



# GEKKO

## Sistema endereçável de deteção de incêndio



EN54-2 e EN54-4  
1328-CPR-0737  
CERTIFICADO

O sistema de deteção de incêndio GEKKO é o sucessor da sobejamente conhecida central JUNIOR V4.

O painel GEKKO é um sistema endereçável, expansível de 1 a 4 laços. Alojado numa nova caixa de plástico ABS, onde somente dois parafusos são utilizados para fechar e fixar a tampa.

O novo sistema oferece a possibilidade em ser integrada numa rede de painéis, centrais e repetidores, assentes numa inovadora solução de rede multi-master ponto a ponto, designada como “CHAMELEON Network”. Esta rede de comunicação acrescenta fiabilidade e segurança devido ao facto de cada painel salvaguardar a configuração e acesso a todas as informações do sistema. O novo visor LCD retro-iluminado gráfico pode acomodar qualquer tipo de caracteres ou símbolos gráficos personalizados, suportando a utilização dos mais diversos idiomas.

Permite o acesso remoto ao software de visualização gráfica e gestão de alarmes ODYSSEY, bem como a integração em sistemas de gestão técnica de terceiros através de uma saída Modbus. Oferece também a possibilidade em comunicar com um repetidor, através de qualquer um dos interfaces de rede do protocolo CHAMELEON.

A central oferece no seu interior espaço para a instalação de 2 baterias seladas de chumbo-ácido de 12V DC com 7 AH de capacidade, suficientes para fornecer 24h de reserva para o painel e dispositivos associados, sendo que estes possuem um consumo de corrente extremamente baixo.

A programação de causa e efeito, bem como toda a configuração específica do cliente, é introduzida no painel GEKKO através do software CHAMELEON CONNECTOR.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Painel de 1 a 4 laços
- Até 250 dispositivos por laço (até 125 endereços)
- Até 96 sirenes de corrente ultra baixa VULCAN 2 (endereçáveis)
- Suporta conexão com repetidores via RS422, fibra ótica ou TCP/IP
- Sistema em rede até 128 laços
- Protocolo de rede avançado ponto a ponto CHAMELEON com até 32 NODE+
- 32 endereços de sirenes programáveis individualmente
- Suporte de idiomas não europeus (mandarim, árabe, hindu, urdu, farsi, etc.)
- Suporte completo com dispositivos auto-endereçáveis
- Relés de incêndio e falha incorporados
- 2 saídas de alarme convencionais (programáveis individualmente)
- 384 zonas totalmente programáveis
- 512 grupos de sirenes totalmente programáveis
- 512 grupos de E/S
- Registro de eventos (10000 entradas)

© 2021

**Global Fire Equipment SA**

Sítio dos Barrabés, Armazém Nave Y, Caixa Postal 908-Z  
8150-016 São Brás de Alportel. PORTUGAL

**Telefone:** (00351) 289 896 560 / **Email:** info@globalfire-equipment.com / **Web:** www.globalfire-equipment.com



**GSS GROUP**



# GEKKO

## Sistema endereçável de deteção de incêndio



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

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CLASSIFICAÇÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO	90V AC a 220V AC @ 65 W
FORNECIMENTO PRIMÁRIO	28.5V DC @ 2.3 A (Máx.)
FORNECIMENTO SECUNDÁRIO	21.7V DC (Min.) - 27.2V DC (Máx.) - BAT carregador: 28V DC
BATERIAS (INTERNA)	2 x 12V 7 AH (Máx.)
CORRENTE - REPOUSO (SEM DISPOSITIVOS)	65 mA (4 Laços)
SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR	28V DC 300 mA
LAÇOS	1 a 4 laços - Máx. 150 mA por laço
CIRCUITOS DE SIRENES CONVENCIONAIS	2 - 500 mA Máx. corrente por circuito - Monitorizada
AUX. RELÉ DE INCÊNDIO	2 x 2A @ 30V DC resistiva / 0.5A @ 120V AC resistiva / 0.25A @ 240V AC resistiva
AUX. FALHA DE RELÉ	1 x 2A @ 30V DC resistiva / 0.5A @ 120V AC resistiva / 0.25A @ 240V AC resistiva
TEMP. DE OPERAÇÃO / ARMAZENAMENTO	-10°C a 50°C
HUMIDADE Máx.	85% RH Sem-Condensação
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP30 / IP65
DIMENSÕES	273 (C) x 404 (A) x 107 (L) mm
PESO	1.6 Kg - 7 Kg
COR	Branco ou Vermelho

### REFERÊNCIA

GEKKO-1L	1328-CPR-0737	1 Laço - PSU 2.4A
GEKKO-2L	1328-CPR-0737	2 Laço - PSU 2.4A
GEKKO-3L	1328-CPR-0737	3 Laço - PSU 2.4A
GEKKO-4L	1328-CPR-0737	4 Laço - PSU 2.4A

