

CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL ORION



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O painel convencional ORION GFE é uma solução moderna, funcional e visualmente apelativa, ideal para pequenas instalações onde a simplicidade de operação é um fator importante e o custo uma condição essencial. A gama engloba três modelos com 2, 4 e 8 Zonas de detecção e duas versões de painel repetidor.

Diversas funções de programação, normalmente inexistentes nesta gama de equipamentos, estão disponíveis, tais como: temporização da zona de detecção, modo Dia/Noite, zonas não retentivas e coincidência das mesmas.

A operação do painel foi pensada para ser o mais intuitiva possível, permitindo um controlo simples no qual os diversos isolamentos são ativados apenas com uma tecla. A possibilidade de ser testada somente por uma pessoa permite um teste rápido do sistema na fase de instalação e durante as operações de manutenção.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Centrais não expansíveis de 2, 4 e 8 Zonas.
- 32 Detectores convencionais de Fumo e Térmicos por Zona.
- Monitorização de Fim-de-Linha Activa.
- Zonas não retentivas programáveis.
- Temporização programável por Zona.
- Coincidências programáveis para Zonas adjacentes.
- Capacidade de ser testada por um só técnico.
- Saída auxiliar supervisionada de 24VDC.
- Módulo de interface de laço endereçável (GFE-ADLI).
- 2 Circuitos de sirenes supervisionados e monitorizados.
- 3 Entradas remotas de “mudança-de-classe”, Dia/Noite e Reinicialização.
- 2 Relés de Saída de Fogo e Falha.
- Em conformidade com a Norma EN54 pt.2 e 4.
- Saída para Repetidor, Saída Multiplexada para LEDs e Relés Adicionais por Zona (GFE-MPX-REL).
- Saída multiplexada para sirenes por Zona (GFE-MPX-SNDR).

CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- CERTIF: 1328-CPR-0224

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	230VCA
Saída da Alimentação	28,5VDC
Corrente	1,7A
Corrente Máxima na Zona (Alarme/Falha)	4mA máximo / 60mA máximo
Circuito de Sirenes Convencionais	2 x 500mA Máximo por Circuito
Relé Auxiliar Alarme/Fala	1 x Alarme (COM-NC-NO) - 1 x Falha (COM-NC)
Baterias	2 x 12V - 7Ah
Temperatura de Operação	-10°C À 50°C
Umidade Relativa	85% RH Sem Condensação
Número de Zonas	2, 4 ou 8
Máximo de Dispositivos Por Zona	32
Grau de Proteção	IP30
Dimensão	273 x 403 x 106mm
Peso	1,7Kg (Sem Bateria)

CÓDIGO

B3ORION2 - 2 ZONAS - 64 PONTOS

B3ORION4 - 4 ZONAS - 128 PONTOS

B3ORION8 - 8 ZONAS - 256 PONTOS

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

