



Centrais de Detecção Incêndio 2 e 4 zonas

- Compatível com as principais marcas de detectores.
- Compatível com detectores sem resistência de alarme (ex: ECO1003)
- Possibilidade de misturar detectores e botões na mesma zona, temporizando o detector e mantendo o botão instantâneo.
- Microprocessador de tecnologia RISC e componentes SMD aumentam a fiabilidade e resistência a falsos alarmes.
- Dois relés programáveis de funções múltiplas.
- Modo dia comutado por tecla para temporizações programáveis de pré-alarme e verificação.
- Temporizador de sirene programável conforme legislação ambiental.
- Saídas de zona individuais para painéis repetidores, etc.
- Fonte de alimentação super-dimensionada de 1,5 Amp para carga de baterias, funcionamento interno e saída auxiliar.
- Caixa de chapa pintada à estufa com 310 x 230 x 85 mm.

A **M804 (v10)** é uma Central de Detecção de Incêndio convencional equipada com 4 zonas de detecção, controlada por um microprocessador de tecnologia RISC, que lhe confere uma grande versatilidade de programação e funcionamento. Os circuitos de detecção foram especialmente concebidos para funcionarem, sem adaptações, com a grande maioria dos detectores existentes no mercado.

Esta nova versão v10 apresenta alguns aperfeiçoamentos em relação às versões anteriores, nomeadamente na fiabilidade decorrente da nova tecnologia de construção com componentes SMD, e protecção contra curto-circuitos entre zonas adjacentes.

Os circuitos de detecção são programáveis para detectores automáticos (temporizados em modo dia), botões manuais (instantâneos) ou mistos (inteligentes).

O painel frontal, especialmente pensado para uma operação simples e intuitiva, atributos essenciais para funcionamento em situações de grande tensão, possui os comandos e indicadores requeridos pelas normas do sector.

Assim, possui indicadores de alarme e avaria por zona, comando individual de inibição de zonas, indicadores de alarme e avaria gerais, funcionamento, alimentação primária e modo dia (temporizado), bem como comandos de calar acústicos, reposição e comutação modo dia/noite. Tem ainda um besouro para sinalização local de alarmes e avarias.

A tensão de funcionamento é 24VDC nominal para o que dispõe de uma fonte de alimentação primária com capacidade para 1,5A para carga da bateria e alimentação de equipamentos auxiliares. Dispõe de espaço para instalação de duas baterias de 12VDC/7AH standard.

Está equipada com dois relés programáveis com saída de contactos secos inversores. A programação cobre virtualmente todas as necessidades: pré-alarme, alarme, avaria, acústicos, alarme por qualquer zona e grupos de zonas, etc.

Também são programáveis os tempos principais de operação do sistema, bem como o código de acesso, opcional, ao teclado.

Características Técnicas

Tensão de alimentação	230 VAC / 50Hz / 40VA
Tensão de funcionamento nominal	24 VDC
Fonte de alimentação	27,6 VDC / 1,5 A
Bateria aconselhada	2 x 12V/7AH
Consumo em repouso da central e circuitos de detecção	50 mA
Corrente máxima por contacto de relé	3A
Protecções DC por fusível em VAUX e Saída de Alarme	3A
Dimensões exteriores (Larg. x Alt. X Profund.)	310x230x85mm
Peso	2,7 Kg