



دفترچه راهنمای

دزدگیر اماکن بتا

مدل: **Z5-GSM**



3	 مشخصات فنی
3	 نحوه نصب و راه اندازی دستگاه
5	 تست ارسال SMS و برقراری تماس تلفنی
6	 پیام اضطراری
6	 حالت های تحریک
6	 عملکرد تحریک Home security
6	 ساترال
8	 تغییر متن پیامک
8	 کنترل خروجی SMS A و SMS D
8	 تنظیمات ساعت و تقویم
9	 تنظیم ساعت، تاریخ و بررسی گزارش ها با استفاده از Z5-GSM
10	 تنظیمات LOG
11	 تنظیمات مربوط به زبان پیامک
11	 نامگذاری ریموت ها
11	 نامگذاری زون های باسیم
12	 نامگذاری زون های بی سیم
12	 استعلام اسامی ریموت ها، زون های باسیم و بی سیم
12	 تغییر رمز ورود به منو
13	 فراموش کردن رمز ورود به منو
13	 راه اندازی مجدد
13	 بازگشت به تنظیمات پیش فرض کارخانه
13	 حذف پیام
14	 حذف شماره تماس ذخیره شده در حافظه
14	 خاموش شدن LCD
14	 اعلام وضعیت آژیر
14	 حافظه آلارم
14	 شارژ سیم کارت از راه دور
14	 اجرای دستورات شبکه و شارژ سیم کارت از روی دستگاه
15	 کنترل شارژ دوره ای سیم کارت
15	 عملکرد خط ثابت

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

- دارای 20 حافظه برای دفترچه تلفن
- دارای ساتترال 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 Z5-GSM به نکات زیر توجه داشته باشید:

1. لطفاً سیم‌کارت را قبل از اتصال تغذیه ورودی دستگاه و در شرایطی که Z5-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.
- کانکتور ترمینال را از برد دستگاه جدا نمایید 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.
- دستگاه شروع به کار می‌کند. کمی صبر کنید تا آماده استفاده شود.
- سیم باتری را با رعایت جهت، سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی، به باتری وصل نمایید.
- کلیه زون‌ها توسط دیپ سوئیچ، بسته است.

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.

3. پس از وصل کردن تغذیه ورودی، صبر کنید تا دستگاه آماده کار 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.

MEM 1 2 3 4

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

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

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

MEM # 5 4 پیش‌شماره تلفن ثابت ENTER

مثال: جهت وارد کردن پیش‌شماره استان تهران (021)، دستورالعمل زیر وارد شود.

MEM # 5 4 0 2 1 ENTER

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:

6. 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 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

7. 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.

8. ضبط کردن پیام

بر روی Z5-GSM 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.

9. 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 داشته باشید که Z5-GSM به اعداد فارسی یا انگلیسی حساس نیست.

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

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

پس از ذخیره فرمول کنترل شارژ اپراتور موردنظر، 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 شماره حافظه 11 تا 20 MESSAGE 1 شماره‌گیری از طریق سیم‌کارت:

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

دستگاه از طریق سیم‌کارت یا خط تلفن، با شماره موجود در حافظه معین‌شده تماس گرفته و پیام ضبط‌شده در حافظه 1 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 صورتی‌که بر روی حافظه 11 تا 20 شماره‌ای ذخیره نشده باشد، پس از فشردن دکمه MESSAGE،

پیغام "MEMORY IS EMPTY" بر روی LCD نمایش داده خواهد شد.

پیام اضطراری

در صورتی که 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.

اگر شماره‌ای در حافظه 0 وارد نشود، این عملکرد غیرفعال خواهد بود.

حالت‌های تحریک

Z5-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 تماس‌گیری ممانعت خواهد کرد.

* 1 2 3 4 * 0 0

برای قطع ادامه شماره‌گیری دستور مقابل را SMS کنید.

عملکرد تحریک Home security

هرگاه تحریک Home security به مدت 1 ثانیه به سیگنال منفی وصل شوند، دستگاه تحریک‌شده:

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.

ساتترال

ساتترال یک سیستم مانیتورینگ بی‌سیم است که از طریق شبکه‌های تلفن همراه با دستگاه ارتباط برقرار می‌کند. با استفاده از ساتترال بتوان 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.

راه اندازی و استفاده از ساتترال بسیار آسان است و برای استفاده از آن نیاز به سیم بندی نیست، فقط کافی است ساتترال را فعال کرده، نرم افزار آن را نصب نمود و با استفاده از نرم افزار و نقشه موجود در آن به راحتی مکان وقوع آلارم و علت آن را مشاهده نمود.

به عنوان 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 Z5-GSM در تمام واحدها، به محض وقوع آلارم، نرم افزار مانیتورینگ واحدی را که سیستم حفاظتی در آن آلارم داشته را مشخص کرده و نوع آلارم را اعلام خواهد کرد.

در ادامه مطلب نحوه فعال سازی ساتترال ذکر شده است.

خانه شماره 21 حافظه Z5-GSM برای ذخیره شماره تماس ساتترال در نظر گرفته شده است. با فعال سازی ساتترال 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 ساتترال ارسال خواهد کرد. نرم افزار 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

غیر فعال کردن ساتترال:

ویژگی ها:

مانیتورینگ: تعداد نامحدود

ذخیره گزارش ها: 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 می تواند به کاربر ساتترال اجازه دسترسی به برخی از تنظیمات و پارامترهای کنترلی را بدهد. دسترسی های ساتترال شامل فعال و غیر فعال کردن دزدگیر، ارسال شارژ برای سیم کارت اعتباری، استعلام میزان شارژ سیم کارت و دریافت گزارش است. توجه داشته باشید که کاربر ساتترال در صورت در اختیار داشتن رمز Z5-GSM قادر به استفاده از دسترسی های داده شده توسط مدیر خواهد بود.

نرم افزار ساتترال قابلیت Backup گرفتن را دارد تا در صورت نیاز بتوان از آن برای بازگرداندن اطلاعات پاک شده استفاده نمود.

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 Z5-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.

کنترل خروجی SMS A و SMS D

خروجی SMS A و SMS D یک پالس لحظه‌ای (1.5 ثانیه) است که این خروجی را می‌توان به کمک نرم‌افزار گوشی هوشمند یا ارسال پیامک کنترل نمود.

فعال کردن (SMS A): * 1 2 3 4 * 0 1

غیرفعال کردن (SMS D): * 1 2 3 4 * 0 2

در صورت فعال بودن Log دزدگیر Z5-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 Z5-GSM ساعت و تقویم با قابلیت تنظیم آن‌ها به‌دخواه 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 Z5-GSM سال‌های کبیسه را نیز پشتیبانی می‌کند.

برای تنظیم این قابلیت دو روش وجود دارد:

1. تنظیم با دستگاه Z5-GSM

2. تنظیم از طریق ارسال SMS

برای تنظیم ساعت و تقویم بهتر است تنظیمات با استفاده از دستگاه اعمال شوند که مراحل انجام این تنظیمات در صفحه بعد ذکر شده است.

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

*	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 Z5-GSM 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.
4. اگر پس از تایپ دستورها علامت ! قرار داده شود، انجام تغییرات با ارسال SMS اعلام خواهد شد.

تنظیم ساعت، تاریخ و بررسی گزارش‌ها با استفاده از Z5-GSM

با فشردن دکمه ENTER و نگهداشتن 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 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 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 Z5-GSM با استفاده از دکمه‌ی ENTER نوع تقویم را انتخاب کنید.

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

C. SETTING CLOCK: با انتخاب این گزینه می‌توان ساعت دستگاه را به‌صورت 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 LOGS

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 LOGS

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 Z5-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.

زبان پیامک با ارسال SMS و یا از طریق دستگاه قابل تنظیم و تغییر است.
تغییر زبان پیامک از روی Z5-GSM:

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 انتخاب شده ارسال می شوند.

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

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

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

:

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

مثال: قبل از نام گذاری 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.

نام گذاری زونهای باسیم

زونهای Z1، Z2، Z3 و زون 24 ساعته Z4 دزدگیر Z5-GSM بتا قابلیت تغییر و تنظیم به نام دلخواه را دارند.
برای نام گذاری هر کدام از این زونها می توان از دستورات زیر استفاده نمود.

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

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

زون 3: نام دلخواه زون * 1 2 3 4 * 4 8 *

زون 4: نام دلخواه زون * 1 2 3 4 * 4 9 *

نام‌گذاری زون‌های بی‌سیم

بر روی دزدگیر Z5-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 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 به وسیله دستگاه

پس از وارد کردن دستور **MEM # 9 0**، پیام “OLD PASSWORD” روی LCD نمایش داده شده، رمز قدیمی را وارد کرده، سپس پیام “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، 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 *

فراموش کردن رمز ورود به منو

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

- 1- برق دستگاه را قطع کنید.
 - 2- قاب دستگاه را باز کرده و کلید Erase روی برد را نگه دارید.
 - 3- دستگاه را به برق وصل کنید.
 - 4- روی نمایشگر شمارش معکوس آغاز شده و بعد از 5 ثانیه، رمز دستگاه به (1234) تغییر می یابد.
- توجه داشته باشید که با انجام مراحل فوق فقط رمز ورود به منو به حالت پیش فرض بازمی گردد و حافظه پاک نمی شود.

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 می شود. در این حالت کلیه اطلاعات دستگاه حفظ می شود و تنظیمات انجام شده وضعیت قبلی خود را حفظ می کنند.

در صورت بروز اختلال در شبکه، ممکن است برخی از فعالیت های دستگاه طولانی تر 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 پیش فرض کارخانه

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

پس از انجام مراحل فوق تمام شماره تلفن ها، پیام های صوتی، SMS ها، متن ها و نام های تغییر یافته، پاک شده و تنظیمات دستگاه به حالت اولیه بازمی گردند.

حذف پیام

برای حذف کردن پیام ضبط شده، 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 ضبط شده را تعویض نمایید، کافی است روی حافظه پیام ذخیره شده، مجدد پیام موردنظرتان را ذخیره کنید. با این روش پیام قبلی به صورت اتوماتیک حذف و پیام جدید جایگزین آن خواهد شد.

حذف شماره تماس ذخیره شده در حافظه

در صورت نیاز به حذف یک شماره تماس ذخیره شده، دستورالعمل زیر را انجام دهید:

MEM شماره حافظه 0 تا 20 ENTER ENTER

خاموش شدن LCD

دستگاه دو دقیقه پس از هر فعالیت، صفحه نمایش را خاموش کرده و صفحه کلید را قفل می کند. برای روشن شدن صفحه نمایش کافی است یکی از دکمه های صفحه کلید را فشار دهید. برای باز کردن قفل صفحه کلید، دکمه MEM را فشار داده سپس رمز ورود به منو را وارد کنید. برای قفل کردن صفحه کلید، دکمه MEM را فشرده، سپس ENTER را فشار دهید.

اعلام وضعیت آژیر

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

حافظه آلارم

پس از پایان شماره گیری، دستگاه با نمایش ALARM روی LCD، استفاده کننده را از تحریک شدن دستگاه در غیاب وی مطلع می کند. این علامت با فشار هر یک از دکمه های دستگاه پاک می شود.

شارژ سیم کارت از راه دور

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

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

توجه: شارژ سیم کارت 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 سیم کارت از روی دستگاه

شارژ ایرانسل: MEM # 9 1 (بوق باز) * 1 4 1 * رمز شارژ # ENTER

شارژ همراه اول: MEM # 9 1 (بوق باز) * 1 4 0 * # رمز شارژ # ENTER

کنترل شارژ ایرانسل: MEM # 9 1 (بوق باز) * 1 4 1 * 1 # ENTER

کنترل شارژ همراه اول: MEM # 9 1 (بوق باز) * 1 4 0 * 1 1 # ENTER

اگر پاسخ شارژ یا اجرای دستورات فارسی باشد به دلیل عدم پشتیبانی نمایشگر از حروف فارسی، صفحه نمایش 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

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 کد شهر 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

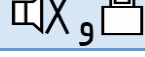
مثال: وارد کردن کد استان تهران (021)

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	غیر فعال کردن دزدگیر (SMS D)
* 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 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 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	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	مشاهده شماره تلفن بعدی
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	1	ضبط پیام تا 30 ثانیه	ENTER	ضبط پیام
MESSAGE	CHECK	1			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	رمز قدیم	رمز جدید	تکرار رمز جدید	تغییر رمز کاربر
MEM	# 9 1 *	1 4 1 *	رمز شارژر	# ENTER	شارژر ایرانسل
MEM	# 9 1 *	1 4 1 * 0	رمز شارژر	# ENT	شارژر همراه اول
MEM	# 9 2				شماره سریال
MEM	# 9 4				نسخه نرم افزار
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 Fire فعال هستند.
	کنترل قفل (LOCK) درب بازکن
	فعال یا غیرفعال 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 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 به صورت چشمک‌زن درمی‌آید تا وقوع آلارم را به اطلاع مصرف‌کننده برساند. در صورت وجود آلارم، هنگام غیرفعال کردن دزدگیر، دستگاه با سه تک آژیر وقوع آلارم را به اطلاع استفاده‌کننده می‌رساند.

ZONE1, ZONE2, ZONE3, ZONE4: 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 به صورت 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 فشار دکمه  ریموت، دستگاه با یک تک آژیر فعال می‌شود. چراغ ARM به نشانه روشن 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.

1- غیر فعال (DISARM)

با فشار 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 یکبار 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 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.

1- نیمه فعال (PARTSET)

با فشار دکمه  ریموت، دستگاه با یک بیپ نیمه فعال می‌شود. در این حالت زون‌های 1، 2 و 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 Z5-GSM بتا دارای 5 زون Z1، Z2، Z3، زون 24 ساعته Z4 و زون 24 ساعته اعلام حریق Fire است. هر کدام از این زون‌ها با توجه به استفاده یا عدم استفاده از آن‌ها از طریق دیپ سوئیچ موجود روی برد قابل فعال یا غیر فعال شدن هستند.

در صورت تمایل به فعال کردن هر کدام از زون‌ها کافی است دیپ سوئیچ مربوطه را در حالت OFF قرار دهید. توجه: در حالت پیش فرض 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 دستگاه یک دینگ دانگ پخش می‌کند. مصرف‌کننده می‌تواند هر زمان که خواهد 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 نگه دارید.
 - 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 Z5-GSM بتا مجهز به یک زون مجزا جهت اتصال دتکتور اعلام حریق است. این زون 24 ساعته فعال است تا در صورت وقوع حادثه در طول شبانه‌روز با آلارم با تماس و یا ارسال SMS وقوع حادثه را اعلام نماید تا از ایجاد خسارت شدید جلوگیری به عمل آید.

تنظیم مدت زمان آژیر:

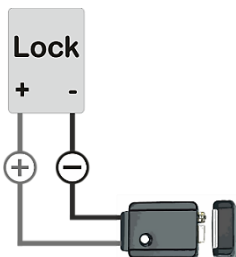
مدت زمان آژیر دستگاه، در حالت پیش فرض 2 دقیقه است و افزایش آن به 5 یا 7 دقیقه، به روش زیر امکان پذیر است:

- 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 نگه دارید.
 - 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.



تنظیم خروجی منفی (Out-)

خروجی منفی می‌تواند به صورت‌های زیر مورد استفاده قرار گیرد:

1- نشان‌دهنده فعال بودن سیستم.

2- نشان‌دهنده قطع برق شهر.

به‌منظور 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 نگاه دارید.

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 نگاه دارید.

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 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.

کلیه 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 نگاه دارید.
 - 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 آلارم احتمال خرابکاری را هشدار دهد. در حالت پیش فرض 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 نگاه دارید.
 - 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).

حفاظت مضاعف

در حالت فعال اگر فیوز AUX (فیوز F2) که به عنوان تغذیه تجهیزات جانبی و یا فیوز GSM (فیوز F3) که به عنوان تغذیه تلفن کننده در نظر گرفته شده است، بسوزد، دستگاه آلام خواهد داد. این ویژگی برای جلوگیری از ایجاد اتصال در سیم کشی نیز مفید است. توجه: در صورتی که به محض روشن کردن دزدگیر، آژیر فعال شد، سالم بودن فیوزهای AUX و GSM را بررسی کنید (هرگز از سیم به عنوان 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 Z5-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 غیر فعال کردن این قابلیت مراحل زیر را انجام دهید:

- 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، فیوز GSM را از مدار خارج کرده، سپس دکمه LEARN روی برد دستگاه را فشار داده و نگه دارید.
- 3- دکمه  و  یکی از ریموت ها را هم زمان فشار دهید.
- 4- دکمه LEARN را رها کنید.

در این حالت دستگاه با یک بیپ فعال شدن هشدار عملکرد نادرست بلندگو را اعلام می کند. با تکرار مراحل فوق، این قابلیت را به حالت اولیه دستگاه (غیر فعال) برمی گرداند (با 2 بیپ). توجه: در صورت عدم استفاده از بلندگو، لطفاً این قابلیت را غیر فعال نمایید.

حذف خودکار زون

اگر یکی از زون ها بازماند، دستگاه برای آن 2 دوره آژیر می زند و سپس زون باز را از مدار خارج می کند. هر زمان که زون بسته شود، دوباره به مدار باز می گردد. باز و بسته شدن زون می تواند به دفعات موجب آلام شود.

نمونه هایی از گزارش های ارسالی

هشدار! فیوز سنسورها قطع شد!	دزدگیر توسط پیامک غیر فعال شد. "سیستم حفاظتی بتا"
دزدگیر توسط پیامک غیر فعال شد. "سیستم حفاظتی بتا"	ریموت ۱ به دستگاه کد شد. "سیستم حفاظتی بتا"

زون‌های 2 و 3 دزدگیر Z5-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

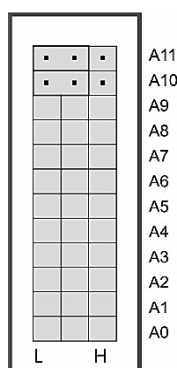
طریقه قرارگیری جامپرها در BASE, FOX:

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 جامپرهای 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

