# CLASSIC G1
## HYBRID AUTO DIALER

راهنمای نصب و راه اندازی

## تلفن کننده دوگانه
## (سیم کارت و خط ثابت)

- ارسال SMS متناسب با نوع تحریک(متن SMS قابل تغییر)
- تماس از طریق سیم کارت
- تماس از طریق خط ثابت
- ۳ خروجی قابل کنترل با SMS
- امکان روشن خاموش کردن وسایل با SMS
- ۲۰ حافظه تلفن و ۲۰ ثانیه پیام قابل ضبط
- امکان فعال و غیر فعال کردن CLASSIC Z7 از طریق SMS

**www.ClassicElectronics.net**

قبل از استفاده از دستگاه حتما این راهنما را به صورت کامل مطالعه فرمایید.

برای اطلاع از شرایط و حدود ضمانت دستگاه به وب سایت ذکرشده مراجعه کنید.

**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 | MEM | شماره حافظه ۱ تا ۱۰ | ENTER | شماره تلفن | ENTER | |
| وارد کردن شماره تلفن برای تماس | MEM | شماره حافظه ۱۱ تا ۲۰ | ENTER | شماره تلفن (همراه با کد) | ENTER | |
| مشاهده شماره تلفن | MEM | شماره حافظه ۱ تا ۲۰ | CHECK | با فشار مجدد دگمه‌ی Check حافظه بعدی | | |
| تست ارسال SMS | MEM | شماره حافظه ۱ تا ۱۰ | MESSAGE | | | |
| تست شماره گیری با سیم کارت | MEM | شماره حافظه ۱۱ تا ۲۰ | MESSAGE | 1 | دستگاه شماره‌گیری و پیام را پخش می کند. | |
| تست شماره‌گیری با خط ثابت | MEM | شماره حافظه ۱۱ تا ۲۰ | MESSAGE | 2 | دستگاه شماره‌گیری و پیام را پخش می کند. | |
| پاک کردن حافظه | MEM | شماره حافظه ۱ تا ۲۰ | ENTER | ENTER | | |
| ضبط پیام | MESSAGE | ENTER | ضبط پیام | ENTER | | |
| پخش پیام | MESSAGE | CHECK | | | | |
| وارد کردن پیش شماره محل نصب | MEM | 0 | ENTER | پیش شماره شهر (مثال:۰۲۱) | ENTER | |
| تغییر رمز کاربر | MEM | 98 | ENTER | رمز قدیم (مثال:۱۲۳۴) | ENTER | دو بار رمز جدید |
| شارژ سیم کارت از روی دستگاه | MEM | 99 | ENTER | فرمول شارژ سیم‌رمزشارژ | ENTER | |
| شارژ ایرانسل | MEM → 99 → ENTER → *140 * رمز شارژ # → ENTER | | | | | |
| شارژ همراه اول | MEM → 99 → ENTER → *140 * رمز شارژ # → ENTER | | | | | |

---

**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 ۳۰cm با دستگاه حفاظتی فاصله داشته باشد.

سیم کارت را جا بزنید.

ابتدا Pin Code سیم‌کارت را غیر فعال کنید و از شارژ بودن آن اطمینان حاصل فرمایید.

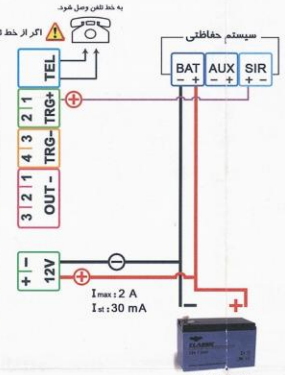
سیم بندی را مطابق نقشه زیر انجام دهید.
دستگاه را روی درب پشت قرار دهید و پیچ کنار دستگاه را ببندید.
ابتدا طرف CLASSIC G1 را سیم بندی کنید.
سیم ها با آنتن دستگاه فاصله داشته باشند.
سیم‌های + و – دستگاه باید به اندازه کافی ضخیم باشند.

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
LOCK
NETWORK ANT
نام شبکه
شدت سیگنال شبکه

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.

به خط تلفن وصل شود.
اگر از خط ثابت استفاده نمی کنید، آنرا غیر فعال کنید. (شرح در پشت برگه)




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

**دستگاه آماده استفاده است.**

ضمانت دستگاه را فعال کنید.
MEM → 9 → 7 → ENTER
شماره سریال دستگاه نمایش داده می شود
SERIAL NUMBER:
XXXXXXXXXXXXXX
فقط شماره ۱۵رقمی 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.

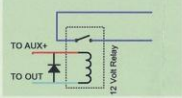
دستگاه را از طریق سیستم حفاظتی تحریک کنید (یا Trg1 را ۳ ثانیه به ۱۲ ولت وصل کنید) دستگاه به حافظه ۱ تا ۱۰ SMS ارسال می کند و با حافظه ۱۱ تا ۲۰ تماس گرفته، پیام پخش می کند.
ابتدا مخاطبین را از انجام این آزمایش مطلع کنید.

شماره‌گیری از طریق خط ثابت را امتحان کنید.
MEM → 1 → 1 → MESSAGE → 2
دستگاه از طریق خط ثابت شماره موجود در حافظه 11 را گرفته و پیام پخش می کند.

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 می‌کند.

### اتصال خروجی های OUT- به رله

یک سر بوبین یک رلهٔ ۱۲ ولت را به AUX+ وسر دیگر بوبین آن را به OUT- وصل کنید، به وسیلهٔ کنتاکت این رله می توانید وسایل را کنترل کنید




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

### کنترل CLASSIC Z7 با SMS

برای فعال و غیرفعال 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 ZONE 5&6 را در وضعیت Remote قرار دهید.
ZONE 5 & 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
درصورتیکه می خواهید CLASSIC Z7 را علاوه بر CLASSIC G1 بوسیله RX-4 نیز کنترل کنید به وب سایت کلاسیک مراجعه کنید.

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

پیام را ضبط کنید.
ENTER → ضبط پیام ۲۰ تا ثانیه → ENTER → MESSAGE
پخش پیام را امتحان کنید. MESSAGE → CHECK
توصیه می شود پیام کمتر از ۱۵ ثانیه نباشد.

قفل صفحه کلید را باز کنید.
رمز کاربر
MEM → 1 → 2 → 3 → 4
CLASSIC
NETWORK ANT

پیش شماره تلفن شهری را که دستگاه در آن نصب می شود، در حافظه 0 وارد کنید.
MEM → 0 → ENTER → پیش شماره (مثال ۰۲۱) → ENTER
اگر از خط ثابت استفاده نمی کنید، نیازی به این کار نیست.

شماره تلفن‌هایی که می خواهید به آنها SMS ارسال شود، در حافظه ۱ تا ۱۰ وارد کنید.
MEM → شماره حافظه (۱ تا ۱۰) → ENTER → شماره تلفن → ENTER
حافظه های ۱ تا ٤ مربوط به مدیران سیستم است. (توضیحات بیشتر در پشت برگه)

شماره تلفن هایی را که می خواهید با آن ها تماس تلفنی برقرار شود، در حافظه ۱۱ تا ۲۰ وارد کنید.
MEM → شماره حافظه (۱۱ تا ۲۰) → ENTER → شماره تلفن → ENTER
کلیه شماره‌ها با پیش شماره شهر وارد شود.
مثال: 0218812345 و 0912123456

## تحریک ها Trg

دستگاه دارای ٤ تحریک است. Trg1 و Trg 2 تحریک مثبت بوده و Trg 3 و Trg 4 تحریک منفی می باشند.

**عملکرد Trg1:** هر گاه 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 ٤ می توانند با ارسال SMS زیر به دستگاه ادامه شماره گیری را متوقف کنند. *1234*00

**عملکرد Trg 3:** هر گاه Trg 3 به مدت ۱ ثانیه به منفی تغذیه وصل شود دستگاه تحریک شده و عملکرد آن عیناً مانند Trg 1 خواهد بود.

**عملکرد Trg 2:** هر گاه 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 ۱۱تا۲۰ 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 ۱و۲ (مدیران سیستم) در نظر گرفته شده است.

با وصل شدن Trg 4 به منفی، TRIG 4:Yes به حافظه ۱و۲ SMS می شود.

با قطع شدن Trg 4 از منفی، TRIG 4:NO به حافظه ۱و۲ SMS می شود.

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

برای ارتباط ورودی ها به Trg 4 ممکن 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 ا ی 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 خروجی۲ (لحظه ای) | *1234*21 |
| متن SMS برای فعال کردن خروجی۳ (لحظه ای) | *1234*31 |
| متن SMS برای فعال کردن همزمان خروجی۳ و ۲(لحظه ای) | *1234*22 |

**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 خروجی۲ | *1234*21 |
| متن SMS برای غیرفعال کردن خروجی۲ | *1234*20 |
| متن SMS برای فعال کردن خروجی۳ | *1234*31 |
| متن SMS برای غیرفعال کردن خروجی۳ | *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 ٤ می توانند دستور ارسال کنند.

## کنترل شارژ سیم کارت

دستگاه به طور دوره ای شارژ سیم کارت راکنترل کرده و مقدار آنرا برای حافظه ۱ و ۲ ارسال می کند.

برای ابتکار حتماً باید فرمول کنترل شارژ ذخیره شده باشد.

## شارژ سیم کارت از راه دور

برای شارژ سیم کارت از راه دور یک SMS با متن زیر به دستگاه ارسال کنید.

| | |
|---|---|
| # رمزشارژ * 140 *99 *1234* | ایرانسل |
| # رمزشارژ # *140*99 *1234* | همراه اول |

برای این کار می بایست ابتدا کارت شارژ خریداری کنید.

فقط مدیران سیستم مجاز به این کار هستند.

## تقویت سیگنال شبکه

اگر در محل نصب دستگاه سیگنال 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 Trig 2 را به TAVAJOH KHATAR تغییر دهیم.

عبارت *1234*92*TAVAJOH KHATAR را به دستگاه SMS می کنیم.

فقط تلفن های حافظه ۱ تا ٤ (مدیران سیستم) مجاز به این کار هستند.

متن جدید باید کمتر از ٤۰ حرف باشد.

فقط حروف انگلیسی قابل قبول است.

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

## 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 می‌شود و خروجی های فعال، غیر فعال می شوند.

## فراموش 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 تلفنها حفظ می شود.

## پاک کردن همهٔ حافظه ها، پیام و SMS ها

۱- برق دستگاه را قطع کنید.

۲- دکمهٔ ENTER را فشار داده نگه دارید.

۳- برق دستگاه را وصل کنید.

٤- بعد از مشاهده RESET روی LCD ، دکمهٔ 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.

## خاموش 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: ۱۲۳٤)

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 ٤ 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
(۱۱تا۲۰)

کلیه شماره تلفن ها به صورت کامل با پیش شماره وارد شود.

مثال: ۰۲۱۸۸۱۲۳٤٥ و ۰۹۱۲۱۲۳٤٥٦

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

## مشاهدهٔ شماره ها

CHECK → شماره حافظه → MEM
(۱ تا ۲۰)

با فشار مجدد دکمهٔ CHECK می توانید حافظهٔ بعدی را مشاهده کنید.

بعد از نمایش حافظهٔ 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 ۱۰)

دستگاه عبارت IT IS A TEST FROM CLASSIC G1 را به شماره مورد نظر SMS می کند.

## آزمایش تماس از طریق سیم کارت

1 → MESSAGE → شماره حافظه → MEM
(۱۱تا۲۰)

دستگاه از طریق سیم کارت با شماره مورد نظر تماس گرفته، پیام پخش می کند.

## آزمایش تماس از طریق خط ثابت

2 → MESSAGE → شماره حافظه → MEM
(۱۱تا۲۰)

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، بنابر این برای استفاده از شماره گیری تن، نیازی به برنامه ریزی دستگاه نیست.

## حافظهٔ آلارم

پس از پایان شماره گیری، دستگاه با نمایش ALARM روی LCD استفاده‌کننده 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:

**حالت۱ تحریک سطحی LEVEL TRIGGER:**

در این حالت هر گاه تحریک قطع شود(زمان آژیر تمام شود) دستگاه اقدام به شماره گیری بعدی نمی کند. برای فعال کردن این حالت کافیست :

MEM → # → # → # → 3

**حالت۲ تحریک لبه EDGE TRIGGER:**

در این حالت حتی اگر تحریک قطع شود(زمان آژیر 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، بنابر این برای استفاده از تحریک سطحی، نیازی به برنامه ریزی دستگاه نیست.

در هر دو صورت تحریک باید حداقل۳ ثانیه باشد.

در هر صورت شمارهٔ 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.

MEM → # → # → # → 6

در این حالت شماره گیری فقط از طریق سیم‌کارت انجام خواهد شد.

برای فعال کردن مجدد خط ثابت:

MEM → # → # → # → 5

## اعلام وضعیت آژیر

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

**حتماً بین SMS های ارسالی به دستگاه دو دقیقه فاصله بگذارید.**

### راهنمای سریع ارسال دستور با SMS

| متن SMS برای ارسال | دستور |
|---|---|
| *1234*00 | توقف شماره‌گیری در هنگام تحریک |
| *1234*11 | فعال‌کردن خروجی ۱ |
| *1234*21 | فعال‌کردن خروجی ۲ |
| *1234*20 | غیرفعال‌کردن خروجی ۲ |
| *1234*31 | فعال‌کردن خروجی ۳ |
| *1234*30 | غیرفعال‌کردن خروجی ۳ |
| *1234*80 | درخواست مقدار شارژ |
| *1234*01 | درخواست وضعیت ورودی و خروجی ها |
| #*1234*81*141*1# | ذخیره فرمول کنترل شارژ(ایرانسل) |
| *1234*81*140*11# | ذخیره فرمول کنترل شارژ(همراه اول) |
| *1234*99*140*#رمزشارژ# | شارژ سیم‌کارت از راه دور(ایرانسل) |
| *1234*99*140*#رمزشارژ# | شارژ سیم‌کارت از راه دور(همراه اول) |

توجه: متن SMS باید به شماره نصب شده در G1 ارسال شود.

منظور از۱۲۳٤ رمزکاربر است و به جای آن مقدار رمزکاربر قرار گیرد.

فقط از حروف انگلیسی استفاده شود.

فقط تلفن هایی که شماره آنها در حافظه۱ تا ٤ باشد می توانند دستور ارسال کنند.