

کلاسک G1 Pro
HYBRID COMMUNICATOR

راهشای نصب و راه اندازی
تلفن کننده دوکانه
(سیم کارت و خط ثابت)

ارسال SMS فارسی متناسب با نوع تحریک (متن قابل تغییر)
تماس از طریق سیم کارت و خط ثابت
۴ خروجی قابل کنترل با SMS (برای کنترل وسایل)
۷۰ حافظه تلفن، ۲ پیام قابل ضبط
امکان فعال و غیرفعال کردن Z4 از طریق SMS
امکان فعال کردن خروجی ۱ از طریق تماس تلفنی برای ۵۰ نفر
جدید! ارسال SMS شامل جزئیات اتفاقات محل نصب
جدید! برنامه موبایل جهت گوشی های Apple و Android

برای فعال سازی ضمانت محصول، شماره سریال آن را به شماره **30006172 SMS** بنویسید.
شماره سریال: MEM → 9 → 7 → ENTER
این کار می بایست توسط نصب صورت گیرد. شرایط و حدود ضمانت را در وب سایت مطالعه نمایید.

www.classic.co.ir

قبل از شروع برق و باتری را از سیستم حفاظتی جدا کنید.

سیم کارت را جا بزنید.
درب پشت دستگاه را جدا کنید.
درب پشت را در محل مناسب نصب کنید.
بهتر است G1PRO حداقل ۳۰cm با دستگاه حفاظتی فاصله داشته باشد.
هرگز چشمای حفاظتی را نزدیک G1PRO نصب نکنید.

سیم بندی را مطابق نقشه زیر انجام دهید.
دستگاه را روی درب پشت قرار دهید و پیچ کنار دستگاه را ببندید.
ابتدا طرف CLASSIC G1PRO را سیم بندی کنید.
ابتدا برق و سپس باتری را به سیستم حفاظتی وصل نمایید.
سیمهای + و - دستگاه باید به اندازه کافی ضخیم باشند.

صفحه کپس از ۲ دقیقه قفل می شود، برای باز کردن قفل، دکمه MEM را فشار دهید سپس رمز کاربر را وارد کنید. (مثال: ۱۳۳۴)

در این راهنما از 1234 به عنوان رمز کاربر استفاده شده، پس از تغییر رمز، از عدد جدید در دستورات استفاده نمایید.
در این راهنما این علامت نشان دهنده دستورالعمل است که باید به دستگاه SMS شود و علامت نشان دهنده متن جواب ارسالی از طرف دستگاه است.
راهنمای تکمیلی G1 را در سایت Classic.co.ir مطالعه نمایید.

سیم بندی G1 Pro به Z4 ULTRA

سیستم حفاظتی CLASSIC Z4 ULTRA

هنگام سیم بندی، باتری و کانکتور ترانس را از سیستم حفاظتی جدا کنید. در پایان ابتدا ترانس و پس از آن باتری را وصل کنید.

خروجی OUT2 و OUT3 باید در حالت لحظه ای قرار گیرد. برای فعال کردن Z4: *1234*21#
برای غیرفعال کردن Z4: *1234*31#

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

صفحه کپس قفل است

فصل صفحه کلید را باز کنید.

رمز کاربر

CLASSIC G1 PRO NETWORK ANT

پیش شماره تلفن شهری را که دستگاه در آن نصب می شود، در حافظه 0 وارد کنید.
MEM → 0 → ENTER → پیش شماره
اگر از خط ثابت استفاده نمی کنید، نیازی به این کار نیست. در این صورت می بایست خط ثابت را غیر فعال کنید. (شرح پشت برگه)

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

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

پیام ۱ و ۲ را ضبط نمایید.
MEM → ۱ یا ۲ → ENTER → ضبط پیام
پخش پیام ها را امتحان کنید. CHECK → ۱ یا ۲ → MESSAGE
توصیه می شود پیام کمتر از ۱۵ ثانیه نباشد.
پیام ۱ برای تحریک ۱ و تحریک ۲ پخش می شود.
پیام ۲ برای تحریک ۳ پخش می شود.

سیم بندی G1 Pro به Z4 PRO

سیستم حفاظتی CLASSIC Z4 PRO

هنگام سیم بندی، باتری و کانکتور ترانس را از سیستم حفاظتی جدا کنید. در پایان ابتدا ترانس و پس از آن باتری را وصل کنید.

خروجی OUT2 و OUT3 باید در حالت لحظه ای قرار گیرد. برای غیرفعال کردن Z4: *1234*31#
برای غیرفعال کردن Z4: *1234*21#

شماره گیری از طریق سیم کارت را امتحان کنید.
MEM → 1 → MESSAGE → 1
دستگاه از طریق سیم کارت شماره موجود در حافظه 11 را گرفته و پیام پخش می کند.
در این حالت پیام ۱ و ۲ هر دو پخش می شود.

دستگاه آماده استفاده است.

ضمانت دستگاه را فعال کنید.
MEM → 9 → 7 → ENTER
شماره سریال دستگاه نمایش داده می شود.
SERIAL NUMBER: XXXXXXXXXXXXXXXX
فقط شماره ۱۵ رقمی را به 30006172 SMS کنید.
این کار می بایست توسط نصب کننده دستگاه 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*11#
از این پس می توانید با ارسال *1234*80 شارژ سیم کارت را کنترل کنید. (فقط سیم کارت اعتباری) می تولید به جای اینکه از برنامه Z4 یا G1 استفاده نمایید.

دستگاه را از طریق سیستم حفاظتی تحریک کنید (یا Trig1 تا ۳ را ناپی ۱۲ ولت وصل کنید) دستگاه به حافظه ۱۰ تا ۱۱ SMS ۱۰۰ ارسال می کند و با حافظه ۱۱ تا ۲۰ تماس گرفته، پیام پخش می کند.
ابتدا مخاطبین را از انجام این آزمایش مطلع کنید.
قسمت حالت تحریک را در پشت صفحه مطالعه نمایید.

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

راهنمای سریع برنامه ریزی CLASSIC G1 Pro

شماره تلفن	ENTER	شماره حافظه	MEM	وارد کردن شماره
شماره تلفن (همراه با کد)	ENTER	شماره حافظه	MEM	تلفن برای SMS
شماره تلفن	ENTER	شماره حافظه	MEM	تلفن برای تماشای
شماره تلفن	ENTER	شماره حافظه	MEM	وارد کردن شماره جهت کنترل out1
شماره تلفن	CHECK	شماره حافظه	MEM	مشاهده شماره تلفن
شماره تلفن	MESSAGE	شماره حافظه	MEM	تست ارسال SMS
شماره تلفن	MESSAGE	شماره حافظه	MEM	تست شماره گیری پیام
شماره تلفن	MESSAGE	شماره حافظه	MEM	تست شماره گیری پیام
شماره تلفن	ENTER	شماره حافظه	MEM	پاک کردن حافظه
شماره تلفن	ENTER	شماره پیام	MESSAGE	ضبط پیام
شماره تلفن	CHECK	شماره پیام	MESSAGE	پخش پیام
پیش شماره شهر (مثال: ۰۲۱)	ENTER	0	MEM	وارد کردن پیش شماره
رمز قدیم (مثال: ۱۳۳۴)	ENTER	98	MEM	تغییر رمز کاربر
فرمول شارژ سیم کارت	ENTER	99	MEM	وارد کردن فرمول شارژ
رمز شارژ *141* -	ENTER	99 - MEM		شارژ ایرانسل
رمز شارژ *140* -	ENTER	99 - MEM		شارژ همراه اول

راه اندازی مجدد

در موارد بسیار نادر در صورت بروز اشکال در عملکرد دستگاه دکمه * را فشار داده 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.
در صورت اختلال در شبکه موبایل ممکن است برخی فعالیت های دستگاه طولانی تر از معمول شود. لذا در صورت اختلال در عمل دستگاه قبل از خاموش و روشن کردن ۱۵ دقیقه صبر کنید.

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.

کنترل شارژ سیم کارت

دستگاه به طور دوره ای شارژ سیم کارت را کنترل کرده و مقدار آنرا برای شماره های ذخیره شده در حافظه ۱ و ۲ ارسال می کند.
برای اینکه شارژ سیم کارت کنترل شارژ ذخیره شده باشد.
برای جلوگیری از ابطال سیم کارت های اعتباری، در صورتیکه یک ماه از دستگاه استفاده نشود، یک پیام یادآوری به اولین شماره ذخیره شده ارسال می شود.

شماره سیم کارت دستگاه:

تاریخ نصب:

نصب کننده:

تلفن پشتیبانی:

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

راهنمای سریع ارسال دستور با SMS

متن SMS برای ارسال	دستور
توقف شماره گیری پس از پایان تحریک	*1234*00
فعال کردن خروجی ۱	*1234*11
غیرفعال کردن خروجی ۱	*1234*10
فعال کردن خروجی ۲	*1234*21
غیرفعال کردن خروجی ۲	*1234*20
فعال کردن خروجی ۳	*1234*31
غیرفعال کردن خروجی ۳	*1234*30
فعال کردن خروجی ۴	*1234*41
غیرفعال کردن خروجی ۴	*1234*40
درخواست مقدار شارژ	*1234*80
درخواست وضعیت ورودی و خروجی ها	*1234*01
ذخیره فرمول کنترل شارژ (ایرانسل)	*1234*81*141*11#
ذخیره فرمول کنترل شارژ (همراه اول)	*1234*81*140*11#
شارژ سیم کارت از راه دور (ایرانسل)	#رمزشارژ#*1234*99*141
شارژ سیم کارت از راه دور (همراه اول)	#رمزشارژ#*1234*99*140

حالت تحریک

دستگاه دارای ۲ حالت تحریک می باشد:
حالت ۱ تحریک سطحی LEVEL TRIGGER:
در این حالت هرگاه تحریک قطع شود (زمان آذیر تمام شود) دستگاه اقدام به شماره گیری بعدی نمی کند. برای فعال کردن این حالت کالیست:
MEM → # → # → # → 3

حالت ۲ تحریک لبه EDGE TRIGGER:
در این حالت حتی اگر تحریک قطع شود (زمان آذیر تمام شود) دستگاه تمام شماره های موجود در حافظه را شماره گیری می کند. برای فعال کردن این حالت کالیست:
MEM → # → # → # → 4

تماس اضطراری

اگر مایل هستید دستگاه هنگام تحریک قبل از ارسال پیامها با یک شماره تلفن تماس گرفته و هشدار دهد این شماره را در حافظه 00 ذخیره نمایید.
MEM → 0 → ENTER → شماره تلفن اضطراری → 0

شارژ سیم کارت از راه دور

برای شارژ سیم کارت از راه دور یک SMS با متن زیر به دستگاه ارسال کنید.
#رمزشارژ#*1234*99*141 ایرنسل
#رمزشارژ#*1234*99*140 همراه اول
برای این کار می بایست ابتدا کارت شارژ خریداری کنید.
دستور شارژ موبایل توسط مدیران سیستم و حتماً با حروف انگلیسی ارسال شود.
این کار با استفاده از برنامه Z4 یا G1 بسیار ساده تر قابل انجام است.

خروجی ها: OUT-

CLASSIC G1PRO دارای ۴ 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 کنترل کرد.
کلیه خروجی های OUT- را می توان به صورت لحظه ای (مثال: برای درب بازکن) یا به صورت روشن و خاموش (مثال: برای کنترل یک چراغ) برنامه ریزی کرد.
توجه: تنظیم در جدول تنظیمات G1 PRO ذکر شده است. متن دستوراتی که در جدول راهنمای سریع ارسال دستور با SMS آمده است.
در حالت لحظه ای یا هر بار فرمان فعال، خروجی برای ۱.۵ ثانیه فعال می شود.
اگر از این برای کنترل Z4 استفاده می شود می بایست خروجی OUT2 و OUT3 در حالت لحظه ای قرار گیرد.
برای کنترل وسایل برقی نیاز به تجهیزات اضافی مانند برد 01 Relay می باشد.
فقط شماره های موجود در حافظه ۱ تا ۴ می توانند دستور ارسال کنند.
دستگاه پس از اجرای دستور با یک پیام به ارسال کننده دستور اطلاع می دهد.

کنترل Out1 با تماس تلفنی

کلیه شماره تلفن های موجود در حافظه ۲۱ تا ۲۰ می توانند به شماره سیم کارت G1 رنگ بزنند در این صورت دستگاه تماس را قطع کرده و خروجی OUT1 را ۱/۵ ثانیه فعال می کند. این ویژگی برای کنترل درب پارکینگ، راه بند اعلام خطر و غیره کاربرد دارد.
حافظه ۲۱ تا ۲۰ فقط برای کنترل خروجی OUT1 است و با آنها تماس گرفته نمی شود.
شماره های ذخیره شده در حافظه ۲۰ تا ۲۱ نیز می توانند مجدداً در حافظه ۲۱ تا ۲۰ ذخیره شوند در این صورت می توانند با تماس تلفنی خروجی ۱ را کنترل نمایند.
اگر برای خروجی OUT1 حالت روشن و خاموش انتخاب شود، با هر تماس خروجی تغییر وضعیت می دهد (مثال: تماس اول روشن، تماس دوم خاموش)

تحریک ها Trig

دستگاه دارای ۴ تحریک است. Trig1 و Trig2 تحریک مثبت بوده و Trig3 و Trig4 تحریک منفی می باشند.
عملکرد Trig1: هرگاه Trig1 به مدت ۳ ثانیه به ولتاژ ۱۲ ولت وصل شود دستگاه تحریک شده.
۱- به شماره های موجود در حافظه ۱۰ تا ۱۰، هشدار تحریک ۱ را SMS می کند.
۲- با شماره های موجود در حافظه ۱۱ تا ۲۰ از طریق سیم کارت تماس گرفته و پیام شماره یک را پخش می کند.
۳- در این مرحله دستگاه با شماره های 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. به شرط آنکه آذیر پایان یافته باشد. *1234*00
عملکرد Trig2: هرگاه این ورودی به مدت ۳ ثانیه به ولتاژ ۱۲ ولت وصل شود دستگاه تحریک شده.
۱- به شماره های موجود در حافظه ۱۰ تا ۱۰، هشدار تحریک ۲ را SMS می کند.
۲- با شماره های موجود در حافظه ۱۱ تا ۲۰ از طریق خط ثابت تماس گرفته و پیام شماره ۱ را پخش می کند. (در این حالت سیم کارت برای تماس تلفنی استفاده نمی شود)
عملکرد Trig3: هرگاه Trig3 به مدت ۳ ثانیه به منفی تغذیه وصل شود دستگاه تحریک شده و عملکرد آن عیناً مانند Trig1 خواهد بود.
برای این تحریک پیام صوتی شماره ۲ پخش می شود.
عملکرد Trig4: این ورودی برای ارسال یک وضعیت به شماره های موجود در حافظه ۱ و ۲ (مدیران سیستم) در نظر گرفته شده است.
با وصل شدن Trig4 به منفی، تحریک ۴ فعال، به حافظه ۲۱ SMS می شود. با قطع شدن Trig4 از منفی، تحریک ۴ غیرفعال، به حافظه ۲۱ SMS می شود.
Trig4 برای گزارش دادن وضعیت یک ورودی مانند قطع و وصل شدن برق شهر یا خط تلفن یا با زدن درب مناسب است.
برای ارتباط ورودی ها به Trig4 مستقیم است نیاز به مدار واسطه باشد.

تغییر متن SMS ها

دستگاه برای هر یک از تحریک ها متن مشخصی را SMS می کند. به عنوان مثال برای Trig1 عبارت هشدار تحریک ۱ را ارسال می کند. کاربر می تواند متن این SMS ها را با ارسال یک SMS تغییر دهد.
مثال: می خواهیم متن Trig2 را به توجه خطر تغییر دهیم.
عبارت توجه خطر *1234*92*1234# را به دستگاه SMS کنیم.
فقط تلفن های حافظه ۱ تا ۴ (مدیران سیستم) مجاز به این کار هستند.
متن جدید باید کمتر از ۵۰ حرف باشد.
پیام جدید می تواند فارسی، انگلیسی یا ترکیبی باشد.
متن دستور می تواند با اعداد فارسی نیز ارسال شود.
تغییر متن Trig1
تغییر متن Trig2
تغییر متن Trig3
تغییر متن Trig4 فعال
تغییر متن Trig4 غیرفعال
نیز این کار به سادگی قابل انجام است.

عملکرد تحریکها

مرحله	۱	۲	۳
Trig 1	ارسال SMS به حافظه ۱۰ تا ۱۰	تماس با حافظه ۲۰ تا ۲۰ از طریق سیم کارت	پیگیری تماس های ناموفق از طریق خط ثابت
Trig 2	ارسال SMS به حافظه ۱۰ تا ۱۰	تماس با حافظه ۲۰ تا ۲۰ از طریق خط ثابت	پیگیری تماس های ناموفق از طریق خط ثابت
Trig 3	ارسال SMS به حافظه ۱۰ تا ۱۰	تماس با حافظه ۲۰ تا ۲۰ از طریق سیم کارت	پیگیری تماس های ناموفق از طریق خط ثابت
Trig 4	ارسال SMS به حافظه ۲۱ تا ۲۱	ارسال SMS به حافظه ۲۱ تا ۲۱	ارسال SMS به حافظه ۲۱ تا ۲۱

ورودی گزارش (LOG)

با اتصال ورودی LOG به خروجی LOG دستگاه CLASSIC Z4 ULTRA کلیه فعالیتها و اتفاقات مربوط به سیستم حفاظتی از طریق پیامک به اطلاع شماره های ذخیره شده در حافظه ۱ و ۲ می رسد. مثال:

دستگاه بوسیله ریموت ۲ هشدار! آذیر بلیبلی تحریک ذون!! ...

توجه! برق ۲۲۰ ولت دستگاه قطع شد! ...

هشدار! آذیر بلیبلی تحریک سنسور بی سیم ۱۲! ...

وجود ... در انتهای پیامک نشان دهنده ادامه دار بودن گزارش می باشد.

تنظیم ارسال گزارش

G1 PRO دارای ۲ حالت برای ارسال گزارش می باشد. در حالت FULL کلیه اتفاقات پیامک می شود. در حالت ECONOMY (تلفن های که اتفاق به غیر از فعال و غیر فعال شدن پیامک می شود. برای انتخاب حالت FULL → 0 → ENTER → # → # → # → 1
برای انتخاب حالت ECONOMY → 1 → ENTER → # → # → # → 1
سازنده دستگاه را در حالت FULL قرار داده است.

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 سیم کارت انجام خواهد شد.
برای فعال کردن مجدد خط ثابت: MEM → # → # → # → 5

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 کپی تنظیمات و شماره تلفن ها حفظ می شود.

پاک کردن همه حافظه ها، SMS ها و پیام

۱- برق دستگاه را قطع کنید. چند لحظه صبر 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 ها و SMS ها پاک می شود و تنظیمات دستگاه به حالت اولیه باز می گردد.

تنظیمات G1 Pro از روی صفحه کلید دستگاه

تنظیم	حالت	پیش فرض	دستور برنامه ریزی
OUT1	لحظه ای	✓	MEM # # # 17
OUT2, OUT3	روشن و خاموش	✓	MEM # # # 16
OUT4	لحظه ای	✓	MEM # # # 7
Trig	روشن و خاموش	✓	MEM # # # 8
Trig	لحظه ای	✓	MEM # # # 15
Trig	روشن و خاموش	✓	MEM # # # 14
Trig	سطحی Level	✓	MEM # # # 3
Trig	لبه Edge	✓	MEM # # # 4
Trig	فعال	✓	MEM # # # 5
Trig	غیرفعال	✓	MEM # # # 6
Trig	زبان پیامک های فارسی	✓	MEM # # # 0
Trig	گزارش LOG انگلیسی	✓	MEM # # # 9
Trig	ارسال پیامک های فارسی	✓	MEM # # # 10
Trig	گزارش LOG انگلیسی	✓	MEM # # # 11
Trig	محتوی پیامک های فارسی	✓	MEM # # # 12
Trig	گزارش LOG انگلیسی	✓	MEM # # # 13