



BETTA

دفترچه راهنمای دزدگیر اماکن بتا

Z7-GSM PLUS



فهرست

4	..... مشخصات فنی
4	..... نحوه نصب و راه‌اندازی دستگاه
6	..... تست ارسال SMS و برقراری تماس تلفنی
7	..... استعلام شماره های دریافت‌کننده پیامک و تماس
7	..... دسترسی کاربران
8	..... پیام اضطراری
8	..... حالت های تحریک
8	..... عملکرد تحریک Home security
9	..... سانترال
10	..... تغییر متن پیامک
10	..... کنترل ورودی SMS A و SMS D
10	..... فعال و غیرفعال کردن دزدگیر با استفاده از صفحه کلید
11	..... تنظیمات ساعت و تقویم
11	..... تنظیم ساعت، تاریخ و بررسی گزارش‌ها با استفاده از Z7-GSM Plus
13	..... تنظیمات LOG
13	..... تنظیمات مربوط به زبان پیامک
13	..... نام‌گذاری ریموت ها
13	..... نام‌گذاری زون های باسیم
14	..... نام‌گذاری زون های بی‌سیم
14	..... استعلام اسامی ریموت ها، زون های باسیم و بی سیم
14	..... غیرفعال کردن موقت زون با سیم از طریق پیامک و نرم افزار
15	..... رله آزاد
15	..... تنظیم زمان عملکرد رله آزد
16	..... تغییر رمز ورود به منو
16	..... تعریف رمز ورود اجباری (DURESS PASSWORD)
16	..... فراموش کردن رمز ورود به منو
17	..... نقشه فنی دستگاه
18	..... راه‌اندازی مجدد
18	..... بازگشت به تنظیمات پیش فرض کارخانه
18	..... حذف پیام

فهرست

- 18 حذف شماره تماس ذخیره شده در حافظه
- 18 خاموش شدن LCD
- 19 اعلام وضعیت آژیر
- 19 حافظه آلارم
- 19 شارژ سیم کارت از راه دور
- 19 اجرای دستورات شبکه و شارژ سیم کارت از روی دستگاه
- 19 کنترل شارژ دوره ای سیم کارت
- 20 عملکرد خط ثابت
- 20 اعلام هشدار ضعیف شدن باتری
- 21 راهنمای سریع ارسال دستورات با SMS
- 23 راهنمای سریع برنامه ریزی
- 24 راهنمای سریع استفاده از ریموت
- 24 چراغ های پنل دستگاه
- 24 طرز کار دستگاه
- 25 معرفی کلی زون ها
- 25 دینگ دانگ CHIME
- 26 تنظیمات زون 24 ساعته (ZONE4)
- 26 زون اعلام حریق (Fire Zone)
- 26 تنظیم مدت زمان آژیر
- 27 خروجی LOCK
- 27 اضافه کردن ریموت
- 27 حذف همه ریموت ها
- 27 راهنمای تنظیم تک آژیر CHIRP
- 28 هشدار قطع برق
- 28 امکانات ویژه
- 28 حفاظت مضاعف
- 28 هشدار اعلام عملکرد نادرست بلندگو
- 29 حذف خودکار زون
- 29 نمونه هایی از گزارش های ارسالی
- 29 زون بی سیم Wireless
- 29 معرفی چشم و مگنت بی سیم

- دارای 20 حافظه برای دفترچه تلفن
- دارای ساتترال با قابلیت مانیتور کردن سیستم‌های حفاظتی اماکن در تعداد نامحدود
- دارای 1 عدد رله آزاد زمان پذیر جهت کنترل ادوات برقی از طریق پیامک و نرم‌افزار
- دارای باتری پشتیبان جهت حفظ زمان و تاریخ تنظیم شده
- امکان غیرفعال کردن موقت زون با سیم از طریق پیامک و نرم‌افزار
- امکان فعال و غیرفعال کردن دزدگیر به وسیله صفحه‌کلید
- استعلام شماره‌های دریافت‌کننده پیامک از طریق پیامک و نرم‌افزار
- استعلام شماره تلفن‌های دریافت‌کننده تماس از طریق پیامک و نرم‌افزار
- امکان تعریف کاربران حافظه 1 تا 10 به عنوان مدیر با دسترسی‌های محدود از طریق پیامک و نرم‌افزار
- 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 کنترل 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
- قابلیت انجام تنظیمات و برقراری تماس با خط ثابت بدون وجود سیمکارت
- نمایش و اعلام هشدار افت ولتاژ باتری

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

1. لطفاً سیمکارت را قبل از اتصال تغذیه ورودی دستگاه و در شرایطی که Z7-GSM PLUS خاموش است داخل سوکت سیمکارت قرار دهید.
2. پیامک‌های تبلیغاتی را با توجه به اپراتور سیمکارت مورد استفاده، غیرفعال 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 ایرانشل استفاده می‌کنید، با ارسال یک پیامک خالی به 3941، سرویس اطلاع از هزینه تماس و اعلام باقیمانده شارژ را غیرفعال 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 به منظور راحتی سیم بندی طراحی شده است).
- سیم کارت را (با توجه به مطالب ذکر شده در بند 2-1) 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 راه‌اندازی 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.

1-2. سیم‌کارت را جا بزنید.

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

2. 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.

3. 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 غیرفعال کردن خط ثابت مراحل زیر را انجام دهید.

MEM # 5 0 غیرفعال کردن خط ثابت:

4. 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 شماره تلفن ENTER شماره حافظه 1 تا 10 ENTER

مثال: ذخیره شماره موردنظر در حافظه 7:

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

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

MEM شماره تلفن ENTER شماره حافظه 11 تا 20 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.

6. ضبط کردن پیام

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

MESSAGE ENTER ENTER ضبط پیام تا 30 ثانیه ENTER

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 نباشند.

7. 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 حتماً با اعداد انگلیسی به دستگاه SMS کنید.

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

1 * 1 4 1 * 2 9 * 4 3 2 1 * ایرانسئل:

0 4 1 * 2 9 * 4 3 2 1 * رایتل:

پس از ذخیره فرمول کنترل شارژ اپراتور مورد نظر، می‌توانید با ارسال دستور زیر میزان شارژ سیم‌کارت خود را

* 1 2 3 4 * 9 1 چک کنید.

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 شماره حافظه 1 تا 10 MESSAGE

2. شماره‌گیری

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

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

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

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

توجه:

a. 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.

b. در صورتی که بر روی حافظه 11 تا 20 شماره‌های ذخیره نشده باشد، پس از فشردن دکمه MESSAGE، پیام "MEMORY IS EMPTY" بر روی LCD نمایش داده خواهد شد.

استعلام شماره‌های دریافت‌کننده پیامک و تماس

در صورت تمایل به اطلاع از شماره تلفن‌هایی که در حافظه دستگاه برای دریافت پیامک یا تماس تلفنی ذخیره شده‌اند، از SMS‌های زیر استفاده کنید:

استعلام شماره‌های ذخیره شده در حافظه 1 تا 10 (دریافت‌کننده پیامک)

* 1 2 3 4 * 0 8

استعلام شماره‌های ذخیره شده در حافظه 11 تا 20 (دریافت‌کننده تماس)

* 1 2 3 4 * 0 9

دسترسی کاربران

در صورت تمایل، فقط مدیر سیستم (حافظه 1) می‌تواند با ارسال SMS از طریق نرم افزار و یا ارسال کدهای دستوری زیر دسترسی کاربران وارده شده در حافظه 1 تا 10 را کنترل و حذف کند. از این طریق دریافت گزارش‌هایی مانند

فعال شدن سیستم، فعال شدن تحریک‌ها و ... و همچنین قابلیت کنترل سیستم و انجام دستورات مدیریتی

مانند کنترل شارژ سیم کارت، بررسی وضعیت دستگاه، تنظیم ساعت و تاریخ، توقف شماره‌گیری، فعال و

غیرفعال کردن دزدگیر با ارسال SMS، استعلام نامگذاری ریموت‌ها و زون‌های بی‌سیم و باسیم، تغییر متن

تحریک‌ها و ... برای کاربران حافظه‌های 1 تا 10 امکان پذیر می‌شود.

مطابق دستور زیر ابتدا متن * 8 9 * 4 3 2 1 * را وارد کنید، سپس

برحسب نیاز یک عدد 10 رقمی (شامل مد دسترسی کاربران حافظه 1 تا 10) را با توجه به جدول زیر وارد و به

دستگاه ارسال کنید:

* 1 2 3 4 * 9 8 * مد دسترسی کاربر 1 مد دسترسی کاربر 2

مد دسترسی کاربر 10 ... مد دسترسی کاربر 4 مد دسترسی کاربر 3

شماره مد	مد دسترسی
0	بدون دسترسی
1	کنترل سیستم
2	دریافت گزارش
3	کنترل سیستم و دریافت گزارش

به عنوان مثال برای دریافت گزارش و کنترل سیستم توسط حافظه های 1، 2 و 3 و دریافت گزارش توسط حافظه های 8 و 10 مدیر سیستم می بایست متن زیر را به دستگاه ارسال کند:

* 1 2 3 4 * 9 8 * 3 3 3 0 0 0 0 2 0 2

جهت دریافت استعلام دسترسی های داده شده به کاربران دستور زیر را ارسال کنید:

* 1 2 3 4 * 9 9

پیام اضطراری

در صورتی که می خواهید قبل از آغاز ارسال SMS و شماره گیری، با شما تماس گرفته شود، لطفاً شماره مورد نظر خود را در حافظه 0 ذخیره نمایید. در صورت هرگونه تحریک، ابتدا دستگاه با شماره اضطراری حافظه 0 تماس می گیرد و پس از آن، عملیات شماره گیری و ارسال SMS آغاز می شود. توجه: اگر شماره ای در حافظه 0 وارد نشود، این عملکرد غیر فعال خواهد بود.

حالت های تحریک

Z7-GSM PLUS دارای 2 حالت تحریک است که در ادامه شرح داده شده اند.

حالت 1: تحریک سطحی (Level Trigger)

در این حالت هرگاه تحریک قطع شود (زمان آژیر تمام شود) دستگاه اقدام به شماره گیری بعدی نمی کند. 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 شماره های موجود در حافظه تماس می گیرد. برای فعال کردن این حالت مراحل روبرو را انجام دهید:

MEM # 6 1

توجه: در حالت پیش فرض، دستگاه در حالت 1 (تحریک سطحی) 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 شماره گیری دستور مقابل را SMS کنید.

عملکرد تحریک Home security

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

1. به شماره های موجود در حافظه 1 تا 10 هشدار تحریک را SMS می کند.
2. با شماره های موجود در حافظه 11 تا 20 از طریق سیم کارت، تماس گرفته و پیام ضبط شده را پخش می کند.
3. در این مرحله دستگاه با شماره هایی که در مرحله قبل موفق به تماس با آنها نشده است، از طریق خط ثابت تماس می گیرد.

ساتترال یک سیستم مانیتورینگ بی‌سیم است که از طریق شبکه‌های تلفن همراه با دستگاه ارتباط برقرار می‌کند. با استفاده از ساتترال 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 ساتترال 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 ساتترال بسیار آسان است و برای استفاده از آن نیاز به سیم بندی نیست، فقط کافی است ساتترال را فعال کرده، نرم‌افزار آن را نصب نمود و با استفاده از نرم‌افزار و نقشه موجود در آن به راحتی 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 ساتترال دزدگیر Z7-GSM PLUS در تمام واحدها، به محض 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 ساتترال ذکر شده است.

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

MEM # 7 9

فعال کردن ساتترال:

MEM # 8 0

غیرفعال کردن ساتترال:

ویژگی‌ها:

- مانیتورینگ: تعداد نامحدود
- ذخیره گزارش‌ها: نامحدود
- تهیه نسخه پشتیبان SD card و Email
- 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 ساتترال اجازه دسترسی به برخی از تنظیمات و پارامترهای کنترلی را بدهد. دسترسی‌های ساتترال شامل فعال و غیرفعال کردن دزدگیر، ارسال شارژ برای سیم‌کارت اعتباری، استعلام میزان شارژ سیم‌کارت و دریافت گزارش است.

توجه داشته باشید که کاربر ساتترال در صورت در اختیار داشتن رمز Z7-GSM PLUS قادر به استفاده از دسترسی‌های داده شده توسط مدیر خواهد بود. نرم‌افزار ساتترال 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.

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

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

با استفاده از نرم‌افزار تلفن همراه Z7-GSM PLUS، 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 PLUS، وضعیت عملکرد این خروجی‌ها اعلام خواهد شد.

فعال و غیرفعال کردن دزدگیر با استفاده از صفحه کلید

در صورت نیاز می‌توان با استفاده از صفحه‌کلید، دزدگیر را فعال یا غیرفعال نمود. برای این منظور ابتدا باید قفل صفحه را با وارد کردن رمز ورود به منو باز نمود.

برای فعال‌سازی دزدگیر دکمه 1 را 3 ثانیه فشرده و نگه‌دارید. دزدگیر پس از گذشت 30 ثانیه فعال خواهد شد. در 5 ثانیه پایانی فعال‌سازی دزدگیر، دستگاه هر ثانیه 1 بیپ را پخش کرده، سپس دزدگیر فعال خواهد شد. برای افزایش ایمنی دستگاه تا سپری شدن زمان 30 ثانیه و فعال شدن دزدگیر، امکان غیرفعال کردن دزدگیر وجود ندارد.

جهت غیرفعال کردن دزدگیر دکمه 2 صفحه‌کلید را تا 3 ثانیه فشرده و نگه‌دارید. دستگاه بلافاصله در 1 ثانیه 6 بیپ متوالی پخش می‌کند و غیرفعال می‌شود.

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

دزدگیر Z7-GSM PLUS بتا به باتری ساعت نیز مجهز می‌باشد و با قطع شدن برق ورودی و باتری، زمان و تاریخی که از قبل تنظیم شده است حفظ خواهد شد و دیگر نیازی به تنظیم مجدد آن نمی‌باشد. تقویم این دستگاه می‌تواند مطابق با تقویم میلادی و یا تقویم شمسی تنظیم گردد. توجه داشته باشید که تقویم شمسی Z7-GSM PLUS سال‌های کیبسه را نیز پشتیبانی می‌کند.

برای تنظیم این قابلیت دو روش وجود دارد:

1. تنظیم با دستگاه Z7-GSM PLUS

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 Y M M D D H H M M

مثال:

* 1 2 3 4 * 8 9 * 1 4 0 1 1 2 2 7 1 8 0 7

تاریخ 1401/12/27 و ساعت 18:07 برای Z7-GSM PLUS تنظیم می‌شود.

نکات:

1. با تنظیم تاریخ و ساعت، دستگاه به‌طور اتوماتیک شمسی یا میلادی بودن تاریخ را تشخیص داده و تقویم شمسی یا میلادی را راه‌اندازی می‌کند.
2. 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.
3. در تنظیم از طریق SMS اعداد می‌توانند فارسی یا انگلیسی باشند.

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

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 هر کدام 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 PLUS 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 آلارم‌ها نمایش می‌دهد. علاوه بر اینکه در هنگام وقوع آلارم، 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.

با استفاده از Z7-GSM PLUS، 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. تغییر زبان پیامک از روی Z7-GSM PLUS:

MEM # 7 0 : پیامک فارسی:

MEM # 7 1 : پیامک انگلیسی:

تغییر زبان پیامک از طریق ارسال SMS:

* 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 ! قرار داده شود، تغییر زبان پیامک گزارش خواهد شد.

نام‌گذاری ریموت‌ها

* 1 2 3 4 * 5 0 * نام دلخواه ریموت 1: ریموت 1:

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

:

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

مثال: قبل از نام‌گذاری ریموت گزارش دریافتی به صورت 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 PLUS بتا قابلیت تغییر به نام دلخواه را دارند.

برای نام‌گذاری هر کدام از این زون‌ها می‌توان از دستورات زیر استفاده نمود.

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

نام‌گذاری زون‌های بی‌سیم

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

* 1 2 3 4 * 6 0 *	نام دلخواه زون	زون بی‌سیم 1:
* 1 2 3 4 * 6 1 *	نام دلخواه زون	زون بی‌سیم 2:
:		
* 1 2 3 4 * 6 9 *	نام دلخواه زون	زون بی‌سیم 10:

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 هر کدام از ریموت‌ها، زون‌های باسیم و زون‌های بی‌سیم، می‌توانند تا 15 حرف باشند.

استعلام اسامی ریموت‌ها، زون‌های باسیم و بی‌سیم

* 1 2 3 4 * 0 4	استعلام اسامی ریموت‌ها:
* 1 2 3 4 * 0 5	استعلام اسامی زون‌های باسیم:
* 1 2 3 4 * 0 6	استعلام اسامی زون‌های بی‌سیم:

غیر فعال کردن موقت زون با سیم از طریق پیامک و نرم‌افزار

در صورت نیاز می‌توان با ارسال پیامک یا اپلیکیشن هر کدام از زون‌های با سیم (زون 1 تا 7) را موقتا غیر فعال کرد. از این ویژگی می‌توانید در زمانی که سنسور خراب، یا دچار خطا شده است استفاده کنید و سنسور معیوب را از مدار خارج کنید. همچنین در زمانی که دزدگیر فعال است و بخواهیم در یک بخشی از محل تحت حفاظت دزدگیر تردد کنیم ولی بقیه بخش‌ها همچنان فعال باشند و دزدگیر آژیر نکشد، می‌توانیم با این روش فقط سنسوری که در آن نقطه قرار دارد را غیر فعال کنیم.

* 1 2 3 4 * 1 N
 * 1 2 3 4 * 2 N
 * 1 2 3 4 * 2 4


غیرفعال کردن زون ۱N

فعال کردن زون ۱N

مثال: فعال کردن زون 4

نکته: برای غیرفعال کردن زون می بایست دزدگیر فعال باشد سپس فرمان غیرفعال کردن زون ارسال شود.
نکته: زونی که غیر فعال شده است فقط برای یک دوره غیرفعال می ماند و پس از آن به صورت اتوماتیک به حالت فعال باز می گردد.

رله آزاد

برروی دزدگیر Z7-GSM PLUS علاوه بر رله LOCK که با دکمه  ریموت کنترل می شود یک عدد رله آزاد نیز تعبیه شده است که پایه های COM ، NO و NC آن مستقیماً در اختیار کاربر قرار دارد و از طریق نرم افزار یا ارسال پیامک قابل کنترل است.

* 1 2 3 4 * 3 1
 * 1 2 3 4 * 3 0

فعال کردن رله آزاد

غیرفعال کردن رله آزاد

توجه: کنترل رله آزاد، فقط توسط مدیران مجاز امکان پذیر است.

توجه: جریان خروجی رله آزاد تا 7 آمپر است. در صورت استفاده برای کنترل وسایل برقی پرمصرف، حتماً از مدارات جانبی استفاده نمایید.

تنظیم زمان عملکرد رله آزاد

خروجی رله به صورت لحظه ای (momentary) یا به صورت روشن - خاموش (ON/OFF) از طریق نرم افزار یا ارسال پیامک قابل برنامه ریزی است. با ارسال پیامک زیر توسط سیستم زمان عملکرد رله آزاد تنظیم می شود.

* 1 2 3 4 * R1 T 0-999

نکته: دستگاه به حروف کوچک و بزرگ حساس نمی باشد.

در حالت پیش فرض عملکرد رله آزاد برروی مد ON/OFF قرار دارد.
 با وارد کردن عدد 0، رله آزاد به صورت ON/OFF عمل خواهد کرد. چنانچه برای این رله زمانی بین 1 تا 999 ثانیه تنظیم شود، پس از ارسال فرمان روشن رله و سپری شدن زمان تنظیم شده، رله به صورت اتوماتیک خاموش خواهد شد. در صورت تمایل به خاموش کردن رله پیش از اتمام زمان تنظیم شده، پیامک خاموش کردن رله آزاد را ارسال کنید.

توجه داشته باشید در صورتی که رله آزاد فعال باشد با ارسال پیامک روشن کردن رله، زمان رله تمدید خواهد شد. به عنوان مثال اگر زمان رله 60 ثانیه باشد و 40 ثانیه از این زمان سپری شده باشد با ارسال پیامک، این زمان تمدید شده و رله تا 60 ثانیه پس از دریافت فرمان روشن می ماند.

تغییر رمز ورود به منو

رمز کاربر را به دو روش زیر می‌توان تغییر داد:

1. تغییر رمز به وسیله دستگاه

پس از وارد کردن دستور **MEM # 9 0** ، پیغام "OLD PASSWORD" روی LCD نمایش داده شده، 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 ذخیره شده و جایگزین رمز قبلی خواهد شد.

در صورت اشتباه وارد کردن 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، دستگاه پیام "PASSWORD NOT MATCH" را نمایش داده و از منو برنامه‌ریزی خارج می‌شود.

2. تغییر رمز با ارسال SMS

رمز 4 رقمی موردنظر * 8 8 * 4 3 2 1 *

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 وارد کردن دستور **MEM # 9 6** ، پیغام "OLD PASSWORD" روی LCD نمایش داده شده، 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 ذخیره شده 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

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

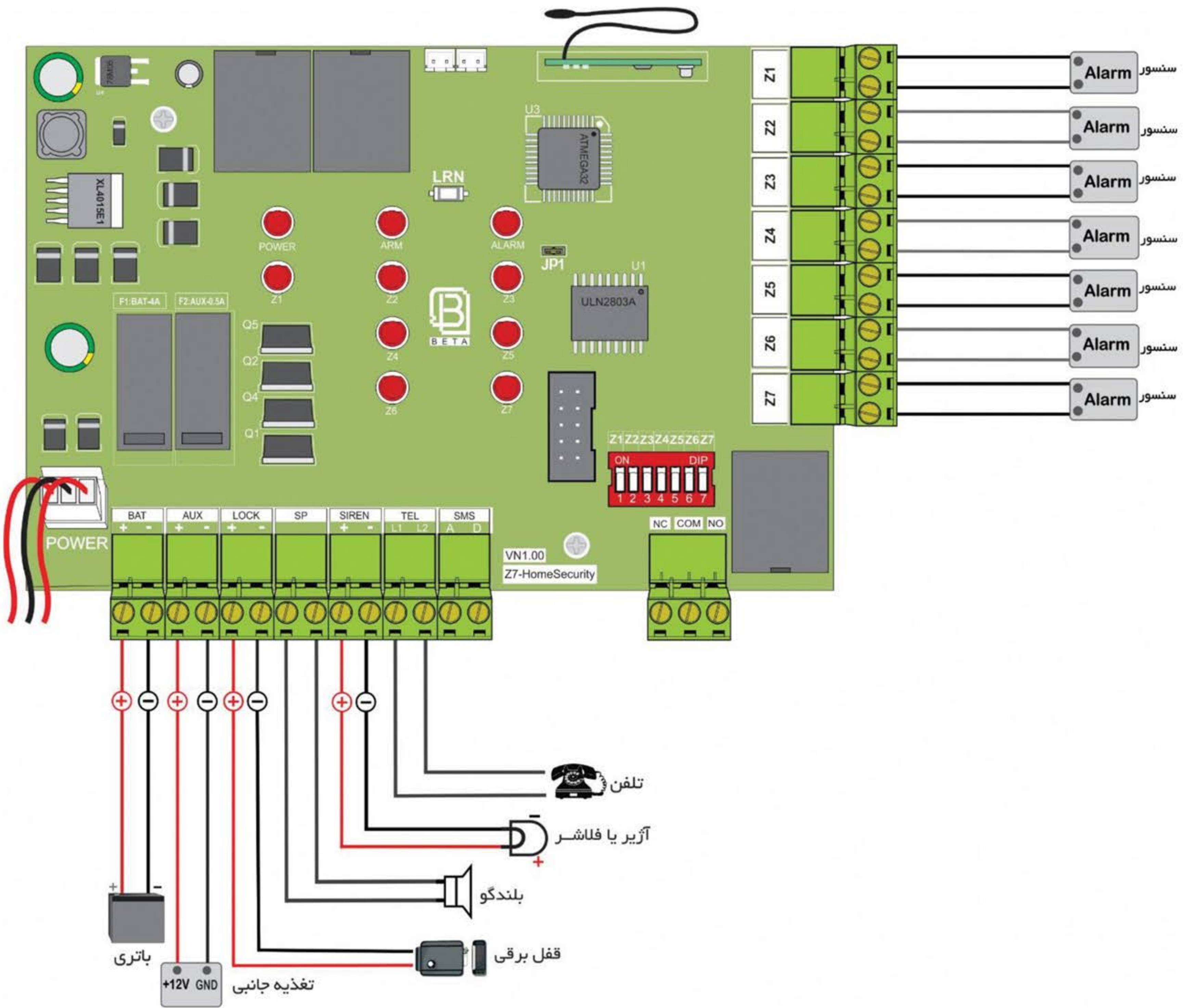
1- برق دستگاه را قطع کنید.

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

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 پیش فرض بازمی‌گردد و حافظه پاک نمی‌شود.



راه‌اندازی مجدد

در موارد بسیار نادر در صورت بروز اشکال در عملکرد دستگاه دکمه * را فشار داده، برای 5 ثانیه نگه‌دارید، 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 موردنظرتان 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، دستورالعمل 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 قفل کردن 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 * 3 9 * 4 3 2 1 *

توجه: شارژ سیم‌کارت فقط برای مدیر مقدور است.

مثال:

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

اجرای دستورات شبکه و شارژ سیم‌کارت از روی دستگاه

MEM # 9 1 * 1 4 1 * رمز شارژ # ENTER

شارژ ایرانسل:

MEM # 9 1 * 1 4 1 * 1 # ENTER

کنترل شارژ ایرانسل:

MEM # 9 1 * 1 4 0 * # رمز شارژ # ENTER

شارژ همراه اول:

MEM # 9 1 * 1 4 0 * 1 1 # ENTER

کنترل شارژ همراه اول:

MEM # 9 1 * 1 4 1 * رمز شارژ # ENTER

شارژ رایتل:

MEM # 9 1 * 1 4 0 # ENTER

کنترل شارژ رایتل:

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 پیامک یادآوری به مدیر سیستم ارسال می‌گردد.

عملکرد خط ثابت

غیرفعال کردن خط ثابت:

MEM # 5 0

فعال کردن خط ثابت:

MEM # 5 1

شماره‌گیری تن (Tone):

MEM # 5 2

شماره‌گیری پالس (Pulse):

MEM # 5 3

وارد کردن کد شهر محل نصب:

MEM # 5 4 کد شهر ENTER

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.

مثال: وارد کردن کد استان تهران (021)

MEM # 5 4 0 2 1 ENTER

اعلام هشدار ضعیف شدن باتری

در صورت ضعیف شدن باتری و کاهش سطح ولتاژ آن (کمتر از 8 ولت) دزدگیر جهت اعلام افت ولتاژ باتری به مدیران مجاز سیستم (حافظه 1 تا 10) پیامک "باتری ضعیف است" را ارسال می‌کند و همچنین جهت نمایش افت ولتاژ باتری به کاربر LED آلارم روی دزدگیر چشمک زن می‌شود. نکته: در این حالت برای جلوگیری از آژیر خطا و حفظ ولتاژ باقی مانده باتری، از اعلام تحریک چشمی‌ها صرف نظر شده است و دزدگیر در وضعیت فریز قرار می‌گیرد.

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 * 0 4	استعلام نام ریموت‌ها
* 1 2 3 4 * 0 5	استعلام نام زون‌های باسیم
* 1 2 3 4 * 0 6	استعلام نام زون‌های بی‌سیم
* 1 2 3 4 * 0 7	استعلام وضعیت دزدگیر
* 1 2 3 4 * 0 8	استعلام شماره‌های ذخیره شده در حافظه 1 تا 10
* 1 2 3 4 * 0 9	استعلام شماره‌های ذخیره شده در حافظه 11 تا 20
* 1 2 3 4 * 1 N	غیرفعال کردن زون N ام
* 1 2 3 4 * 2 N	فعال کردن زون N ام
* 1 2 3 4 * 3 0	غیرفعال کردن رله آزاد
* 1 2 3 4 * 3 1	فعال کردن رله آزاد
* 1 2 3 4 * R1 T 0-999	تنظیم زمان عملکرد رله آزاد
* 1 2 3 4 * 8 8 * رمز 4 رقمی موردنظر	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	فعال سازی تقویم شمسی
* 1 2 3 4 * 9 7	فعال سازی تقویم میلادی
* 1 2 3 4 * 9 9	استعلام دسترسی کاربران

راهنمای سریع برنامه‌ریزی	
MEM شماره حافظه 1 تا 10 ENTER شماره تلفن ENTER	ذخیره شماره تلفن برای SMS
MEM شماره حافظه 11 تا 20 ENTER شماره تلفن ENTER	ذخیره شماره تلفن برای تماس
MEM شماره حافظه 0 تا 20 CHECK شماره تلفن CHECK شماره تلفن بعدی	مشاهده شماره تلفن
MEM شماره حافظه 1 تا 10 MESSAGE	تست ارسال SMS
MEM شماره حافظه 11 تا 20 MESSAGE 1	تست شماره‌گیری با سیم‌کارت
MEM شماره حافظه 11 تا 20 MESSAGE 2	تست شماره‌گیری با خط ثابت
MEM شماره حافظه 0 تا 20 ENTER ENTER	حذف شماره تماس ذخیره‌شده
MESSAGE ENTER ENTER ضبط پیام تا 30 ثانیه ENTER	ضبط پیام
MESSAGE CHECK ENTER	پخش پیام
MEM # 5 0	غیر فعال 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 ساتترال
MEM # 8 0	غیر فعال کردن ساتترال
MEM # 9 0 تکرار رمز جدید رمز جدید رمز قدیم	تغییر رمز کاربر
MEM # 9 1 * 1 4 1 * رمز شارژ # ENTER	شارژ ایرانسل
MEM # 9 1 * 1 4 0 * # رمز شارژ # ENTER	شارژ همراه اول
MEM # 9 1 * 1 4 1 * رمز شارژ # ENTER	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 غیر فعال (DISARM)	
دستگاه نیمه فعال (PARTSET) در این حالت زون‌های 1، 2 و 5 (Fire) فعال هستند.	
کنترل قفل (LOCK) درب بازکن	
فعال یا غیر فعال کردن دینگ دانگ (CHIME)	

چراغ‌های پنل دستگاه

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

ARM: در حالت فعال (ARM) این چراغ روشن بوده و در حالت غیر فعال (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 غیر فعال شدن دستگاه، این چراغ به صورت چشمک‌زن در می‌آید تا وقوع آلام را به اطلاع مصرف‌کننده برساند. در صورت وجود آلام، هنگام غیر فعال کردن دزدگیر، دستگاه با سه تک آژیر وقوع آلام را به اطلاع استفاده‌کننده می‌رساند.


ZONE1, ZONE2, ZONE3, ZONE4, ZONE5, ZONE6, ZONE7: در حالت غیر فعال (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 روشن شده و روشن می‌ماند حتی با غیر فعال شدن دستگاه نیز این چراغ روشن می‌ماند تا مسیر تحریک را مشخص کند (در این حالت چراغ ALARM به صورت چشمک‌زن است) برای پاک کردن حافظه آلام کافی است دستگاه یکبار ARM و DISARM شود.

توجه: هرگاه دستگاه در هنگام غیر فعال 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 آلام را پاک می‌کند.

طرز کار دستگاه

دستگاه دارای سه حالت فعال ARM، غیر فعال (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 به صورت لحظه‌ای فعال می‌شود.

2- غیر فعال (DISARM)

با فشردن دکمه ریموت، دستگاه با دو تک آژیر غیر فعال می‌شود. اگر در هنگام فعال بودن دستگاه، آلارم اتفاق افتاده باشد، دزدگیر با یک تک آژیر 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)

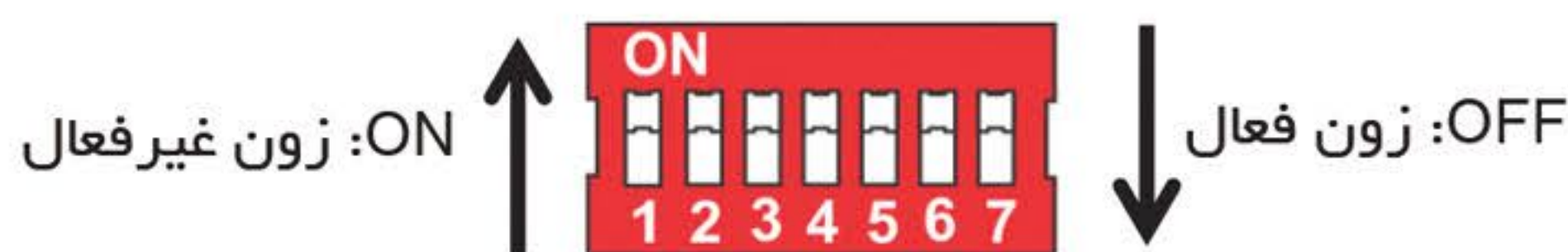
با فشردن دکمه ریموت، دستگاه با یک بیپ نیمه فعال می‌شود. در این حالت زون‌های 1، 2 و 5 (Fire) فعال خواهند بود. اگر زون 4 در حالت 24 ساعته باشد، در این وضعیت فعال می‌شود. در این حالت چراغ ARM روشن شده و چراغ ALARM به صورت چشمک‌زن در خواهد آمد.

معرفی کلی زون‌ها

دزدگیر Z7-GSM PLUS بتا دارای 7 زون Z1، Z2، Z3، زون 24 ساعته Z4 و زون (Fire) Z5، Z6 و Z7 است. هر کدام از این زون‌ها با توجه به استفاده یا عدم استفاده از آنها از طریق دیپ‌سوئیچ موجود بر روی برد قابل فعال یا غیر فعال شدن هستند.

در صورت تمایل به فعال کردن هر کدام از زون‌های با سیم کافی است دیپ سوئیچ مربوطه را در حالت OFF قرار دهید.

توجه: در حالت پیش‌فرض تمام زون‌ها در حالت غیر فعال قرار دارند (تمامی کلیدهای دیپ سوئیچ در حالت ON قرار دارند).



دینگ دانگ CHIME



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

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

تنظیمات زون 24 ساعته (ZONE4)

زون 4 می‌تواند به صورت 24 ساعته فعال باشد (این حالت برای اتصال دستگاه به پدال اعلام خطر 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 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).

زون اعلام حریق (Fire Zone)

دزدگیر Z7-GSM PLUS 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 آلام، تماس و یا ارسال SMS وقوع حادثه را اعلام نماید تا از ایجاد خسارت شدید جلوگیری به عمل آید.

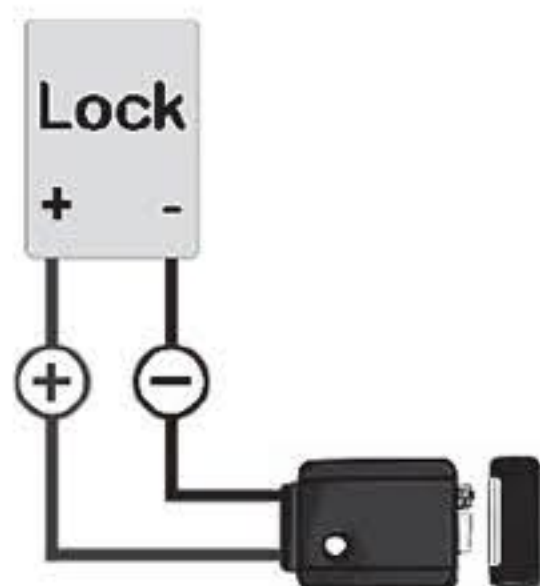
تنظیم مدت زمان آژیر

مدت زمان آژیر دستگاه، در حالت پیش فرض 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 یک لحظه 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 مدت زمان 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.

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 نگاه دارید.
- 4- دکمه LEARN دستگاه را یک لحظه 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 نگاه دارید.
- 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 غیر فعال 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 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 حالات 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 آلام احتمال خرابکاری را هشدار دهد. در حالت پیش‌فرض این ویژگی غیر فعال است. برای فعال کردن آن باید:

- 1- دستگاه را در حالت غیر فعال 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 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 صورتی که به محض فعال 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 PLUS 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 نگاهدارید.
- 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 آژیرمی زند 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 به دفعات موجب آلام شود.

نمونه‌هایی از گزارش‌های ارسالی

هشدار! فیوز سنسورها قطع شد!	دزدگیر توسط پیامک فعال شد.
ریموت 1 به دستگاه کد شد.	دزدگیر توسط پیامک غیرفعال شد.

زون بی‌سیم Wireless

زون‌های 2 و 3 دزدگیر Z7-GSM PLUS 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

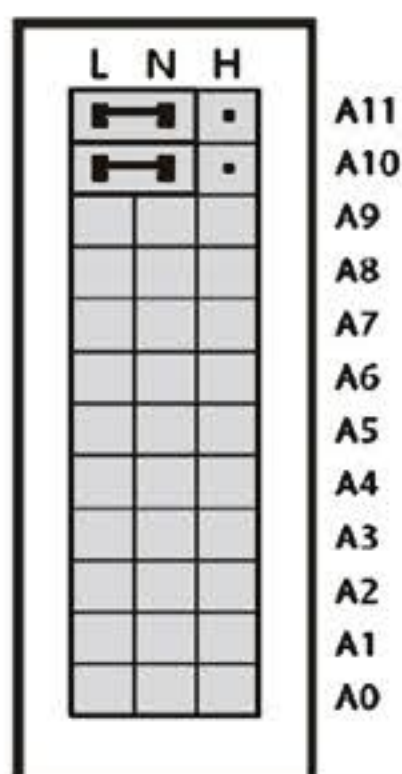
طریقه قرارگیری جامپر در FOX, BASE:

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



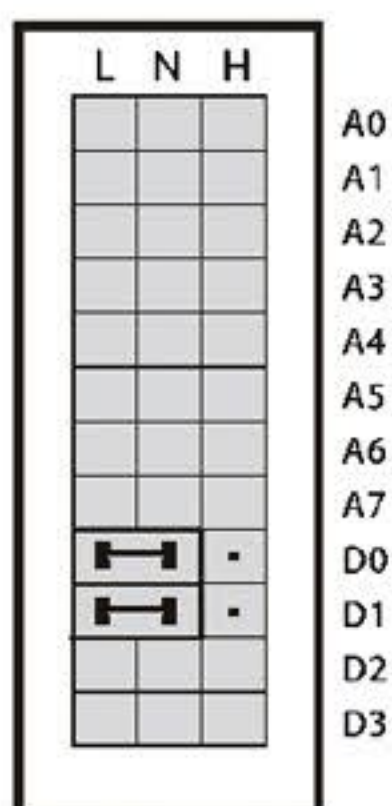
طریقه قرارگیری جامپرها در GAP/FIREWALL/MAGNET FIREWALL:

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





دانلود کاتالوگ



دانلود اپلیکیشن
تحت وب



دانلود اپلیکیشن
اندروید



دانلود اپلیکیشن
اندروید مولتی

