

# کنترل پنل اعلام حریق

## مدل G-One

### تک لوپ EN54



EN54-2 and  
EN54-4 1328-  
CPR-0737  
CERTIFIED



G-One یک کنترل پنل تک لوپ آدرس پذیر همه کاره با اتصال پیشرفته است و دارای گواهینامه کامل CPR با استاندارد و EN54-2 EN54-4 است.

این دستگاه که با توجه به مقرون به صرفه بودن و انعطاف پذیری طراحی شده است و طراحی پیچیده را با نصب آسان و بصری ترکیب می کند. همچنین راه اندازی ساده ای دارد و راه حل ایده آلی برای طیف گسترده ای از برنامه های تک لوپ، برای دفاتر و مدارس و بیشتر رستوران ها، تا مغازه ها به حساب می آید. G-One دارای ارتباطات شبکه چند ماهرانه نظیر به نظیر Chameleon و اثر قدرتمند با قابلیت برنامه نویسی است.

این دستگاه می تواند با حداکثر 32 کنترل پنل اطفاء حریق از محدوده GFE شبکه شود و دارای یکپارچگی دیجیتال بالایی است.

پروتکل برای نظارت با سرعت بالا و ارتباطات داده با حداکثر 250 دستگاه در یک حلقه ممکن است صورت پذیرد. این کنترل پنل نصب بسیار آسانی دارد، G-One را می توان برنامه ریزی کرد و آن را بر سطوح یا

درون دیوار جاسازی نمود. دیگر ویژگی‌های آن شامل صفحه‌نمایش LCD گرافیکی به همراه نور آبی با نور پس‌زمینه منحصربه‌فرد است که یک رابط کاربری واضح و مؤثر را تضمین می‌کند. به طور کامل G-One با تمام دستگاه‌های حلقه آدرس پذیر دیجیتال آنالوگ ساخته شده توسط GFE سازگار است و ساختار منوی آن یکسان است. پنل‌های GFE موجود، اطمینان از آموزش راحت و سهولت کار برای کاربران را فراهم ساخته اند.

### خصوصیات کلیدی

- کنترل پنل اعلام حریق آدرس پذیر 900 میلی آمپر (ارتباط دیجیتال).
- تا 32 پنل G-One ، GEKKO ، OCTO+ و NODE+ را می‌تواند شبکه کند.
- اتصال به پنل‌های تکرار شونده از طریق RS422 ، فیبر نوری یا TCP/IP
- 250 دستگاه در هر حلقه (125 محدودیت آدرس)
- حداکثر 95 آژیر VULCAN 2 (آدرس پذیر) با جریان بسیار کم (32 محدودیت آدرس) در هر لوپ.
- دارای 32 آدرس آژیر با قابلیت برنامه ریزی جداگانه
- پشتیبانی کامل از دستگاه خود آدرس دهی
- 2 رله خروجی آتش (تغییر over) و 1 رله خطا (NC)
- 2 خروجی هشدار غیر آدرس پذیر (معمولی) (به صورت جداگانه قابل برنامه ریزی)
- ارتباطات حلقه یکپارچگی بالا و نظارت بر دستگاه
- 384 منطقه شبکه کاملاً قابل برنامه ریزی
- 512 گروه هشدار (صداگر) کاملاً قابل برنامه ریزی
- 512 گروه ورودی/خروجی
- گزارش رویداد (10000 رویداد)

### مشخصات فنی

90V AC a 230V AC	منبع تغذیه
28.5V DC @ 2.4 A (Max)	منبع DC اولیه
21.6 Min. - 27.2V DC (Max) - Battery charger:	منبع تامین ثانویه
Standard box: 2x 12V 7AH; Deep box: 2x 12V 12AH	ظرفیت باتری ( داخلی )
52 mA	جریان غیر فعال ( بدون دستگاه )
2 x 24V DC 300mA / 1 x 24V switched output	خروجی برق AUX

1 loop - 900mA alarm peak / 165mA quiescent	حداکثر جریان خروجی لوپ
Class A (loop) or Class B (radial)	توپولوژی لوپ
Fire resistant 2 x 1.5mm (max 1200m) or 2 x 2.5mm (max 2000m)	کابل آژیر / لوپ
500mA for conventional sounder circuits a+b	جریان آژیر متعارف
2 x rated 2A @ 30V DC resistive / 0.5A @ 120V AC resistive / 0.25A @ 240V AC resistive	رله آتش AUX
1 rated 2A @ 30V DC resistive / 0.5A @ 120V AC resistive / 0.25A @ 240V AC resistive	رله خطای AUX
High definition, high contrast blue backlit 240x64 pixels	صفحه نمایش گرافیکی LCD
2 x configurable communication ports	کانال های ارتباطی
ODYSSEY (Graphical software), TCP IP-WEB (remote web monitoring), MODBUS RTU, ESPA 4.4.4	BMS خروجی
USB type B	اتصال نرم افزار
10,000 events	گزارش رویداد
-10°C to 50°C	دمای کارکرد / ذخیره سازی
Max. 85% RH Non-Condensing	رطوبت
Surface Mount: IP30, Recessed Mount: IP65	حفاظت ورودی
Standard box: 273 (L) x 404 (H) x 107 (W) mm; Deep box: 273 (L) x 404 (H) x 142 (W) mm	ابعاد
1,6 Kg (no batteries)	وزن
White (RAL 9003) or Red (RAL 3001)	رنگ محفظه

کد سفارش

G-ONE

1 LOOP - PSU 2.4A

1328-CPR-0811