

CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO G-ONE



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O G-One é um painel de controle de incêndio de circuito único endereçável versátil com conectividade avançada e é totalmente certificado para CPR de acordo com as normas EN54-2 e EN54-4.

Concebido a pensar na acessibilidade e flexibilidade, o G-One combina um design sofisticado com uma instalação fácil e uma colocação em funcionamento intuitiva, tornando-o a solução ideal para uma vasta gama de aplicações de laço único, desde escritórios e restaurantes, a lojas, escolas e muito mais.

O G-One incorpora sofisticadas comunicações multi-mestre de rede Chameleon peer-to-peer e uma poderosa capacidade de programação de causa e efeito. Pode ser ligado em rede com até 32 painéis de controlo de incêndio da gama GFE e tem um protocolo digital de alta integridade para monitorização resistente de alta velocidade e comunicação de dados com até 250 dispositivos num único laço. Fácil de instalar, programar e operar, o G-One pode ser montado à superfície ou embutido.

Uma instalação de auto-aprendizagem dinâmica e automática de fácil instalação ultrapassa o tradicional processo de auto-aprendizagem iniciado manualmente. Outras características incluem um único ecrã LCD azul retroiluminado de alta resolução, que assegura uma interface de utilizador clara e eficaz. O G-One é totalmente compatível com todos os dispositivos de laço analógico endereçável digitais fabricados pela GFE e a sua estrutura de menu é idêntica aos painéis GFE existentes, assegurando familiaridade e facilidade de operação para os utilizadores.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Até 32 painéis G-One, GEKKO, OCTO+ e NODE+ podem ser ligados em rede.
- Ligação aos painéis repetidores via RS422, Fibra Ótica ou TCP/IP.
- 250 dispositivos por laço (limite de 125 endereços).
- Até 95 sirenes VULCAN 2 (endereçáveis) de corrente ultra baixa (limite de 32 endereços) por laço.
- Suporte completo de dispositivos de auto endereçamento.
- 2 relés de saída de incêndio (inversor) e 1 relé de falha (NF).
- 2 saídas de alarme (programáveis individualmente) não endereçáveis (convencionais).
- Comunicação de alto nível.
- 384 zonas de rede totalmente programáveis.
- 512 grupos de alarme totalmente programáveis (sirenes).
- Diário de eventos (10000 eventos).
- Compatível com os protocolos digitais endereçáveis analógicos ZEOS, GFE e Apollo™.
- Compatível com todos os módulos auxiliares endereçáveis digitais fabricados pela GFE.
- Ecrã gráfico LCD azul de alta resolução e alto contraste (240x64 pixéis).
- Programação através de teclado tátil integrado ou software USB Loader PC.
- Apoio linguístico selecionável em múltiplos menus.
- Notificação por SMS e EMAIL por meio de interface TCP IP-WEB.
- Instalação de autoaprendizagem automática amigável.
- Certificado CPR de acordo com as normas EN54-2 e EN54-4.

CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- CERTIF: 1328-CPR-0811

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	90 À 230VAC
Saída da Alimentação	28,5VDC
Saída de Alimentação Auxiliar	2 x 24VDC
Corrente em Repouso	52mA
Corrente Máxima de Saída do Laço	900mA (1 Laço)
Corrente Circuito de Sirenes Convencionais	500mA Máximo
Relé Auxiliar Alarme	2 x 2A - 30 VDC
Relé Auxiliar Falha	1 x 2A - 30VDC
Baterias	2 x 12V - 7Ah
Temperatura de Operação	-10°C À 50°C
Umidade Relativa	85% RH Sem Condensação
Tipologia de Laço	Classe A / Classe B
Registro de Eventos	10.000
Grau de Proteção	IP30
Dimensão	273 x 404 x 107mm
Peso	1,6Kg (Sem Bateria)

CÓDIGO

B3G-ONE1L - 1 LOOP / 125 PONTOS

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

