



DRIVEN
BY INNOVATION

O seu fabricante completo
de sistemas de alarme
de incêndio

Global Fire Equipment SA
www.globalfire-equipment.com

SOBRE A GFE

Fundada em 1994 por João Paulo Ajami, a Global Fire Equipment (GFE) é um fabricante europeu de sistemas completos de segurança contra incêndios premiado com a **aprovação de conformidade de sistemas EN 54-13:2017+A1:2019**

Com sede na região do Algarve, em Portugal, a GFE tem uma reputação de longa data no que diz respeito a sistemas de segurança contra incêndios. Procuramos oferecer sistemas de alta qualidade, a preços competitivos e totalmente certificados, bem concebidos, rápidos e fáceis de instalar, e que necessitem uma manutenção mínima. O nosso serviço e apoio aos clientes de classe mundial distingue-nos da concorrência.



GSS GROUP



A GFE faz parte do Global Safety Systems Group que compreende três empresas ativas: Global Fire Equipment, GFE TEC e CREATECH Lighting.



A GFE TEC desenvolve soluções de ponta em deteção de incêndios e iluminação de emergência com o intuito de satisfazer as necessidades da rede global de clientes do grupo. A GFE TEC procura igualmente desenvolver soluções técnicas que ajudem a resolver quaisquer desafios que os clientes possam enfrentar.



A CREATECH Lighting concebe e fabrica produtos e soluções de iluminação de emergência com custos competitivos.

UM INTERVENIENTE MUNDIAL

Graças aos nossos parceiros e distribuidores, estabelecemos uma rede de apoio à escala global atuando em mais de 90 países em todo o mundo.

O nosso equipamento está instalado numa série de edifícios e instalações de prestígio, desde universidades e hospitais a centros comerciais e hotéis. As nossas soluções de deteção de incêndios e de alarme, líderes na indústria, permitem proteger vidas e propriedades através de uma vasta gama de contextos e utilizações.

Os detalhes de alguns dos muitos projetos nos quais estivemos envolvidos poderão ser encontrados na secção de referências do nosso website.



Para mais informações sobre os nossos distribuidores consulte o nosso website www.globalfire-equipment.com

Os nossos representantes regionais

REINO UNIDO

**GLOBAL FIRE EQUIPMENT UK
HAVANT**
T: +44 02034046790
sales@globalfire-equipment.co.uk

TURQUIA

**GFE BINA KONTROL SISTEMLERI
ISTAMBUL**
T: +90 2165759696
satis@gfe.com.tr

FILIPINAS E AUSTRALASIA

**GLOBAL FIRE EQUIPMENT PHILIPPINES CO. LTD.
CEBU CITY**
T: +63 324140531
info@globalfire.ph

MÉDIO ORIENTE E NORTE DE ÁFRICA

**GLOBAL FIRE EQUIPMENT LTD. (FZC)
JORDÂNIA**
T: +962 65517897
sales.mena@globalfireequipment.pt

ÍNDIA

**GLOBAL FIRE EQUIPMENT
MUMBAI**
T: +91 9167217636
info@globalfire-equipment.com

ÁFRICA ORIENTAL E OCIDENTAL

**GF EQUIPMENT LIMITED
UGANDA**
T: +20 23593659
info@globalfireafrica.com

VISÃO GERAL DO SISTEMA

A GFE fornece sistemas de segurança contra incêndios que satisfazem todos os requisitos - desde simples aplicações de laço único a propriedades mais complexas de múltiplos edifícios.

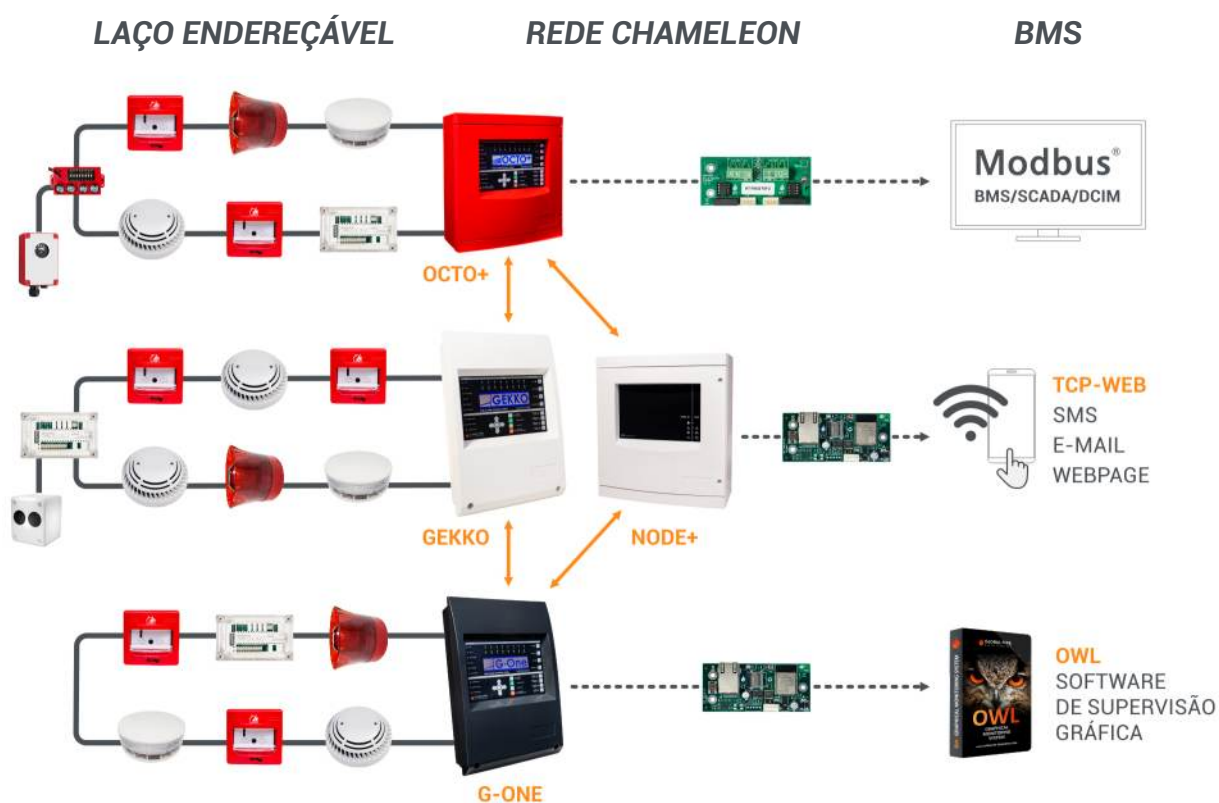
Os sistemas são concebidos tendo em mente a flexibilidade e inteligência. A nossa avançada Rede CHAMELEON assegura que os sistemas estão aptos a lidar com quaisquer desafios complexos que os projetos e estruturas de edifícios modernos possam apresentar.

A CHAMELEON, juntamente com a nossa extensa gama de interfaces de comunicação, permite a ligação em rede de um máximo de 32 painéis de controlo com até 128 laços e uma capacidade máxima de sistema de 16.000 dispositivos endereçados individualmente.

O nosso sistema pode ser facilmente integrado com sistemas de gestão de edifícios de terceiros ou utilizando os nossos próprios softwares gráficos.

O nosso princípio condutor é garantir que os sistemas GFE sejam tão rentáveis quanto possível, com estruturas de menu uniformes de fácil implementação, instalação, programação e funcionamento.

A GFE oferece até quatro níveis de integração, com controlo independente bidireccional, desde o sistema convencional mais simples até sistemas endereçáveis múltiplos muito mais complexos - todos totalmente controlados remotamente.



PAINÉIS DE CONTROLO DE INCÊNDIO

ENDEREÇÁVEL

Apresentação da gama de painéis de controlo endereçáveis da rede CHAMELEON.

G-ONE

Painel de controlo de incêndios de circuito único EN 54 com conectividade avançada.

GEKKO

Expansível de 1 a 4 laços.

OCTO+

Expansível de 1 a 4 laços.

CHAMELEON NETWORK REPEATER

Painel repetidor discreto para todo o sistema.

Características comuns:

- ✓ Regulamento de Construção de Produtos (CPR) certificado segundo as normas EN 54-2, EN 54-4 e EN 54-13:2017+A1:2019
- ✓ Consumo de energia extremamente baixo
- ✓ Ecrã LCD gráfico de alta definição
- ✓ Aprendizagem dinâmica
- ✓ Rede multi-mestre avançada Peer-to-Peer (P2P)
- ✓ Capacidade por laço de 900m
- ✓ Protocolo de comunicações digital
- ✓ Tipologia de rede multi-percurso
- ✓ Plataforma independente - adequado para utilização com RS422, Fibra Óptica e TCP/IP
- ✓ Registo global de eventos com programação partilhada de causa e efeito realizada em cada painel de controlo
- ✓ Múltiplas plataformas de comunicação para conectividade remota



CONVENCIONAL

Apresentação das gamas ORION e ORION+ de painéis de controlo convencionais.

ORION

- ✓ Três modelos com 2, 4 e 8 zonas de deteção
- ✓ Tudo numa elegante e moderna caixa em ABS
- ✓ Painel de controlo convencional ideal para instalações mais pequenas
- ✓ Também disponível a versão em caixa Mini em ABS

ORION+

- ✓ Painéis de controlo convencionais expansíveis
- ✓ Esteticamente agradável
- ✓ Desenho funcional da caixa para projetos de maior dimensão
- ✓ Facilmente expansível de 8 para 16 zonas através da instalação de módulos adicionais de quatro zonas

Mais detalhes e especificações técnicas sobre todos os nossos produtos estão disponíveis no nosso website em

www.globalfire-equipment.com



DISPOSITIVOS



DETETORES ZEOS

- ✓ Disponível em versão endereçável ou convencional
- ✓ Endereçável disponível em formato ótico, térmico e versões combinadas de fumo/calor
- ✓ Convencional disponível em versões de fumo, de calor e de fumo/calor combinado
- ✓ Tanto os endereçáveis como os convencionais são certificados segundo as normas EN 54-2, EN 54-4 e EN 54-13:2017+A1:2019

SIRENES



VULCAN 2

- ✓ Disponível como sirene endereçável ou convencional, sinalizador ou combinação de sirene/sinalizador
- ✓ Flexibilidade garantida pelas 15 variações diferentes
- ✓ Conecta até 96 dispositivos a um único laço
- ✓ Pode ser configurado como sirene/sinalizador de sombra ou sirene/sinalizador auxiliar

BOTONEIRAS



As nossas botoneiras endereçáveis e convencionais apresentam uma tampa e um elemento reinicializável. Tanto os modelos endereçáveis como os convencionais incorporam um indicador do estado do LED. Todas as botoneiras estão disponíveis para uso interior e exterior.



VALKYRIE

- ✓ Sinalizador endereçável ou convencional audiovisual com baixo consumo de montagem em parede
- ✓ Disponível para uso interior e exterior
- ✓ Baixo consumo de energia
- ✓ Conecta até 32 sirenes endereçadas individualmente a um único laço
- ✓ Pode ser configurado como sirene sombra

VULCAN 2 VOX e VALKYRIE VOX

- ✓ Disponível como endereçável ou convencional
- ✓ Com base na nossa bem sucedida sirene e sirene/sinalizador
- ✓ Transmite até cinco mensagens diferentes pré-programadas

SOFTWARE

O nosso software de configuração permite o controlo e verificação de um sistema instalado, incluindo a localização de uma suspeita de alarme ou falha.

- ✓ Sistemas de exibição gráfica e gestão de alarmes
- ✓ Permite a ligação de até 64 painéis de alarme de incêndio a um computador
- ✓ Cada painel pode ser totalmente controlado a partir do computador
- ✓ Em caso de Alarme ou Avaria, o local é apresentado no ecrã do computador

CHAMELEON CONNECTOR

- ✓ Permite a programação da gama de painéis da Rede CHAMELEON, incluindo G-ONE, OCTO+, GEKKO e CHAMELEON NETWORK REPEATER



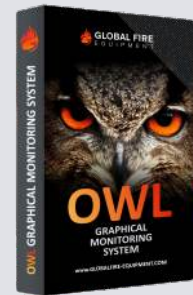
LOOP & BATTERY CALCULATOR e CHAMELEON LOOP & BATTERY CALCULATOR

- ✓ Calcula os requisitos da bateria de acordo com tempo de espera e tempo de reserva do alarme
- ✓ Determina se o comprimento e o diâmetro do cabo são adequados para o laço que está a ser concebido

VOX LOADER

- ✓ Permite configurar e descarregar mensagens de voz para a gama de dispositivos de sinalização VOX através de uma conexão USB sem descontinuidades
- ✓ Detecta automaticamente se o dispositivo ligado é endereçável ou convencional

OWL MONITORIZAÇÃO GRÁFICA



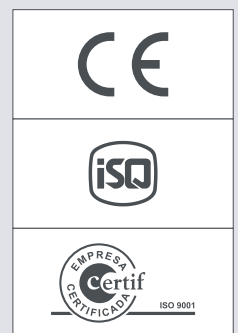
Software avançado de monitorização e controlo que permite a gestão dos painéis de controlo de alarme de incêndio CHAMELEON através de um computador, de forma simples e muito intuitiva. É uma solução rentável para todos os tipos de instalação, e é adequada tanto para utilização com um único painel como para aplicações em vários painéis e em vários locais.

- ✓ Podem ser ligados até 64 painéis de controlo e até 16.000 dispositivos
- ✓ Sincronização simples de configuração de painéis e base de dados gráficas
- ✓ Registo global de eventos e notificações via E-mail e SMS
- ✓ Fácil configuração

ACREDITAÇÃO

Os produtos e sistemas GFE são fabricados na Europa e estão certificados de acordo com as normas europeias, dando aos nossos clientes a tranquilidade acrescida de que estão a comprar os melhores produtos da sua categoria.

Graças à aprovação de compatibilidade de sistemas EN 54-13:2017+A1:2019, podemos agora garantir aos nossos clientes em todo o mundo uma compatibilidade e conectividade a 100% em todos os sistemas GFE.





Here for you.

GLOBAL FIRE EQUIPMENT SA

Sede em Portugal

Sítio dos Barrabés, Armazém Nave Y

Caixa Postal 908-Z

8150-016 São Brás de Alportel

T: +351 289896560

info@globalfire-equipment.com

www.globalfire-equipment.com



GSS GROUP