد.
- سنسورهای بی‌سیم با شماره‌های ۱ تا ۵ در پیامک هشدار ارسالی تفکیک شده‌اند که باعث می‌شود هر سنسور بی‌سیم به صورت مجزا قابل پیگیری باشد.

page 10

حداکثر طول نام ریموت ۱۵ کاراکتر است. این نام در پیامک گزارش روشن/خاموش استفاده خواهد شد. <p>مثال پیامک نام‌گذاری ریموت ۲:</p>	ریموت ۲:نگهبان
مثال پیامک گزارش روشن/خاموش با نام ریموت:	دستگاه خاموش شد. <p>توسط ریموت ۲ "نگهبان"</p>
<b>حذف ریموت</b>	عدد:REMOVE
• عدد: شماره ریموت از ۱ تا ۸	
مثال پیامک حذف ریموت ۳:	REMOVE:3

- 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.

page 14

حذف کلیه ریموت‌ها

حذف کلیه سنسورهای بی‌سیم

بازگرداندن تنظیمات زون‌ها و زمان‌ها به پیش‌فرض

کددهی کیبد مجزا

**تنظیمات زون‌ها**

برای تنظیم زون مورد نظر ابتدا مطابق جدول زیر کد متناسب را وارد کنید.

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

در این قسمت تنظیم‌ها به ترتیب نمایش داده می‌شود و 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. برای هر زون ۸ تنظیم قابل انجام است:

دینگ‌دانگ (Ding Dong)	نیمه‌روشن (Partset)
۲۴ساعته (24H)	تایمر (Timer)
مسیر ورودی (Enter Route)	مخفی (Secret)*
بدون آژیر (No Alarm)	غیرفعال (Disabled)

\* زون مخفی: در زمان خاموش بودن دستگاه، باز شدن این زون از طریق پیامک اطلاع‌رسانی می‌شود. اگر زون ۸ به صورت مخفی تنظیم شود، در صورتی اطلاع‌رسانی انجام می‌شود که از ارسال پیامک زون مخفی قبلی بیشتر از ۵ دقیقه گذشته باشد.

- به صورت پیش‌فرض فقط حالت نیمه‌روشن برای زون ۲ فعال است و برای سایر زون‌ها هیچ یک از این ۸ تنظیم فعال نیست و زون‌ها به صورت عادی هستند.

page 11

عملیات	دکمه	عملیات	دکمه
روشن کردن خروجی ۱	1	روشن کردن دستگاه	*
خاموش کردن خروجی ۱	2	خاموش کردن دستگاه	0
روشن کردن خروجی ۲	3	نیمه‌روشن کردن دستگاه	7
خاموش کردن خروجی ۲	4	استراق سمع (۱۰ ثانیه)	6
توقف شماره‌گیری	#	قطع آژیر	5

- 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.
- 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:

۱. بلندگوی داخلی
۲. بلندگوی خارجی
۳. 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 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.

page 15

تنظیمات زمان‌ها	مقدار اولیه	زمان‌ها از ۱ تا ۲۵۰ قابل تنظیم هستند.
زمان آژیر	۶۰ #	زمان برحسب ثانیه <p>9 ENTER 1</p>
زمان ورود زون تایمر	۱۵ #	زمان برحسب ثانیه <p>0 ENTER 2</p>
زمان خروج زون تایمر	۳۰ #	زمان برحسب ثانیه <p>1 ENTER 2</p>
مدت زمان تأخیر ارسال پیامک قطع/وصل برق	۱۵ #	زمان برحسب ثانیه <p>2 ENTER 2</p>
مدت زمان تأخیر شروع ارسال پیامک و تماس	۰ #	زمان برحسب ثانیه <p>3 ENTER 2</p>

**دستورات و تنظیمات از طریق پیامک**

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

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

<b>توقف شماره‌گیری در زمان تحریک</b>	توقف	STOP
<b>قطع آژیر</b>	قطع	DISC
<b>دریافت وضعیت دستگاه</b>	وضعیت	STATUS
<b>روشن کردن خروجی ۱</b>	۱	1
<b>خاموش کردن خروجی ۱</b>	۲	2

page 12

**کم‌نور شدن نمایش‌گر**


به منظور کاهش جریان مصرفی دستگاه، پس از گذشت ۱ دقیقه از آخرین فعالیت، نمایش‌گر به صورت خودکار کم‌نور می‌شود. با فشار هر دکمه از کی‌پد روی پنل، نمایش‌گر مجدداً پرنور می‌شود.

**استفاده از کی‌پد پنل**

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

**متوقف کردن شماره‌گیری و قطع آژیر**

توقف شماره‌گیری و قطع آژیر از ۴ طریق امکان‌پذیر است:

۱) از طریق ارسال پیامک با متن مطابق جدول صفحه ۱۳. فقط شماره‌های موجود در حافظه‌های ۱ تا ۵ 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.

۲) پس از تماس با شماره‌های ۱ تا ۵ و پخش پیام صوتی ضبط شده توسط دستگاه، امکان توقف شماره‌گیری 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 می‌شود از طریق کی‌پد روی پنل دستگاه می‌توان با وارد کردن رمز، شماره‌گیری 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 می‌شود.
- از طریق پیامک یا تماس با دستگاه: شماره تلفن ارسال‌کننده فرمان در متن پیامک گزارش ذکر می‌شود.

page 16