



## ► JUNIOR V4

### Central Endereçável de 1 Laço Expansível a 2 Laços

Disponível em 2 cores

**JUNIOR V4** é uma central analógica endereçável com um laço, expansível até dois laços. As suas características fazem desta central, a solução perfeita para instalações de pequena e média dimensão. A JUNIOR V4 suporta até 125 dispositivos endereçáveis por laço e é compatível com a maioria dos protocolos de comunicação analógicos endereçáveis existentes no mercado.

Utilizando avançados algoritmos de comunicação proprietários da GFE, podem ser endereçadas e programadas de forma individual até **32 sirenes** por cada laço de detecção do painel JUNIOR V4. Está igualmente disponível a possibilidade de integrar sirenes acústicas e/ou visuais em modo "Sombra" e "Auxiliar" como as novas sirenes GFE VULCAN 2 que se destacam pela sua integração com detectores e pela opção com isolador de laço integrado, além dos restantes dispositivos presentes na nossa gama de produtos.

A central Junior está equipada com um display retroiluminado com 4 linhas de 40 caracteres, adicionalmente estão presentes **16 Leds para sinalizar eventos de Alarme por zona**.

Os painéis repetidores, **JUNIOR REP** e JUNIOR MINI-REP, podem ser ligados à central através dos interfaces RS422/RS485, Fibra Óptica ou TCP/IP, permitindo desta forma a monitorização e controlo do sistema noutros pontos do edifício.

A representação gráfica do sistema pode ser visualizada num computador através do software gráfico **ODYSSEY** (opcional), onde o estado de todos os dispositivos do sistema é visível graficamente e em tempo-real na planta do edifício. Numa situação de Alarme e/ou Avaria, o utilizador pode controlar o sistema bastando para isso a aplicação de alguns procedimentos informáticos básicos.

A **detecção automática** dos dispositivos reduz significativamente o tempo necessário para a configuração inicial do sistema, pois em modo de instalação, a central JUNIOR V4 detecta e reconhece os dispositivos ficando totalmente operacional em menos de dois minutos.

A programação base permite que uma situação de Alarme e/ou Avaria possa ser detectada assim que a energia é aplicada. As funções de programação avançadas para personalização do sistema, podem ser efectuadas utilizando o software GFE Connector a partir de um computador portátil, que pode ser descarregado gratuitamente a partir do website da Global Fire.

## ▶ Principais Características

- ▶ Painel de 1 laço - Expansível a 2 laços
- ▶ Suporta ligações ao Mini-Repetidor por RS422/485, Fibra Óptica ou TCP/IP
- ▶ 125 Endereços por laço
- ▶ 32 Endereços de sirenes programáveis por laço
- ▶ 96 Sirenes VULCAN 2 endereçáveis de baixo consumo por laço (32 endereços disponíveis)
- ▶ 2 Saídas de FOGO por relé (inversor) e 1 saída de AVARIA (normalmente fechado)
- ▶ 2 Saídas de sirenes convencionais
- ▶ Monitorização da integridade dos laços de detecção
- ▶ 384 Zonas totalmente programáveis
- ▶ 512 Grupos de sirenes totalmente programáveis
- ▶ 512 Grupos de Entradas e Saídas
- ▶ Registo de eventos (FIFO, 2000 eventos)
- ▶ Compatível com a nossa gama de módulos auxiliares de baixo custo
- ▶ Display Retroiluminado com 4 linhas cada uma com 40 caracteres
- ▶ Programável através do painel e software de programação compatível com SO Windows
- ▶ Multi-Idioma
- ▶ Indicação integrada por 16 LEDs de FOGO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	JUNIOR V4
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA - ENTRADA	230 +10% -15% V CA
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA - SAÍDA	28.5 V DC nominais
CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA - SAÍDA	2.4A a 28.5 V DC nominal (máx.)
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SECUNDÁRIA	21.0 min. - 27.2 max. V DC - Carreg. Baterias a 28V DC
CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO SECUNDÁRIA - SAÍDA	1.6 Amp máximo a 20°C
CAPACIDADE INTERNA DE BATERIAS - MÁXIMO	2x 12 V 7 AH Baterias Seladas de Chumbo Ácido
CORRENTE NO LAÇO DE DETECÇÃO	275 mA/ Laço
SAÍDAS AUXILIARES POR RELÉ	2x Fogo (NC/NO) - 1 Avaria (NC) não supervisionados
CIRCUITOS DE SIRENES CONVENCIONAIS	2x 400 mA corrente Máx. por circuito - totalmente monitorizadas
HUMIDADE REL. MÁX. / ÍNDICE PROTECÇÃO	95% HR s/ condensação / IP21
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0°C a 40°C
PESO	2.0 Kg - 7 Kg (incluindo 2 x 7 AH 12 V bat.)
DIMENSÕES	272 (L) x 404 (A) x 107 (P) mm
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
JNR-V4-1	Junior V4, 1 Laço Expansível a 2 Laços, F.A. 2.4 A
JNR-V4-2	Junior V4, 2 Laços, F.A. 2.4A
JNR-V4-CARD	Junior V4 Carta de Expansão de 1 para 2 Laços