

# GSM DIALER



از اینجا شروع کنید.

پیچ کنار دستگاه را باز کنید. درب پشت دستگاه را جدا کنید. درب پشت را در محل مناسب نصب کنید. **!** بهتر است CLASSIC G1 حداقل ۳۰ cm با دستگاه حفاظتی فاصله داشته باشد.

سیم کارت را جا بزنید. **!** ابتدا سیم کارت را غیر فعال کنید و از شارژ بودن آن اطمینان حاصل فرمایید.

سیم بندی را مطابق نقشه زیر انجام دهید. دستگاه را روی درب پشت قرار دهید و پیچ کنار دستگاه را ببندید. **!** ابتدا طرف CLASSIC G1 را سیم بندی کنید. **!** سیم ها با آنتن دستگاه فاصله داشته باشند. **!** سیمهای + و - دستگاه باید به اندازه کافی ضخیم باشند.

پس از وصل کردن ولتاژ صبر کنید تا دستگاه آماده کار شود. در این حالت صفحه نمایش به شکل زیر خواهد بود. **!** صفحه کلید قفل است

**!** در این راهنما از 1234 به عنوان رمز کاربر استفاده شده، پس از تغییر رمز، از مقدار جدید در دستورات استفاده نمایید. **!** در این راهنما این علامت نشان دهنده متن دستوراتی است که باید به دستگاه SMS شود و علامت نشان دهنده متن جواب ارسالی از طرف دستگاه است.

## دستگاه آماده استفاده است.

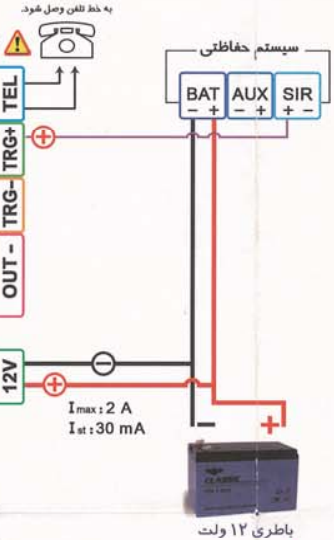
ضمانت دستگاه را فعال کنید. **MEM** → **9** → **7** → **ENTER** شماره سریال دستگاه نمایش داده می شود **SERIAL NUMBER:**XXXXXXXXXXXXX فقط شماره ۱۵ رقمی را به 30006172 SMS کنید. **!** این کار می بایست توسط نصاب صورت گیرد. **!** در صورت عدم فعال سازی، ضمانت دستگاه ۶ ماه از تاریخ تولید خواهد بود.

فرمول کنترل شارژ را ذخیره کنید. متن زیر توسط یکی از مدیران به دستگاه SMS شود. برای همراه اول **\*1234\*81\*140\*11#** برای ایرانسل **\*1234\*81\*141\*1#**

**!** از این پس می توانید با ارسال **\*1234\*80** شارژ سیم کارت را کنترل کنید.

دستگاه را از طریق سیستم حفاظتی تحرک کنید. یا **Trg1** ثانیه به ۱۲ ولت وصل کنید (دستگاه به حافظه ۱ تا ۱۰ SMS ارسال می کند و با حافظه ۱۱ تا ۲۰ تماس گرفته، پیام پخش می کند. **!** ابتدا مخاطبین را از انجام این آزمایش مطلع کنید.

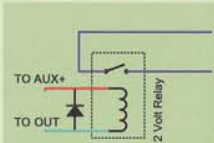
شماره گیری از طریق خط ثابت را امتحان کنید. **MEM** → **1** → **1** → **MESSAGE** → **2** دستگاه از طریق خط ثابت شماره موجود در حافظه ۱۱ را گرفته و پیام پخش می کند.



**!** از قطع و وصل کردن تغذیه دستگاه به خصوص در زمان راه اندازی جدا خودداری کنید.

## اتصال خروجی های OUT- به رله

یک سر بوبین یک رله ۱۲ ولت را به **AUX+** و سر دیگر بوبین آن را به **OUT-** وصل کنید، به وسیله کنتاکت این رله می توانید وسایل را کنترل کنید.



برای آشنایی با حالت های مختلف خروجی ها پشت برکه را مطالعه کنید.

## کنترل CLASSIC Z7 با SMS

برای فعال و غیر فعال کردن CLASSIC Z7 از طریق SMS به شرح زیر عمل کنید. ترمینال های **OUT2** و **OUT3** در CLASSIC G1 را به ترمینال های **Z5** و **Z6** در CLASSIC Z7 وصل کنید. تنظیمات لازم در کلاسیک **G1**

**OUTPUT MODE** را در وضعیت 1 قرار دهید. برای این کار **MEM** → **#** → **#** → **#** → **7**

**OUT-MODE:1**

تنظیمات لازم در کلاسیک **Z7** می بایست در منوی تنظیمات **5&6 ZONE** را در وضعیت **Remote** قرار دهید.

**ZONE 5 8 6 REMOTE**

اکنون با ارسال SMS می توانید CLASSIC Z7 را کنترل کنید. برای فعال کردن سیستم **\*1234\*21** برای غیر فعال کردن سیستم **\*1234\*31** **!** در صورتیکه می خواهید CLASSIC Z7 را علاوه بر CLASSIC G1 بوسیله **4-RX** نیز کنترل کنید به وب سایت کلاسیک مراجعه کنید.

شماره گیری از طریق سیم کارت را امتحان کنید. **MEM** → **1** → **1** → **MESSAGE** → **1** دستگاه از طریق سیم کارت شماره موجود در حافظه 11 را گرفته و پیام پخش می کند.

ارسال SMS را امتحان کنید. **MEM** → **1** → **MESSAGE** یک SMS به شماره تلفن ذخیره شده در حافظه 1 ارسال خواهد شد.

قفل صفحه کلید را باز کنید. رمز کاربر **MEM** → **1** → **2** → **3** → **4**

پیش شماره تلفن شهری را که دستگاه در آن نصب می شود، در حافظه 0 وارد کنید.

**MEM** → **0** → **ENTER** → پیش شماره → **ENTER** مثال ۰۲۱.

**!** اگر از خط ثابت استفاده نمی کنید، نیازی به این کار نیست.

شماره تلفن هایی که می خواهید به آنها SMS ارسال شود، در حافظه ۱ تا ۱۰ وارد کنید.

**MEM** → شماره تلفن → **ENTER** → شماره تلفن → **ENTER** (۱-۱۰)

**!** حافظه های ۱ تا ۴ مربوط به مدیران سیستم است. (توضیحات بیشتر در پشت برکه)

شماره تلفن هایی را که می خواهید با آن ها تماس تلفنی برقرار شود، در حافظه ۱۱ تا ۲۰ وارد کنید.

**MEM** → شماره تلفن → **ENTER** → شماره حافظه → **ENTER** (۱۱-۲۰)

**!** کلیه شماره ها با پیش شماره شهر وارد شود. مثال: 0912123456 و 0218812345

پیام را ضبط کنید. **MESSAGE** → **ENTER** → ضبط پیام → **ENTER** تا ۲۰ ثانیه

پخش پیام را امتحان کنید. **MESSAGE** → **CHECK** **!** توصیه می شود پیام کمتر از ۱۵ ثانیه نباشد.

**!** صفحه کلید پس از ۲ دقیقه قفل می شود، برای باز کردن قفل، دکمه **MEM** را فشار دهید سپس رمز کاربر را وارد کنید. (مثال: ۱۲۳۴)

راهنمای سریع برنامه ریزی CLASSIC G1				
وارد کردن شماره تلفن برای SMS	<b>MEM</b>	شماره حافظه	<b>ENTER</b>	شماره تلفن
وارد کردن شماره تلفن برای تماس	<b>MEM</b>	شماره حافظه	<b>ENTER</b>	شماره تلفن (همراه با کد)
مشاهده شماره تلفن	<b>MEM</b>	شماره حافظه	<b>CHECK</b>	با فشار مجدد دکمه، Check حافظه بعدی
تست ارسال SMS	<b>MEM</b>	شماره حافظه	<b>MESSAGE</b>	
تست شماره گیری پیام را پخش می کند.	<b>MEM</b>	شماره حافظه	<b>MESSAGE</b>	1
تست شماره گیری پیام را پخش می کند.	<b>MEM</b>	شماره حافظه	<b>MESSAGE</b>	2
پاک کردن حافظه	<b>MEM</b>	شماره حافظه	<b>ENTER</b>	<b>ENTER</b>
ضبط پیام	<b>MESSAGE</b>	<b>ENTER</b>	<b>ENTER</b>	ضبط پیام
پخش پیام	<b>MESSAGE</b>	<b>CHECK</b>		
وارد کردن پیش شماره (مثال ۰۲۱)	<b>MEM</b>	0	<b>ENTER</b>	پیش شماره (مثال ۰۲۱)
دوبار رمز جدید (مثال ۱۲۳۴)	<b>MEM</b>	98	<b>ENTER</b>	رمز قدیم (مثال ۱۲۳۴)
فرمول شارژ سیم کارت از روی دستگاه	<b>MEM</b>	99	<b>ENTER</b>	فرمول شارژ سیم کارت
شارژ ایرانسل	<b>MEM</b> → <b>99</b> → <b>ENTER</b> → *140 * شارژ *140			
شارژ همراه اول	<b>MEM</b> → <b>99</b> → <b>ENTER</b> → *140 * شارژ *140			



تحریک ها Trg

دستگاه دارای ۴ تحریک است. Trg1 و Trg2 تحریک مثبت بوده و Trg3 و Trg4 تحریک منفی می باشند.

عملکرد Trg1: هرگاه Trg1 به مدت ۳ ثانیه به ولتاژ ۱۲ ولت وصل شود دستگاه تحریک شده:

۱- به شماره های موجود در حافظه ۱ تا ۱۰، Alarm on Trig 1 را SMS می کند. ۲- با شماره های موجود در حافظه ۱۱ تا ۲۰ از طریق سیم کارت تماس گرفته و پیام پخش می کند.

۳- در این مرحله دستگاه با شماره هایی که در مرحله قبل موفق به تماس با آنها نشده از طریق خط ثابت تماس می گیرد.

تلفن های موجود در حافظه ۱ تا ۴ می توانند با ارسال SMS زیر به دستگاه ادامه شماره گیری را متوقف کنند. \*1234\*00

عملکرد Trg3: هرگاه Trg3 به مدت ۱ ثانیه به منفی تغذیه وصل شود دستگاه تحریک شده و عملکرد آن عیناً مانند Trg1 خواهد بود.

عملکرد Trg2: هرگاه این ورودی به مدت ۳ ثانیه به ولتاژ ۱۲ ولت وصل شود دستگاه تحریک شده:

۱- به شماره های موجود در حافظه ۱ تا ۱۰، Alarm on Trig 3 را SMS می کند. ۲- با شماره های موجود در حافظه ۱۱ تا ۲۰ از طریق خط ثابت تماس گرفته و پیام پخش می کند.

عملکرد Trg4: این ورودی برای ارسال یک وضعیت به شماره های موجود در حافظه ۱ (مدیران سیستم) در نظر گرفته شده است.

با وصل شدن Trg4 به منفی، Trg4:ON به حافظه ۲۱ SMS می شود. با قطع شدن Trg4 از منفی، Trg4:OFF به حافظه ۲۲ SMS می شود.

این ورودی برای گزارش دادن وضعیت یک ورودی مانند قطع و وصل شدن برق شهر یا خط تلفن یا با ز شدن درب مناسب است.

برای ارتباط ورودی ها به Trg4 امکان است نیاز به مدار واسطه باشد.

خروجی ها: OUT

CLASSIC G1 دارای ۳ خروجی منفی است این خروجی ها در هنگام فعال بودن منفی خواهند بود. با ارسال SMS می توان این خروجی ها را فعال و غیرفعال نمود و از این طریق وسایل را روشن و خاموش کرد.

OUT 1: این یک خروجی لحظه ای است که با ارسال SMS زیر به دستگاه برای ۲ ثانیه فعال می شود. \*1234\*11

OUT2, OUT3: این خروجی ها دارای ۲ حالت مختلف هستند: Mode 1, OUT2, OUT3 لحظه ای بوده و مانند خروجی ۱ عمل خواهد کرد. برای انتخاب این حالت روی CLASSIC G1 وارد کنید.

MEM -> # -> # -> # -> 7

متن SMS برای فعال کردن خروجی ۲ \*1234\*21  
متن SMS برای فعال کردن خروجی ۳ \*1234\*31

Mode 2: در این حالت OUT2 و OUT3 به صورت روشن، خاموش عمل خواهند کرد. برای انتخاب Mode 2 روی CLASSIC G1 وارد کنید.

MEM -> # -> # -> # -> 8

متن SMS برای فعال کردن خروجی ۲ \*1234\*21  
متن SMS برای غیرفعال کردن خروجی ۲ \*1234\*20  
متن SMS برای فعال کردن خروجی ۳ \*1234\*31  
متن SMS برای غیرفعال کردن خروجی ۳ \*1234\*30

برای توضیحات بیشتر به وب سایت کلاسیک مراجعه نمایید.

برای استفاده از این خروجی ها ممکن است نیاز به تجهیزات اضافی مانند رله باشد. فقط شماره های موجود در حافظه ۱ تا ۴ می توانند دستور ارسال کنند.

کنترل شارژر سیم کارت

دستگاه به طور دوره ای شارژر سیم کارت را کنترل کرده و مقدار آنرا برای حافظه ۱ و ۲ ارسال می کند.

برای اینکه حتماً باید فرمول کنترل شارژر ذخیره شده باشد.

شارژر سیم کارت از راه دور

برای شارژر سیم کارت از راه دور یک SMS با متن زیر به دستگاه ارسال کنید. #رمزشارژ\*99\*140\*1234\* ایرنسل

#رمزشارژ\*99\*140\*1234\* همراه اول  
برای این کار می بایست ابتدا کارت شارژ خریداری کنید. فقط مدیران سیستم مجاز به این کار هستند.

تغییر سگنال شبکه

اگر در محل نصب دستگاه سگنال شبکه ضعیف است یا وجود ندارد می توانید از آنتن هایی که خارج از دستگاه نصب می شود استفاده کنید. این آنتن ها در دو مدل پایه دار و پشت شیشه ای به صورت جداگانه قابل خرید هستند.

تغییر متن SMS ها

دستگاه برای هر یک از تحریک ها متن مشخصی را SMS می کند. به عنوان مثال برای Trig1 عبارت Alarm on Trig1 را ارسال می کند.

کاربر می تواند متن این SMS ها را با ارسال یک SMS تغییر دهد. مثال: می خواهیم متن تحریک ۲ را به TAVAJOH KHATAR تغییر دهیم. عبارت TAVAJOH KHATAR\*92\*1234\* را به دستگاه SMS می کنیم.

فقط تلفن های حافظه ۱ تا ۴ (مدیران سیستم) مجاز به این کار هستند. متن جدید باید کمتر از ۴۰ حرف باشد.

فقط حروف انگلیسی قابل قبول است.

- Trig 1 تغییر متن \*1234\*91\* متن جدید
- Trig 2 تغییر متن \*1234\*92\* متن جدید
- Trig 3 تغییر متن \*1234\*93\* متن جدید
- Trig 4 تغییر متن \*1234\*94\* متن جدید
- Trig 4 غیرفعال تغییر متن \*1234\*95\* متن جدید

راه اندازی مجدد

در موارد بسیار نادر در صورت بروز اشکال در عملکرد دستگاه دکمه \* را برای ۵ ثانیه نگه دارید. دستگاه خاموش و روشن می شود.

در این حالت کلیه اطلاعات دستگاه حفظ می شود و خروجی های فعال، غیر فعال می شوند.

فراموشی کردن رمز کاربر

برق دستگاه را قطع کنید. چند لحظه صبر کنید. دکمه 0 را نگه داشته و برق را وصل کنید.

پس از مشاهده RESET USER CODE روی LCD دکمه 0 را رها کنید. رمز کاربر به مقدار اولیه 1234 بر می گردد ولی کلیه تنظیمات و شماره تلفن ها حفظ می شود.

پاک کردن همه حافظه ها، پیام و SMS ها

۱- برق دستگاه را قطع کنید. ۲- دکمه ENTER را فشار داده نگه دارید. ۳- برق دستگاه را وصل کنید.

۴- بعد از مشاهده RESET روی LCD، دکمه ENTER را رها کنید. با این عمل کلیه شماره تلفن ها، پیام و SMS ها پاک می شود و تنظیمات دستگاه به حالت اولیه باز می گردد.

خاموشی شدن LCD

دستگاه ۲ دقیقه پس از هر فعالیت صفحه نمایش را خاموش کرده. صفحه کلید را قفل می کند. برای روشن شدن صفحه نمایش کافیست یکی از دکمه ها را فشار دهید.

برای باز کردن قفل صفحه کلید، دکمه MEM را فشار داده سپس رمز کاربر را وارد کنید. (مثال: ۱۲۳۴)

برای قفل کردن صفحه کلید کافیست، دکمه MEM سپس ENTER را فشار دهید.

وارد کردن شماره تلفن برای ارسال SMS

ENTER -> شماره تلفن -> ENTER -> شماره حافظه -> MEM (۱ تا ۱۰)  
حافظه ۱ تا ۴ مربوط به مدیران سیستم است. تفاوت مدیران سیستم با سایرین در قسمت های مربوطه شرح داده شده است.

وارد کردن شماره تلفن برای تماس

ENTER -> شماره تلفن -> ENTER -> شماره حافظه -> MEM (۲ تا ۱۱)  
کلیه شماره تلفن ها به صورت کامل با پیش شماره وارد شود. مثال: ۰۲۱۸۸۱۲۳۴۵ و ۰۹۱۲۱۲۳۴۵۶

وارد کردن هر # در بین شماره ها باعث ۲ ثانیه مکث می شود. (فقط تلفن ثابت)

مشاهده شماره ها

CHECK -> شماره حافظه -> MEM (۲ تا ۱۱)  
با فشار مجدد دکمه CHECK می توانید حافظه بعدی را مشاهده کنید. بعد از نمایش حافظه ۲۰، تنظیمات دستگاه، شامل نوع سیستم شماره گیری، نوع تحریک و سایر تنظیمات، نمایش داده می شود.

آزمایش ارسال SMS

MESSAGE -> شماره حافظه -> MEM (۱ تا ۱)  
دستگاه عبارت IT IS A TEST FROM CLASSIC G1 را به شماره مورد نظر SMS می کند.

آزمایش تماس از طریق سیم کارت

MESSAGE -> 1 -> شماره حافظه -> MEM (۲ تا ۱۱)  
دستگاه از طریق سیم کارت با شماره مورد نظر تماس گرفته، پیام پخش می کند.

آزمایش تماس از طریق خط ثابت

MESSAGE -> 2 -> شماره حافظه -> MEM (۲ تا ۱۱)  
دستگاه از طریق خط ثابت با شماره مورد نظر تماس گرفته، پیام پخش می کند.

سیستم شماره گیری

دستگاه امکان شماره گیری تن و پالس را داراست. شماره گیری تن TONE DIALING: برای فعال کردن سیستم شماره گیری تن کافیست:

MEM -> # -> # -> # -> 1  
شماره گیری پالس PULSE DIALING: برای فعال کردن سیستم شماره گیری پالس کافیست:

MEM -> # -> # -> # -> 2

سازنده دستگاه را در حالت تن قرار داده است. بنابراین این برای استفاده از شماره گیری تن، نیازی به برنامه ریزی دستگاه نیست.

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.

حالت تحریک

دستگاه دارای ۲ حالت تحریک می باشد: حالت ۱ تحریک سطحی LEVEL TRIGGER. در این حالت هرگاه تحریک قطع شود (زمان آزریر تمام شود) دستگاه اقدام به شماره گیری بعدی نمی کند. برای فعال کردن این حالت کافیست:

MEM -> # -> # -> # -> 3

حالت ۲ تحریک لبه EDGE TRIGGER. در این حالت حتی اگر تحریک قطع شود (زمان آزریر تمام شود) دستگاه تمام شماره های موجود در حافظه را شماره گیری می کند. برای فعال کردن این حالت کافیست:

MEM -> # -> # -> # -> 4

سازنده دستگاه را در حالت ۱ قرار داده است. بنابراین این برای استفاده از تحریک سطحی، نیازی به برنامه ریزی دستگاه نیست.

در هر دو صورت تحریک باید حداقل ۳ ثانیه باشد. در هر صورت شماره گرفته شده نیمه کاره رها نمی شود.

غیرفعال کردن تلفن ثابت

در صورتیکه از خط ثابت استفاده نمی کنید برای تسریع عملکرد دستگاه آنرا غیر فعال کنید. در این حالت شماره گیری فقط از طریق سیم کارت انجام خواهد شد.

MEM -> # -> # -> # -> 5

اعلام وضعیت آزریر

دستگاه در هنگام شماره گیری، پس از هر بار پخش پیام اگر آزریر ادامه داشته باشد ۳ بیپ و در صورت قطع آزریر یک بیپ پخش می کند تا شنونده از وضعیت آزریر مطلع شود.

حتماً بین SMS های ارسالی به دستگاه دو دقیقه فاصله بگذارد.

راهنمای سریع ارسال دستور با SMS

متن SMS برای ارسال	دستور
*1234*00	توقف شماره گیری در هنگام تحریک
*1234*11	فعال کردن خروجی ۱
*1234*21	فعال کردن خروجی ۲
*1234*20	غیرفعال کردن خروجی ۲
*1234*31	فعال کردن خروجی ۳
*1234*30	غیرفعال کردن خروجی ۳
*1234*80	درخواست مقدار شارژ
*1234*01	درخواست وضعیت ورودی و خروجی ها
*1234*81*140*11#	ذخیره فرمول کنترل شارژ (ایرنسل)
*1234*81*140*11#	ذخیره فرمول کنترل شارژ (همراه اول)
*1234*99*140*11#	شارژر سیم کارت از راه دور (ایرنسل)
*1234*99*140*11#	شارژر سیم کارت از راه دور (همراه اول)

توجه: متن SMS باید به شماره نصب شده در G1 ارسال شود.  
منظور از ۱۲۳۴ رمز کاربر است و به جای آن مقدار رمز کاربر قرار گیرد.  
فقط از حروف انگلیسی استفاده شود.  
فقط تلفن هایی که شماره آنها در حافظه ۱ تا ۴ باشد می توانند دستور ارسال کنند.