



دفترچه راهنمای

# دزدگیر اماکن بتا

مدل: **Z7-GSM**



## فهرست

3	..... مشخصات فنی
3	..... نحوه نصب و راه‌اندازی دستگاه
5	..... تست ارسال SMS و برقراری تماس تلفنی
5	..... پیام اضطراری
6	..... حالت‌های تحریک
6	..... عملکرد تحریک Home security
6	..... ساترال
7	..... تغییر متن پیامک
8	..... کنترل ورودی SMS A و SMS D
8	..... تنظیمات ساعت و تقویم
9	..... تنظیم ساعت، تاریخ و بررسی گزارش‌ها با استفاده از Z7-GSM
10	..... تنظیمات LOG
10	..... تنظیمات مربوط به زبان پیامک
10	..... نامگذاری ریموت‌ها
11	..... نامگذاری زون‌های باسیم
11	..... نامگذاری زون‌های بی‌سیم
11	..... استعلام اسامی ریموت‌ها، زون‌های باسیم و بی‌سیم
12	..... تغییر رمز ورود به منو
12	..... فراموش کردن رمز ورود به منو
15	..... راه‌اندازی مجدد
15	..... بازگشت به تنظیمات پیش‌فرض کارخانه
15	..... حذف پیام
15	..... حذف شماره تماس ذخیره‌شده در حافظه
15	..... خاموش شدن LCD
16	..... اعلام وضعیت آژیر
16	..... حافظه آتارم
16	..... شارژ سیم‌کارت از راه دور
16	..... اجرای دستورات شبکه و شارژ سیم‌کارت از روی دستگاه
16	..... کنترل شارژ دوره‌ای سیم‌کارت
17	..... عملکرد خط ثابت



18	..... راهنمای سریع ارسال دستورات با SMS
19	..... راهنمای سریع برنامه‌ریزی
20	..... راهنمای سریع استفاده از ریموت
20	..... چراغ‌های پدل دستگاه
20	..... طرز کار دستگاه
21	..... معرفی کلی زون‌ها
21	..... دینگ دانگ CHIME
22	..... تنظیمات زون 24 ساعته (ZONE4)
22	..... زون اعلام حریق (Fire Zone)
22	..... تنظیم مدت‌زمان آژیر
23	..... خروجی LOCK
23	..... تنظیم خروجی منفی (Out-)
23	..... اضافه کردن ریموت
24	..... حذف همه ریموت‌ها
24	..... راهنمای تنظیم تک آژیر CHIRP
24	..... هشدار قطع برقی
25	..... امکانات ویژه
25	..... حفاظت مضاعف
25	..... هشدار اعلام عملکرد نادرست بلندگو
25	..... حذف خودکار زون
25	..... نمونه‌هایی از گزارش‌های ارسالی
26	..... زون بی‌سیم Wireless
26	..... معرفی چشم و مگنت بیسیم



- دارای 20 حافظه برای دفترچه تلفن
- دارای ساترال با قابلیت مانیتور کردن سیستم‌های حفاظتی اماکن در تعداد نامحدود
- دارای ساعت و تقویم شمسی و میلادی
- ذخیره و نمایش 200 گزارش ارسالی از دزدگیر به همراه ساعت و تاریخ
- ذخیره و نمایش 200 عملکرد کنترلی انجام‌شده با پیامک به همراه ساعت و تاریخ
- امکان نام‌گذاری برای 10 ریموت دزدگیر بتا
- امکان نام‌گذاری برای زون‌های باسیم و بی‌سیم دزدگیر بتا
- قابلیت تغییر رمز دستگاه از طریق نرم‌افزار

جهت عملکرد بهتر Z7-GSM به نکات زیر توجه داشته باشید:

1. لطفاً سیم‌کارت را قبل از اتصال تغذیه ورودی دستگاه و در شرایطی که Z7-GSM خاموش است داخل سوکت سیم‌کارت قرار دهید.
2. پیامک‌های تبلیغاتی را با توجه به اپراتور سیم‌کارت مورد استفاده، غیر فعال نمایید.
3. در صورت ذخیره بودن شماره تلفن یا پیامک بر روی حافظه سیم‌کارت، لطفاً تمامی آن‌ها را حذف نمایید و حافظه سیم‌کارت را خالی کنید.
4. چنانچه از سیم‌کارت اعتباری ایرانسل استفاده می‌کنید، با ارسال یک پیامک خالی به 3941، سرویس اطلاع از هزینه تماس و اعلام باقیمانده شارژ را غیر فعال کنید.

#### نحوه نصب و راه‌اندازی دستگاه

##### 1. مراحل نصب

- جعبه دستگاه را در محل مناسب نصب کنید.
  - دستگاه می‌بایست حداقل 30 سانتی‌متر با اشیاء اطراف، فاصله داشته باشد.
  - سر سیم‌های تجهیزات جانبی را وارد دستگاه نمایید و به کانکتورهای دستگاه ببندید و سیم بندی را طبق نقشه انجام دهید (این کانکتورها به‌منظور راحتی سیم بندی طراحی شده است).
  - سیم کارت را (با توجه به مطالب ذکر شده در بند 2) جا بزنید.
  - سیم باتری را در این مرحله وصل نکنید.
  - برق شهر را به ترمینال ترانس وصل کنید.
  - پس از وصل کردن تغذیه ورودی، کمی صبر کنید تا دستگاه راه اندازی شود.
- توجه:** در صورت عدم تمایل به مشاهده وضعیت ورودی‌ها، تنظیمات دستگاه و ...، پس از مشاهده نام شرکت بتا و ورژن نرم‌افزار، کلید ENTER را فشار دهید.
- سیم باتری را با رعایت جهت، سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی، به باتری وصل نمایید.
- توجه:** کلیه زون‌ها توسط دیپ سونچ، بسته است. در صورت استفاده از زون‌های باسیم دیپ سونچ مربوطه را در حالت Off قرار دهید.





2. سیم‌کارت را جا بزنید.

ابتدا PIN Code سیم‌کارت را در یک گوشی غیر فعال کنید. در صورتی‌که از سیم‌کارت اعتباری استفاده می‌کنید، از شارژ بودن آن اطمینان حاصل نمایید.

3. قفل صفحه‌کلید را به کمک دستور مقابل باز کنید.

MEM 1 2 3 4

**توجه:** در این دفترچه راهنما از رمز پیش‌فرض دستگاه (1234) استفاده می‌شود. در صورت تغییر رمز ورود به منو، رمز جدید را جایگزین 1234 کنید.

4. پیش‌شماره تلفن ثابت شهری که دستگاه در آن نصب می‌شود را ذخیره کنید.

MEM # 5 4 ENTER پیش‌شماره تلفن ثابت

اگر از خط ثابت استفاده نمی‌کنید، نیازی به انجام این کار نیست. برای غیر فعال کردن خط ثابت مراحل زیر را انجام دهید.

MEM # 5 0 غیر فعال کردن خط ثابت:

5. شماره تماس‌هایی که می‌خواهید به آن‌ها SMS ارسال شود را در حافظه 1 تا 10 وارد کنید. توجه داشته باشید شماره 1 حافظه برای مدیر دستگاه در نظر گرفته شده است.

MEM 10 تا شماره حافظه 1 تا 10 ENTER شماره تلفن ENTER

مثال: ذخیره شماره موردنظر در حافظه 7:

MEM 7 ENTER 0 9 1 0 2 6 5 1 9 8 7 ENTER

6. شماره تماس‌هایی که می‌خواهید با آن‌ها تماس تلفنی برقرار شود را در حافظه 11 تا 20 وارد کنید.

MEM شماره حافظه 11 تا 20 ENTER شماره تلفن ENTER

**توجه:** اگر شماره تلفن شهری ذخیره می‌شود، می‌بایست پیش‌شماره آن نیز وارد شود.

مثال: ذخیره شماره تلفن شهری در حافظه 12

MEM 1 2 ENTER 0 2 1 6 6 7 4 6 1 0 6 ENTER

**توجه:** در صورت وارد کردن عدد اشتباه در هنگام ذخیره شماره تماس، با استفاده از کلید \* می‌توان عدد را حذف و مجدد وارد نمود.

7. ضبط کردن پیام

بر روی Z7-GSM می‌توان 1 پیام صوتی ضبط نمود.

MESSAGE ENTER ENTER ضبط پیام تا 30 ثانیه

پس از اتمام ضبط پیام، جهت امتحان کردن پیام ضبط‌شده از دستور زیر استفاده نمایید.

MESSAGE CHECK ENTER

توصیه می‌شود طول پیام کمتر از 15 ثانیه نباشد.

8. در صورت استفاده از سیمکارت اعتباری، فرمول کنترل شارژ اپراتور مربوطه را ذخیره کنید. جهت ذخیره کردن فرمول کنترل شارژ، متن زیر توسط مدیر به دستگاه SMS شود. توجه: فرمول کنترل شارژ را حتما با اعداد انگلیسی به دستگاه SMS کنید.

همراه اول: # 1 1 \* 1 4 0 \* 2 \* 9 4 3 2 1 \*

ایرانسل: # 1 \* 1 4 1 \* 2 \* 9 4 3 2 1 \*

رایتل: # 1 4 0 \* 2 \* 9 4 3 2 1 \*

پس از ذخیره فرمول کنترل شارژ اپراتور موردنظر، می‌توانید با ارسال دستور زیر میزان شارژ سیمکارت خود را چک کنید.

\* 1 2 3 4 \* 9 1

اگر از سیمکارت دائمی استفاده می‌کنید، نیازی به وارد کردن فرمول کنترل شارژ نیست.

#### تست ارسال SMS و برقراری تماس تلفنی

##### 1. ارسال SMS

جهت بررسی ارسال SMS به شماره‌های موجود در حافظه 1 تا 10، کد زیر را با توجه به شماره ذخیره‌شده در حافظه‌های ذکر شده وارد نمایید.

MEM MESSAGE شماره حافظه 1 تا 10

##### 2. شماره‌گیری

جهت تست صحت عملکرد شماره‌گیری از طریق خط ثابت یا سیمکارت، دستور زیر را وارد کنید.

MEM MESSAGE 1 شماره حافظه 11 تا 20 شماره‌گیری از طریق سیمکارت:

MEM MESSAGE 2 شماره حافظه 11 تا 20 شماره‌گیری از طریق خط تلفن ثابت:

دستگاه از طریق سیمکارت یا خط تلفن، با شماره موجود در حافظه معین‌شده تماس گرفته و پیام صوتی ضبط‌شده را پخش می‌کند.

#### توجه:

- در صورتی‌که بر روی حافظه پیام ضبط نشده باشد، پس از فشردن دکمه MESSAGE، پیام "NO MESSAGE RECORDED YET" بر روی LCD نمایش داده خواهد شد.
- در صورتی‌که بر روی حافظه 11 تا 20 شماره‌ای ذخیره نشده باشد، پس از فشردن دکمه MESSAGE، پیام "MEMORY IS EMPTY" بر روی LCD نمایش داده خواهد شد.

#### پیام اضطراری

در صورتی‌که می‌خواهید قبل از آغاز ارسال SMS و شماره‌گیری، با شما تماس گرفته شود، لطفاً شماره موردنظر خود را در حافظه 0 ذخیره نمایید. در صورت هرگونه تحریک، ابتدا دستگاه با شماره اضطراری حافظه 0 تماس می‌گیرد و پس از آن، عملیات شماره‌گیری و ارسال SMS آغاز می‌شود.

توجه: اگر شماره‌ای در حافظه 0 وارد نشود، این عملکرد غیر فعال خواهد بود.



## حالت‌های تحریک

Z7-GSM دارای 2 حالت تحریک است که در ادامه شرح داده شده‌اند.

حالت 1: تحریک سطحی (Level Trigger)

در این حالت هرگاه تحریک قطع شود (زمان آژیر تمام شود) دستگاه اقدام به شماره‌گیری بعدی نمی‌کند. برای فعال کردن این حالت کافی است مراحل روبرو را انجام دهید:

MEM # 6 0

حالت 2: تحریک لبه (Edge Trigger)

در این حالت حتی اگر تحریک قطع شود (زمان آژیر تمام شود) دستگاه با تمام شماره‌های موجود در حافظه تماس می‌گیرد. برای فعال کردن این حالت مراحل روبرو را انجام دهید:

MEM # 6 1

**توجه:** در حالت پیش‌فرض، دستگاه در حالت 1 (تحریک سطح) قرار داده شده است و پس از جدا شدن تحریک، از ادامه ارسال پیامک و یا تماس گیری ممانعت خواهد کرد.

\* 1 2 3 4 \* 0 0

برای قطع ادامه شماره‌گیری دستور مقابل را SMS کنید.

## عملکرد تحریک Home security

پس از فعال شدن زون‌ها و همزمان با فعال شدن آژیر، تحریک Home security فعال شده و:

1. به شماره‌های موجود در حافظه 1 تا 10 هشدار تحریک را SMS می‌کند.
2. با شماره‌های موجود در حافظه 11 تا 20 از طریق سیم‌کارت، تماس گرفته و پیام ضبط شده را پخش می‌کند.
3. در این مرحله دستگاه با شماره‌هایی که در مرحله قبل موفق به تماس با آن‌ها نشده است، از طریق خط ثابت تماس می‌گیرد.

## سانترال

سانترال یک سیستم مانیتورینگ بی‌سیم است که از طریق شبکه‌های تلفن همراه با دستگاه ارتباط برقرار می‌کند. با استفاده از سانترال بتا می‌توان بر تعداد نامحدودی از دستگاه‌های حفاظتی که در اماکن مختلف نصب شده‌اند نظارت داشت. بدین ترتیب در صورت وجود هر نوع رویدادی در این اماکن، فردی که مانیتورینگ سانترال را در اختیار دارد سریعاً متوجه وجود آلارم شده و در اسرع وقت می‌تواند نسبت به رفع آن اقدامات لازم را انجام دهد.

راه‌اندازی و استفاده از سانترال بسیار آسان است و برای استفاده از آن نیاز به سیم‌بندی نیست، فقط کافی است سانترال را فعال کرده، نرم‌افزار آن را نصب نمود و با استفاده از نرم‌افزار و نقشه موجود در آن به‌راحتی مکان وقوع آلارم و علت آن را مشاهده نمود.

به‌عنوان مثال یک مجتمع تجاری یا اداری 5 طبقه را فرض کنید که در هر طبقه 10 واحد وجود دارد. در صورت نصب و استفاده از قابلیت سانترال دزدگیر Z7-GSM در تمام واحدها، به‌محض وقوع آلارم، نرم‌افزار مانیتورینگ واحدی را که سیستم حفاظتی در آن آلارم داشته را مشخص کرده و نوع آلارم را اعلام خواهد کرد.

در ادامه مطلب نحوه فعال‌سازی سانترال ذکر شده است.

خانه شماره 21 حافظه Z7-GSM برای ذخیره شماره تماس ساتنرال در نظر گرفته شده است. با فعال‌سازی ساتنرال و ذخیره شماره تماس در حافظه 21، در صورت وقوع آلارم، دستگاه مدیر را از آن مطلع کرده و پیامکی حاوی کد خصوصی برای کاربر ساتنرال ارسال خواهد کرد. نرم‌افزار ساتنرال با توجه به پیامک دریافتی از تلفن کننده، اتفاق رخ داده و محل دقیق آن را برای کاربر ساتنرال مانیور کرده و وی را از نوع رویداد مطلع خواهد ساخت.

MEM # 7 9

فعال کردن ساتنرال:

MEM # 8 0

غیرفعال کردن ساتنرال:

ویژگی‌ها:

- مانیتورینگ: تعداد نامحدود
- ذخیره گزارش‌ها: نامحدود
- تهیه نسخه پشتیبان Email و SD card
- نمایشگر: 7 تا 10 اینچ و امکان پخش همزمان روی TV
- زبان: فارسی و انگلیسی
- تقویم: هجری شمسی و میلادی
- نمایش اطلاعات: روی نقشه
- آلارم صوتی: 3 نوع، قابل تنظیم

در صورت تمایل، مدیر سیستم می‌تواند به کاربر ساتنرال اجازه دسترسی به برخی از تنظیمات و پارامترهای کنترلی را بدهد. دسترسی‌های ساتنرال شامل فعال و غیرفعال کردن دزدگیر، ارسال شارژ برای سیم‌کارت اعتباری، استعلام میزان شارژ سیم‌کارت و دریافت گزارش است. توجه داشته باشید که کاربر ساتنرال در صورت در اختیار داشتن رمز Z7-GSM قادر به استفاده از دسترسی‌های داده شده توسط مدیر خواهد بود. نرم‌افزار ساتنرال قابلیت Backup گرفتن را دارد تا در صورت نیاز بتوان از آن برای بازگرداندن اطلاعات پاک شده استفاده نمود.

### تغییر متن پیامک

دستگاه برای تحریک Home Security متن مشخصی را SMS می‌کند.

متن جدید \* 1 2 3 4 \* 8 7 \* : تغییر متن تحریک Home security

مثال: جهت تغییر متن به "توجه خطر"، کافی است عبارت \* 1 2 3 4 \* 8 7 \* توجه خطر را به دستگاه SMS شود.

با استفاده از نرم‌افزار تلفن همراه Z7-GSM، به راحتی این تغییر متن امکان‌پذیر است. توجه داشته باشید که فقط مدیر سیستم، مجاز به این کار است. متن جدید باید کمتر از 50 حرف بوده و می‌تواند فارسی یا انگلیسی یا ترکیبی از هر دو زبان باشد. جهت پاک کردن پیام ذخیره شده فرمول تغییر متن تحریک را بدون متن جدید ارسال کنید.



## کنترل ورودی SMS A و SMS D

ورودی‌های SMS A و SMS D از طریق یک پالس لحظه‌ای (1.5 ثانیه) فعال می‌شوند. همچنین آنها را می‌توان به کمک نرم‌افزار گوشی هوشمند یا ارسال پیامک کنترل نمود.

فعال کردن دزدگیر (SMS A): \* 1 2 3 4 \* 0 1

غیرفعال کردن دزدگیر (SMS D): \* 1 2 3 4 \* 0 2

در صورت فعال بودن Log دزدگیر Z7-GSM، وضعیت عملکرد این خروجی‌ها اعلام خواهد شد.

### تنظیمات ساعت و تقویم

شرکت بتا در راستای درخواست‌های کاربران گرامی و برای راحتی هرچه بیشتر این عزیزان، بر روی دزدگیر Z7-GSM ساعت و تقویم با قابلیت تنظیم آن‌ها به‌دنبالخواه و سازگار با منطقه جغرافیایی نصب، تعبیه کرده است.

تقویم این دستگاه می‌تواند مطابق با تقویم میلادی و یا تقویم شمسی تنظیم گردد. توجه داشته باشید که تقویم شمسی Z7-GSM سال‌های کبیسه را نیز پشتیبانی می‌کند.

برای تنظیم این قابلیت دو روش وجود دارد:

1. تنظیم با دستگاه Z7-GSM

2. تنظیم از طریق ارسال SMS

برای تنظیم ساعت و تقویم بهتر است تنظیمات با استفاده از دستگاه اعمال شوند.

تنظیم از طریق ارسال SMS

فعال کردن تقویم شمسی: \* 1 2 3 4 \* 9 6

فعال کردن تقویم میلادی: \* 1 2 3 4 \* 9 7

تنظیم ساعت و تاریخ: \* 1 2 3 4 \* 8 9 \* Y Y Y M M D D H H M M

مثال: \* 1 2 3 4 \* 8 9 \* 1 3 9 6 1 2 0 5 1 8 0 7

تاریخ 1396/12/05 و ساعت 18:07 برای Z7-GSM تنظیم می‌شود.

### نکات:

- با تنظیم تاریخ و ساعت، دستگاه به‌طور اتوماتیک شمسی یا میلادی بودن تاریخ را تشخیص داده و تقویم شمسی یا میلادی را راه‌اندازی می‌کند.
- جهت وارد نمودن اعداد 1 رقمی برای ساعت و تاریخ، حتماً قبل از عدد موردنظر 0 قرار داده شود. به‌عنوان مثال عدد 3 باید 03 وارد شود.
- در تنظیم از طریق SMS اعداد می‌توانند فارسی یا انگلیسی باشند.

## تنظیم ساعت، تاریخ و بررسی گزارش‌ها با استفاده از Z7-GSM

پس از وارد کردن رمز ورود به منو با فشردن دکمه ENTER و نگاه داشتن آن به مدت 3 ثانیه، وارد منو می‌شوید. به کمک این منو می‌توان ساعت و تاریخ دستگاه را تنظیم نمود. همچنین می‌توان گزارش‌هایی همانند گزارش‌های ارسالی از دزدگیر، عملکردهای کنترلی انجام‌شده با ارسال SMS و ... را با تاریخ و ساعت انجام این امور مشاهده و در صورت نیاز حذف نمود. توجه داشته باشید که حافظه این دستگاه تا 200 گزارش را ذخیره و نمایش می‌دهد. پس از فشردن 3 ثانیه‌ای ENTER و ورود به منو، زیرمنوهای زیر نمایش داده خواهند شد که هرکدام از این زیرمنوها در ادامه توضیح داده شده‌اند.

**توجه:** برای حرکت بین زیرمنوها، از دکمه # و \* و برای حرکت در زیرمنوها از دکمه CHECK برای منوی بعدی (NEXT) و دکمه MESSAGE برای بازگشت به منوی قبلی (BACK) استفاده کنید. جهت ورود به هرکدام از زیرمنوها از دکمه ENTER و برای خروج از زیرمنوها از دکمه MEM استفاده نمایید.

### 1. OUTPUT MANUAL CONTROL

با استفاده از این منو می‌توان دزدگیر را فعال یا غیر فعال نمود. گزینه SMS A برای فعال کردن و SMS D برای غیر فعال کردن دزدگیر است. با استفاده از دکمه‌های CHECK و MESSAGE بین گزینه‌ها حرکت کرده و با فشردن # گزینه مورد نظر را تایید کنید.

### 2. CLOCK & DATE SETTING

این منو دارای سه گزینه تنظیماتی زیر است:

A. CALENDAR TYPE: برای تعیین نوع میلادی یا شمسی تقویم Z7-GSM با استفاده از دکمه‌ی ENTER نوع تقویم را انتخاب کنید.

B. SETTING DATE: با انتخاب این گزینه می‌توان تاریخ را به صورت YYYY/MM/DD تنظیم نمود.

C. SETTING CLOCK: با انتخاب این گزینه می‌توان ساعت دستگاه را به صورت HH/MM تنظیم نمود.

### 3. SMS COMMAND LOG

این منو 200 گزارش از شماره تماس‌هایی که با ارسال SMS به دستگاه آن را کنترل کرده‌اند و یا تنظیماتی بر روی دستگاه انجام داده‌اند به همراه ساعت و تاریخ آن، نمایش می‌دهد.

### 4. HOME SECURITY LOG

این منو 200 گزارش ارسالی از دزدگیر را به همراه ساعت و تاریخ وقوع آlarم‌ها نمایش می‌دهد. علاوه بر اینکه در هنگام وقوع آlarم، پیامک مرتبط با تحریک ارسال می‌شود، می‌توان با گذشت زمان و در صورت نیاز با استفاده از این گزینه تمامی اتفاقات رخ داده از سمت دزدگیر را مجدداً بررسی نمود.

### 5. ERASE SMS COMMAND LOG

برای پاک کردن حافظه کنترل و تنظیم دستگاه از طریق ارسال SMS، این زیرمنو را انتخاب و مراحل آن را دنبال و تکمیل نمایید.



## 6. ERASE HOME SECURITY LOG

برای پاک کردن حافظه گزارش‌های ارسالی از دزدگیر، این زیرمنو را انتخاب و مراحل آن را دنبال و تکمیل نمایید.  
**توجه:** در صورت پر شدن ظرفیت حافظه در نظر گرفته شده برای گزارشات مذکور، گزارش‌های جدید، جایگزین گزارش‌های قبلی خواهد شد و آخرین 200 گزارش عملکرد نمایش داده می‌شوند.

### تنظیمات LOG

با استفاده از Z7-GSM، امکان ارسال گزارش‌های متنوع از وضعیت دزدگیر، فعال و غیرفعال شدن دزدگیر، وقوع آلارم و ... فراهم می‌گردد.

MEM # 7 2 : Full Log

MEM # 7 3 : Economic

MEM # 7 4 : غیرفعال کردن Log

در حالت Full، تمام عملکردهای دزدگیر از طریق پیامک به مدیر اطلاع داده می‌شود.  
 در حالت اقتصادی، تمام اتفاقات غیر از فعال و غیرفعال شدن دزدگیر توسط ریموت به مدیر پیامک زده می‌شود.  
 در صورت عدم تمایل به دریافت گزارش عملکرد دزدگیر، می‌توانید Log را غیرفعال نمایید.

### تنظیمات مربوط به زبان پیامک

زبان پیامک با ارسال SMS و یا از طریق دستگاه قابل تنظیم و تغییر است.

MEM # 7 0 : تغییر زبان پیامک از روی Z7-GSM؛ پیامک فارسی؛

MEM # 7 1 : تغییر زبان پیامک از طریق ارسال SMS؛ پیامک انگلیسی؛

\* 1 2 3 4 \* 9 4 : پیامک فارسی؛

\* 1 2 3 4 \* 9 5 : پیامک انگلیسی؛

با تغییر زبان، تمام پیام‌ها به زبان انتخاب‌شده ارسال می‌شوند.

**توجه:** اگر در زمان تغییر زبان پیامک از طریق ارسال SMS، در انتهای متن علامت ا قرار داده شود، تغییر زبان پیامک گزارش خواهد شد.

\* 1 2 3 4 \* 5 0 \* نام دلخواه ریموت : ریموت 1 نام‌گذاری ریموت‌ها

\* 1 2 3 4 \* 5 1 \* نام دلخواه ریموت : ریموت 2

:

\* 1 2 3 4 \* 5 9 \* نام دلخواه ریموت : ریموت 10

مثال: قبل از نام‌گذاری ریموت گزارش دریافتی به‌صورت زیر خواهد بود:

دزدگیر توسط ریموت 3 فعال شد.



پس از تغییر نام ریموت 3 به "منشی" گزارش دریافتی به صورت زیر خواهد شد:

دزدگیر توسط ریموت 3 "منشی" فعال شد.

#### نام‌گذاری زون‌های باسیم

زون‌های باسیم دزدگیر Z7-GSM بتا قابلیت تغییر و تنظیم به نام دلخواه را دارند. برای نام‌گذاری هرکدام از این زون‌ها می‌توان از دستورات زیر استفاده نمود.

زون 1: نام دلخواه زون \* 1 2 3 4 \* 4 1 \*

زون 2: نام دلخواه زون \* 1 2 3 4 \* 4 2 \*

:

زون 7: نام دلخواه زون \* 1 2 3 4 \* 4 7 \*

#### نام‌گذاری زون‌های بی‌سیم

بر روی دزدگیر Z7-GSM بتا می‌توان تا 10 عدد چشم بی‌سیم کد داد. با توجه به نیاز می‌توان نام دلخواهی را به هرکدام از این زون‌ها اختصاص داد.

زون بی‌سیم 1: نام دلخواه زون \* 1 2 3 4 \* 6 0 \*

زون بی‌سیم 2: نام دلخواه زون \* 1 2 3 4 \* 6 1 \*

:

زون بی‌سیم 10: نام دلخواه زون \* 1 2 3 4 \* 6 9 \*

مثال: با ارسال پیامک **درب ورودی انبار \* 1 2 3 4 \* 6 0 \*** به محض تحریک شدن زون بی‌سیم 1 گزارشی با مضمون "هشدار به دلیل تحریک سنسور بی‌سیم 1 درب ورودی انبار" به کاربر ارائه خواهد شد.

توجه داشته باشید نام هرکدام از ریموت‌ها، زون‌های باسیم و زون‌های بی‌سیم، می‌توانند تا 15 حرف باشند.

#### استعلام اسامی ریموت‌ها، زون‌های باسیم و بی‌سیم

استعلام اسامی ریموت‌ها: \* 1 2 3 4 \* 0 4

استعلام اسامی زون‌های باسیم: \* 1 2 3 4 \* 0 5

استعلام اسامی زون‌های بی‌سیم: \* 1 2 3 4 \* 0 6





## تغییر رمز ورود به منو

رمز کاربر را به دو روش زیر می‌توان تغییر داد:

### 1. تغییر رمز به‌وسیله دستگاه

پس از واردکردن دستور **MEM # 9 0** ، پیغام "OLD PASSWORD" روی LCD نمایش داده‌شده، رمز قدیمی را وارد کرده، سپس پیغام "NEW PASSWORD" ظاهر شده، اکنون رمز جدید موردنظرتان را وارد نمایید. پس از آن با نمایش "ENTER AGAIN" درخواست می‌شود که رمز جدید را مجدد وارد نمایید. پس از انجام مراحل مذکور، با مشاهده پیام "PASSWORD CHANGE SUCCESSFULLY"، رمز جدید ذخیره‌شده و جایگزین رمز قبلی خواهد شد.

در صورت اشتباه واردکردن رمز ورود قدیمی، پیام "WRONG PASSWORD" ظاهر شده و دستگاه از منو برنامه‌ریزی خارج می‌شود.

اگر در زمان تکرار رمز جدید (ENTER AGAIN) اشتباهی صورت گیرد، پیام "PASSWORD NOT MATCH" نمایش داده شده و دستگاه از منو برنامه‌ریزی خارج می‌شود.

### 2. تغییر رمز با ارسال SMS

رمز 4 رقمی موردنظر \* 1 2 3 4 \* 8 8 \*

### تعریف رمز ورود اجباری ( DURESS PASSWORD )

بر روی این دستگاه می‌توان یک رمز ورود اجباری تعریف نمود. با استفاده از این رمز می‌توان حضور یک فرد غیرمجاز را اعلام نمود.

پس از واردکردن دستور **MEM # 9 6** ، پیغام "OLD PASSWORD" روی LCD نمایش داده‌شده، رمز قدیمی را وارد کرده (0000) ، سپس پیغام "NEW PASSWORD" ظاهر شده، اکنون رمز جدید موردنظرتان را وارد نمایید. پس از آن با نمایش "ENTER AGAIN" درخواست می‌شود که رمز جدید را مجدد وارد نمایید. پس از انجام مراحل مذکور، با مشاهده پیام "PASSWORD CHANGE SUCCESSFULLY"، رمز جدید ذخیره‌شده و جایگزین رمز قبلی خواهد شد.

با وارد کردن رمز ورود اجباری پس از قفل شدن منو ، دستگاه بدون متوجه شدن فرد خاطی از طریق ارسال پیامک حضور وی را به شماره تماس‌های موجود در حافظه اعلام خواهد کرد.

### فراموش کردن رمز ورود به منو

به‌منظور حفظ امنیت دستگاه امکان Reset کردن رمز عبور از روی صفحه‌کلید حذف گردیده است. برای این منظور:

1- برق دستگاه را قطع کنید.

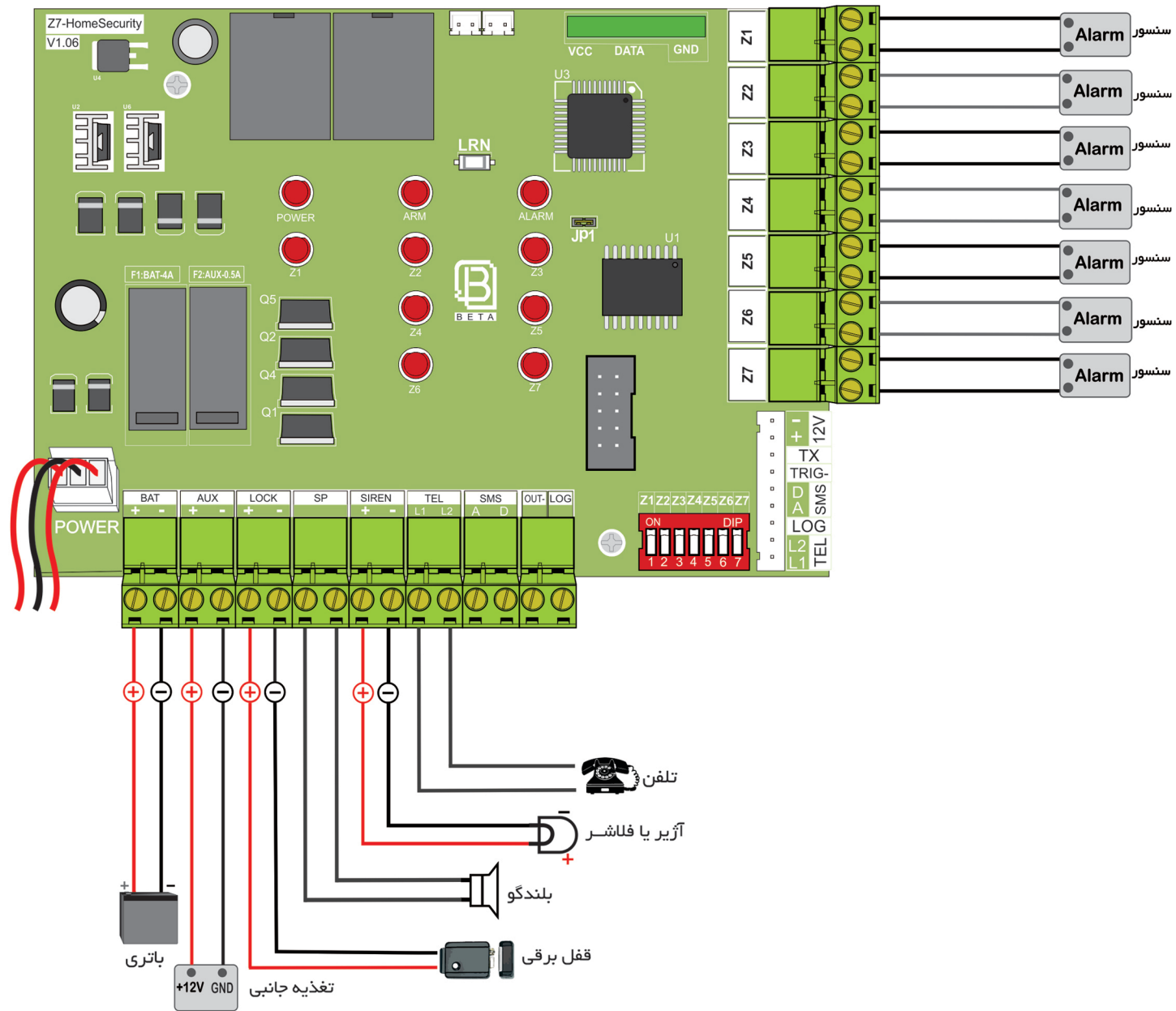
2- قاب دستگاه را باز کرده و کلید Erase روی برد را نگاهدارید.

3- برق دستگاه را وصل کنید.

4- روی نمایشگر شمارش معکوس آغاز شده و بعد از 5 ثانیه، رمز دستگاه به (1234) تغییر می‌یابد.

توجه داشته باشید که با انجام مراحل فوق فقط رمز ورود به منو به حالت پیش‌فرض بازمی‌گردد و حافظه پاک نمی‌شود.

## نقشه فنی دستگاه



## راه اندازی مجدد

در موارد بسیار نادر در صورت بروز اشکال در عملکرد دستگاه دکمه \* را فشار داده، برای 5 ثانیه نگه دارید، دستگاه خاموش و روشن می‌شود. در این حالت کلیه اطلاعات دستگاه حفظ می‌شود و تنظیمات انجام شده وضعیت قبلی خود را حفظ می‌کنند.

در صورت بروز اختلال در شبکه، ممکن است برخی از فعالیت‌های دستگاه طولانی‌تر از حد معمول انجام شود، لذا در صورت بروز اختلال در عملکرد دستگاه، لطفاً قبل از خاموش و روشن کردن دستگاه، 15 دقیقه صبر نمایید.

### بازگشت به تنظیمات پیش‌فرض کارخانه

بدین منظور ابتدا دستور 5 9 # MEM را وارد نمایید. پیغام "FACTORY RESET" نمایش داده خواهد شد. برای بازگرداندن تنظیمات به حالت پیش‌فرض کارخانه دکمه ENTER را فشار دهید (در صورت عدم تمایل با فشردن MEM از منو خارج می‌شوید). دستگاه برای اطمینان از درخواست بازگشت به تنظیمات پیش‌فرض، با نمایش پیغام "ERASE ALL DATA؟"، مجدد از شما می‌خواهد که برای تأیید دکمه ENTER، در غیر این صورت دکمه MEM را بفشارید.

پس از انجام مراحل فوق تمام شماره تلفن‌ها، پیام‌های صوتی، SMS‌ها، متن‌ها و نام‌های تغییر یافته، پاک‌شده و تنظیمات دستگاه به حالت اولیه بازمی‌گردند.

### حذف پیام

برای حذف کردن پیام ضبط‌شده، مراحل ضبط پیام را انجام داده و به محض شروع عملیات ضبط دکمه ENTER را فشار دهید. در این حالت اگر طول پیام کمتر از 2 ثانیه باشد، پیام مورد نظر حذف شده و دستگاه با نمایش پیام "MESSAGE DELETED" پاک شدن پیام را اعلام خواهد کرد.

**توجه:** اگر تمایل دارید پیام ضبط‌شده را تعویض نمایید، کافی است روی حافظه پیام ذخیره‌شده، مجدد پیام موردنظر را ذخیره کنید. با این روش پیام قبلی به‌صورت اتوماتیک حذف و پیام جدید جایگزین آن خواهد شد.

### حذف شماره تماس ذخیره‌شده در حافظه

در صورت نیاز به حذف یک شماره تماس ذخیره‌شده، دستور العمل زیر را انجام دهید:

MEM شماره حافظه 0 تا 20 ENTER ENTER

### خاموش شدن LCD

دستگاه دو دقیقه پس از هر فعالیت، صفحه‌نمایش را خاموش کرده و صفحه‌کلید را قفل می‌کند. برای روشن شدن صفحه‌نمایش کافی است یکی از دکمه‌های صفحه‌کلید را فشار دهید.

برای باز کردن قفل صفحه‌کلید، دکمه MEM را فشار داده سپس رمز ورود به منو را وارد کنید.

برای قفل‌کردن صفحه‌کلید، دکمه MEM را فشرده، سپس ENTER را فشار دهید.



## اعلام وضعیت آژیر

دستگاه در هنگام شماره‌گیری، پس از هر بار پخش پیام اگر آژیر ادامه داشته باشد 3 بیپ و در صورت قطع آژیر 1 بیپ پخش می‌کند تا شنونده از وضعیت آژیر مطلع شود.

## حافظه آلارم

پس از پایان شماره‌گیری، دستگاه با نمایش ALARM روی LCD، استفاده‌کننده را از تحریک شدن دستگاه در غیاب وی مطلع می‌کند. این علامت با وارد شدن به منوی دستگاه پاک می‌شود.

## شارژ سیم‌کارت از راه دور

برای شارژ سیم‌کارت از راه دور، پس از تهیه شارژ اپراتور سیم‌کارت مورداستفاده، یک SMS با متن زیر به دستگاه ارسال کنید.

# رمز شارژ \* فرمول شارژ \* 9 3 \* 1 2 3 4 \* 1

**توجه:** شارژ سیم‌کارت فقط برای مدیر مقدر است.

مثال:

# 1 2 3 4 \* 9 3 \* 1 4 1 \* 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 #

## اجرای دستورات شبکه و شارژ سیم‌کارت از روی دستگاه

شارژ ایرانسل: MEM # 9 1 \* 1 4 1 \* رمز شارژ # ENTER

کنترل شارژ ایرانسل: MEM # 9 1 \* 1 4 1 \* 1 # ENTER

شارژ همراه اول: MEM # 9 1 \* 1 4 0 \* # رمز شارژ # ENTER

کنترل شارژ همراه اول: MEM # 9 1 \* 1 4 0 \* 1 1 # ENTER

شارژ رایتل: MEM # 9 1 \* 1 4 1 \* رمز شارژ # ENTER

کنترل شارژ رایتل: MEM # 9 1 \* 1 4 0 # ENTER

اگر پاسخ شارژ یا اجرای دستورات فارسی باشد به دلیل عدم پشتیبانی نمایشگر از حروف فارسی، صفحه‌نمایش ناخوانا خواهد بود.

## کنترل شارژ دوره‌ای سیم‌کارت

دستگاه به‌طور دوره‌ای شارژ سیم‌کارت را کنترل کرده و مقدار آن را برای مدیر سیستم، ارسال می‌کند. برای این کار حتماً باید فرمول کنترل شارژ ذخیره شده باشد. برای جلوگیری از ابطال سیم‌کارت‌های اعتباری، در صورتی‌که یک ماه از دستگاه استفاده نشود، یک پیام یادآوری به مدیر سیستم ارسال می‌گردد.

## عملکرد خط ثابت

MEM # 5 0

غیرفعال کردن خط ثابت:

MEM # 5 1

فعال کردن خط ثابت:

MEM # 5 2

شماره‌گیری تن (Tone):

MEM # 5 3

شماره‌گیری پالس (Pulse):

MEM # 5 4  ENTER

وارد کردن کد شهر محل نصب:

در صورتی‌که از خط ثابت استفاده نمی‌کنید برای تسریع در عملکرد دستگاه، آن را غیرفعال کنید. از کد شهر محل نصب، در شماره‌گیری توسط خط ثابت استفاده می‌شود. در صورت عدم استفاده از خط ثابت نیازی به وارد کردن آن نیست.

MEM # 5 4 0 2 1 ENTER

مثال: وارد کردن کد استان تهران (021)



## راهنمای سریع ارسال دستورات با SMS

* 1 2 3 4 * 0 0	توقف شماره‌گیری در هنگام تحریک
* 1 2 3 4 * 0 1	فعال کردن دزدگیر (SMS A)
* 1 2 3 4 * 0 2	غیرفعال کردن دزدگیر (SMS D)
* 1 2 3 4 * 0 3	نیمه فعال کردن دزدگیر
* 1 2 3 4 * 8 8 * رمز 4 رقمی مورد نظر	تغییر رمز کاربر
* 1 2 3 4 * 8 9 * Y Y Y Y M M D D H H M M	تنظیم ساعت و تاریخ
* 1 2 3 4 * 9 1	درخواست مقدار شارژ
* 1 2 3 4 * 9 2 * 1 4 1 * 1 #	ذخیره فرمول کنترل شارژ ایرانسل
* 1 2 3 4 * 9 2 * 1 4 0 * 1 1 #	ذخیره فرمول کنترل شارژ همراه اول
* 1 2 3 4 * 9 2 * 1 4 0 #	ذخیره فرمول کنترل شارژ رایتل
* 1 2 3 4 * 9 3 * 1 4 1 * # رمز شارژ	شارژ سیمکارت از راه دور (ایرانسل)
* 1 2 3 4 * 9 3 * 1 4 0 * # رمز شارژ	شارژ سیمکارت از راه دور (همراه اول)
* 1 2 3 4 * 9 3 * 1 4 1 * # رمز شارژ	شارژ سیمکارت از راه دور (رایتل)
* 1 2 3 4 * 9 4	دریافت پیامک به زبان فارسی
* 1 2 3 4 * 9 5	دریافت پیامک به زبان انگلیسی
* 1 2 3 4 * 9 6	فعال‌سازی تقویم شمسی
* 1 2 3 4 * 9 7	فعال‌سازی تقویم میلادی



## راهنمای سریع برنامه‌ریزی

MEM	10	شماره حافظه 1 تا	ENTER	شماره تلفن	ENTER	ذخیره شماره تلفن برای SMS
MEM	20	شماره حافظه 11 تا	ENTER	شماره تلفن	ENTER	ذخیره شماره تلفن برای تماس
MEM	20	شماره حافظه 0 تا	CHECK	شماره تلفن	CHECK	مشاهده شماره تلفن
MEM	10	شماره حافظه 1 تا	MESSAGE			تست ارسال SMS
MEM	20	شماره حافظه 11 تا	MESSAGE	1		تست شماره‌گیری با سیم‌کارت
MEM	20	شماره حافظه 11 تا	MESSAGE	2		تست شماره‌گیری با خط ثابت
MEM	20	شماره حافظه 0 تا	ENTER	ENTER		حذف شماره تماسی ذخیره‌شده
MESSAGE	ENTER	ENTER	ENTER	ضبط پیام تا 30 ثانیه	ENTER	ضبط پیام
MESSAGE	CHECK	ENTER				پخش پیام
MEM	#	5	0			غیرفعال کردن خط ثابت
MEM	#	5	1			فعال کردن خط ثابت
MEM	#	5	4	کد شهر	ENTER	وارد کردن پیش‌شماره محل نصب
MEM	#	6	0			تحریک سطحی (Level Trigger)
MEM	#	6	1			تحریک لبه (Edge Trigger)
MEM	#	7	0			دریافت پیامک فارسی
MEM	#	7	1			دریافت پیامک انگلیسی
MEM	#	7	9			فعال کردن ساعت‌رال
MEM	#	8	0			غیرفعال کردن ساعت‌رال
MEM	#	9	0	تکرار رمز جدید	رمز جدید	تغییر رمز کاربر
MEM	#	9	1	*	1 4 1 *	شارژ ایرانسِل
MEM	#	9	1	*	1 4 0 *	شارژ همراه اول
MEM	#	9	1	*	1 4 1 *	شارژ رایتل
MEM	#	9	2			شماره سریال
MEM	#	9	4			نسخه نرم‌افزار
MEM	#	9	5			تنظیمات کارخانه (Reset Factory)



راهنمای سریع استفاده از ریموت	
دستگاه فعال (ARM)	
دستگاه غیرفعال (DISARM)	
دستگاه نیمه فعال (PARTSET) در این حالت زون‌های 1، 2 و 5 (Fire) فعال هستند.	
کنترل قفل (LOCK) درب بازکن	
فعال یا غیرفعال کردن دینگ دانگ (CHIME)	

### چراغ‌های پتل دستگاه

POWER: روشن بودن این چراغ نشان‌دهنده وصل بودن برق شهر است.

ARM: در حالت فعال (ARM) این چراغ روشن بوده و در حالت غیرفعال (DISARM) این چراغ خاموش است. در حالت نیمه فعال (PART SET) این چراغ روشن بوده و چراغ ALARM چشمک‌زن خواهد شد.

ALARM: در هنگام فعال شدن آژیر این چراغ روشن می‌شود. پس از پایان مدت آژیر یا غیرفعال شدن دستگاه، این چراغ به‌صورت چشمک‌زن درمی‌آید تا وقوع آلارم را به اطلاع مصرف‌کننده برساند. در صورت وجود آلارم، هنگام غیرفعال کردن زردگیر، دستگاه با سه تک آژیر وقوع آلارم را به اطلاع استفاده‌کننده می‌رساند.


ZONE1, ZONE2, ZONE3, ZONE4, ZONE5, ZONE6, ZONE7: در حالت غیرفعال (DISARM) با تحریک هر منطقه (باز شدن مدار آن) چراغ زون مربوطه روشن و با رفع تحریک یا بسته شدن زون، چراغ خاموش می‌شود؛ اما در هنگام فعال بودن دستگاه در صورت تحریک هر زون، چراغ آن روشن‌شده و روشن می‌ماند حتی با غیرفعال شدن دستگاه نیز این چراغ روشن می‌ماند تا مسیر تحریک را مشخص کند (در این حالت چراغ ALARM به‌صورت چشمک‌زن است) برای پاک کردن حافظه آلارم کافی است دستگاه یکبار ARM و DISARM شود.

**توجه:** هرگاه دستگاه در هنگام غیرفعال شدن 3 تک آژیر بزند، پیش از فعال کردن مجدد دستگاه می‌توانید از روی چراغ‌های دستگاه منطقه تحریک‌شده را مشخص نمایید. فعال کردن مجدد دستگاه حافظه آلارم را پاک می‌کند.

### طرز کار دستگاه



دستگاه دارای سه حالت فعال ARM، غیرفعال (DISARM) و نیمه فعال (PARTSET) است که در ادامه شرح داده می‌شوند.


#### 1- فعال (ARM)

با فشردن دکمه  ریموت، دستگاه با یک تک آژیر فعال می‌شود. چراغ ARM به نشانه فعال بودن دستگاه روشن می‌شود. در این حالت همه زون‌ها فعال خواهند بود. با فشار مجدد این دکمه ریموت، آژیر اضطراری به‌صورت لحظه‌ای فعال می‌شود.




## 2- غیر فعال (DISARM)

با فشردن دکمه  ریموت، دستگاه با دو تک آزریر غیر فعال می‌شود. اگر در هنگام فعال بودن دستگاه، آلارم اتفاق افتاده باشد، دزدگیر با یک تک آزریر اضافه وجود آلارم را اعلام می‌کند. در حالت غیر فعال اگر زون 4 در وضعیت 24 ساعته باشد در صورت تحریک آن، دستگاه یک دوره آلارم می‌زند. در این حالت با فشردن دکمه  ریموت، آلارم قطع شده و زون 24 ساعته غیر فعال می‌شود. برای فعال شدن مجدد زون 24 ساعته کافی است دستگاه یکبار فعال و غیر فعال شود.

زون 5 (Fire) نیز در این حالت فعال است. در صورت تحریک این زون چراغ ALARM روشن شده و دزدگیر آلارم خواهد زد. با فشردن دکمه  ریموت، آلارم قطع شده و پس از رفع تحریک، این زون مجدد آماده کار می‌شود.

## 3- نیمه فعال (PARTSET)

با فشردن دکمه  ریموت، دستگاه با یک بیپ نیمه فعال می‌شود. در این حالت زون‌های 1، 2 و 5 (Fire) فعال خواهند بود. اگر زون 4 در حالت 24 ساعته باشد، در این وضعیت فعال می‌شود. در این حالت چراغ ARM روشن شده و چراغ ALARM به صورت چشمک‌زن در خواهد آمد.

## معرفی کلی زون‌ها



دزدگیر Z7-GSM بتا دارای 7 زون Z1، Z2، Z3، زون 24 ساعته Z4 و زون Z5، Z6، Z7 است. هرکدام از این زون‌ها با توجه به استفاده یا عدم استفاده از آن‌ها از طریق دیپ‌سونیچ موجود روی برد قابل فعال یا غیرفعال شدن هستند.

در صورت تمایل به فعال کردن هرکدام از زون‌ها کافی است دیپ‌سونیچ مربوطه را در حالت OFF قرار دهید.

**توجه:** در حالت پیش‌فرض تمام زون‌ها در حالت غیرفعال قرار دارند (تمامی کلیدهای دیپ‌سونیچ در حالت ON قرار دارند).

## دینگ دانگ CHIME

زون 1 (Z1) می‌تواند دارای دینگ دانگ باشد. در این صورت با تحریک این زون دستگاه یک دینگ دانگ پخش می‌کند. مصرف‌کننده می‌تواند هر زمان که خواهد این ویژگی را فعال یا غیرفعال کند. برای این منظور کافی است:



ابتدا دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM) دکمه‌های  و  یکی از ریموت‌ها را به صورت هم‌زمان برای یک‌لحظه فشار دهید. پخش یک دینگ دانگ نشانگر فعال شدن CHIME و دو دینگ دانگ نشان غیرفعال شدن CHIME است.



#### تنظیمات زون 24 ساعته (ZONE4)

زون 4 می‌تواند به‌صورت 24 ساعته فعال باشد (این حالت برای اتصال دستگاه به پدال اعلام‌خطر یا دتکتور دود و... مفید است).

برای فعال کردن این ویژگی باید:

- 1- دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM).
- 2- از سالم بودن فیوز AUX و قرار داشتن جامپر J1 در جای خود مطمئن شده، سپس دکمه LEARN روی برد دستگاه را فشار داده و نگاهدارید.
- 3- دکمه  و  یکی از ریموت‌ها را برای یک‌لحظه فشار دهید.
- 4- دکمه LEARN را رها کنید.

در این حالت دستگاه با یک بیپ تغییر برنامه را اعلام می‌کند.

تکرار مراحل فوق، برنامه دستگاه را به حالت اولیه برمی‌گرداند (با 2 بیپ).

#### زون اعلام حریق (Fire Zone)

دزدگیر Z7-GSM بتا مجهز به یک زون مجزا (زون 5) جهت اتصال دتکتور اعلام حریق است. این زون 24 ساعته فعال است تا در صورت وقوع حادثه در طول شبانه‌روز با آلارم، تماس و یا ارسال SMS وقوع حادثه را اعلام نماید تا از ایجاد خسارت شدید جلوگیری به عمل آید.

#### تنظیم مدت‌زمان آژیر:

مدت‌زمان آژیر دستگاه، در حالت پیش‌فرض 2 دقیقه است و افزایش آن به 5 یا 7 دقیقه، به روش زیر امکان پذیر است:

- 1- دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM).
- 2- از سالم بودن فیوز AUX و قرار داشتن جامپر J1 در جای خود مطمئن شده، سپس دکمه LEARN روی برد دستگاه را فشار داده و نگاهدارید.
- 3- دکمه  یکی از ریموت‌ها را برای یک‌لحظه فشار دهید.
- 4- دکمه LEARN را رها کنید. دستگاه با صدای بیپ تغییر برنامه را اعلام می‌کند که به ترتیب یک بیپ (2 دقیقه)، 2 بیپ (5 دقیقه) و 3 بیپ (7 دقیقه) است.

با تکرار مراحل فوق مدت‌زمان آژیر قابل تنظیم است.



## خروجی LOCK




از کانکتور LOCK برای ارسال فرمان به قفل برقی و باز کردن درب می‌توان استفاده نمود. سر منفی قفل را به کانکتور (-) و سر مثبت آن را به (+) وصل نمایید. با فشردن دکمه ریموت، فرمان تحریک قفل ارسال شده و درب باز خواهد شد.  
**توجه:** خروجی کانکتور قفل برقی 12VDC است.

## تنظیم خروجی منفی (Out-)

خروجی منفی می‌تواند به صورت‌های زیر مورد استفاده قرار گیرد:


- 1- نشان‌دهنده فعال بودن سیستم.
- 2- نشان‌دهنده قطع برق شهر.

بهم‌منظور برنامه‌ریزی حالت‌های فوق به روش زیر عمل نمایید.

- 1- دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM).
- 2- از سالم بودن فیوز AUX و قرار داشتن جامپر J1 در جای خود مطمئن شده، سپس دکمه LEARN روی برد دستگاه را فشار داده و نگاهدارید.
- 3- دکمه  یکی از ریموت‌ها را برای یک‌لحظه فشار دهید.
- 4- دکمه LEARN را رها کنید.

با تکرار مراحل فوق عملکرد خروجی -Out در یکی از 2 حالت ذکر شده قابل تنظیم است: نشان‌دهنده فعال بودن سیستم (یک بیپ)، قطع برق شهر (دو بیپ).

## اضافه کردن ریموت

- 1- دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید.
- 2- جامپر J1 را از محل خود جدا کنید.
- 3- دکمه  ریموت جدید را فشار داده و نگاهدارید.
- 4- دکمه LEARN دستگاه را یک‌لحظه فشار دهید.
- 5- دستگاه با یک بیپ اضافه شدن ریموت را اعلام می‌کند.
- 6- دکمه ریموت را رها کنید.
- 7- جامپر را در محل خود قرار دهید.

**توجه:** برای اضافه کردن بیش از یک ریموت مراحل 3 تا 6 را تکرار کنید.

**توجه:** حافظه دستگاه ظرفیت 10 عدد ریموت را دارا است. در صورت پر بودن حافظه، فقط LED ARM یک چشمک می‌زند.



## حذف همه ریموت‌ها

- 1- کانکتور ترانس و باتری را از دستگاه جدا کنید.
- 2- سی ثانیه صبر کنید.
- 3- دکمه LEARN دستگاه را فشار داده و نگه‌دارید.
- 4- کانکتور ترانس را وصل کنید.
- 5- پس از چند ثانیه دستگاه با بیپ‌های متوالی پاک شدن تمام حافظه را اعلام می‌نماید، سپس دکمه LEARN را رها کنید.
- 6- باتری را وصل کنید.

کلید ریموت‌ها حذف و تنظیمات دستگاه به حالت اولیه بازمی‌گردد. این کار برای مواقعی که یکی از ریموت‌ها مفقود شده، مناسب است. پس از آن باید ریموت‌های موجود را دوباره به دستگاه Learn کرد.

## راهنمای تنظیم تک آژیر CHIRP

دستگاه می‌تواند به روش‌های زیر تک آژیر بزند:


- الف: بلندگوی داخلی و SIREN
  - ب: بلندگوی داخلی و SIREN و SP
  - ج: فقط بلندگوی داخلی
- دستگاه به صورت پیش فرض، در حالت الف قرار دارد. برای تغییر آن می‌بایست:

- 1- دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM)
  - 2- از سالم بودن فیوز AUX و قرار داشتن جامپر (J1) در جای خود مطمئن شده، سپس دکمه LEARN روی برد دستگاه را فشار داده و نگه‌دارید.
  - 3- دکمه  یکی از ریموت‌ها را برای یک لحظه فشار دهید.
  - 4- دکمه LEARN را رها کنید.
- در این حالت دستگاه تک آژیر برنامه‌ریزی شده را پخش می‌کند. با تکرار مراحل فوق می‌توان هر یک از حالت الف، ب، ج را انتخاب نمود.

## هشدار قطع برق

دستگاه می‌تواند در حالت فعال در صورتی که برق شهر بیش از 4.5 ساعت قطع شود، با یک دوره آلارم احتمال خرابکاری را هشدار دهد. در حالت پیش‌فرض این ویژگی غیرفعال است.

برای فعال کردن آن باید:

- 1- دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM).
- 2- از سالم بودن فیوز AUX و قرار داشتن جامپر (J1) در جای خود مطمئن شده، سپس دکمه LEARN روی برد دستگاه را فشار داده و نگه‌دارید.
- 3- دکمه  یکی از ریموت‌ها را برای یک لحظه فشار دهید.
- 4- دکمه LEARN را رها کنید.



در این حالت دستگاه با یک بیپ تغییر برنامه را اعلام می‌کند.  
تکرار مراحل فوق، برنامه دستگاه را به حالت اولیه برمی‌گرداند (با 2 بیپ).

### امکانات ویژه

#### حفاظت مضاعف

در حالت فعال اگر فیوز AUX (فیوز F2) که به‌عنوان تغذیه تجهیزات جانبی در نظر گرفته شده است، بسوزد، دستگاه آلام خواهد داد.

این ویژگی برای جلوگیری از ایجاد اتصال در سیم‌کشی نیز مفید است.

**توجه:** در صورتی‌که به‌محض روشن کردن دزدگیر، آژیر فعال شد، سالم بودن فیوز AUX را بررسی کنید (هرگز از سیم به‌عنوان فیوز استفاده نکنید).

#### هشدار اعلام عملکرد نادرست بلندگو

در صورت ایجاد هر نوع نقص در عملکرد بلندگو مانند قطعی سیم، خرابی بلندگو، سوختن بلندگو و .... دزدگیر Z7-GSM بتا نقص عملکرد بلندگوی خارجی را اعلام خواهد کرد. جهت اعلام این مشکل بلندگوی داخلی و آژیر (SIREN) فعال شده و آلام خواهند زد. همچنین از طریق ارسال SMS به کاربر هشدار داده خواهد شد. جهت فعال یا غیرفعال کردن این قابلیت مراحل زیر را انجام دهید:

- 1- دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید (DISARM).
- 2- از قرار داشتن جامپر (J1) در جای خود مطمئن شده، فیوز AUX را از مدار خارج کرده، سپس دکمه LEARN روی برد دستگاه را فشار داده و نگه‌دارید.
- 3- دکمه  و  یکی از ریموت‌ها را هم‌زمان فشار دهید.
- 4- دکمه LEARN را رها کنید.
- 5- فیوز AUX را در جای خود قرار دهید.

در این حالت دستگاه با یک بیپ فعال شدن هشدار عملکرد نادرست بلندگو را اعلام می‌کند. با تکرار مراحل فوق، این قابلیت را به حالت اولیه دستگاه (غیرفعال) برمی‌گرداند (با 2 بیپ).

**توجه:** در صورت عدم استفاده از بلندگو، لطفاً این قابلیت را غیرفعال نمایید.

#### حذف خودکار زون

اگر یکی از زون‌ها بازماند، دستگاه برای آن 2 دوره آژیر می‌زند و سپس زون باز را از مدار خارج می‌کند. هر زمان که زون بسته شود، دوباره به مدار باز می‌گردد. باز و بسته شدن زون می‌تواند به‌دفعات موجب آلام شود.

نمونه‌هایی از گزارش‌های آرسالی

دزدگیر توسط پیامک فعال شد.

دزدگیر توسط پیامک غیرفعال شد.

هشدار!

فیوز سنسورها قطع شد!

ریموت ۱ به دستگاه کد شد.



## زون بی‌سیم Wireless

زون‌های 2 و 3 دزدگیر Z7-GSM برای ارتباط مستقیم با مگنت، چشمی و یا شاسی اضطراری بی‌سیم طراحی شده‌اند. تحریک شدن هر کدام از این زون‌ها، توسط چراغ مربوط به آن زون نمایش داده می‌شود. می‌توان هم‌زمان روی این زون‌ها از چشم بی‌سیم و باسیم استفاده کرد. بر روی این دو زون حداکثر تا 10 عدد چشم بی‌سیم را می‌توان کد داد.

### معرفی چشم و مگنت بی‌سیم

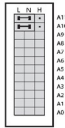
طریقه قرارگیری جامپرها در BASE, FOX:

ابتدا در چشم بی‌سیم A10 و A11 را به L جامپر کنید و مشابه روش کد دادن ریموت آن را به مرکز ست کنید.

بعد از ست کردن چشم بی‌سیم، برای تنظیم بر روی زون 2 یا 3 به صورت زیر عمل کنید:

Zone 2: A10 = L, A11 = L

Zone 3: A10 = L, A11 = H



طریقه قرارگیری جامپرها در GAP/FIREWALL/MAGNET FIREWALL:

ابتدا در چشم بی‌سیم D0 و D1 را به L جامپر کنید و مشابه روش کد دادن ریموت آن را به مرکز ست کنید.

بعد از ست کردن چشم بی‌سیم، برای تنظیم بر روی زون 2 یا 3 به صورت زیر عمل کنید:

Zone 2: D0 = L, D1 = L

Zone 3: D0 = H, D1 = L

