

## CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO GEKKO



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O sistema de detecção 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 (limite de 125 endereços)
- Até 96 sirenes de corrente ultra baixa
- 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
- Incorporados relés de incêndio e falha
- 2 saídas de alarme convencionais (programáveis individualmente)
- 384 zonas totalmente programáveis
- 512 Grupos de sirenes e Entradas/ Saídas totalmente programáveis
- 512 grupos de E/S
- Registro de eventos (10000 entradas)
- Carcaça removível.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Classi. da Fonte de Alimen.	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	2 x 12V 7 AH (Máx.)
Corrente - Repouso	65 mA (4 Laços)
Saída de Alimentação	28V DC 300 mA
Laços	1 a 4 laços - (150 mA por laço)
Circuitos de Sirene Conven.	2 - 500 mA Máx.

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/Armaz.	-10°C a 50°C
Humidade	Máx. 85% RH Sem-Condensação
Grau de Proteção	IP30 / IP65
Dimensões	273 x 404 x 107 mm
Peso	1.6 Kg - 7 Kg
Conformidade com a Norma	EN54-2 / EN54-4

## CÓDIGO

**B3GEKKO1L - 1 LAÇO**  
**B3GEKKO2L - 2 LAÇOS**

**B3GEKKO3L - 3 LAÇOS**  
**B3GEKKO4L - 4 LAÇOS**