


**CENTRAL DE ALARME DE
INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL**
CAE500-XMAX

Código	Referência	Laços
05108	CAE-XMAX	4

Alimentação Primária (Rede Elétrica)	127 / 220Vac - 60Hz
Fusível de entrada	5A
Alimentação Secundária (Baterias)	24Vcc (2x 12Vcc @7A)
Consumo máximo de carga das baterias	0,5A
Consumo da rede	155W Nominal / 190W Máximo
Tensão de Saída	24Vcc (20 à 28V)
Corrente Máxima da Saída da Central	4,5A em 220V 2,5A em 127V
Proteção por laço	1A*
Proteção Saída Auxiliar para Sirenes	4A*
Proteção Saída de Relé Aux. Contato Seco	5A (250Vac máx)
Capacidade Máxima de Endereços	500
Protocolo Endereçável	ALF-500
Display	LCD 2x40 com Backlight LED
Painéis Repetidores	Até 20 PRD-XMAX
Porta Serial	RS232** ou RS485***
Log de Eventos	500 últimas ocorrências
Grupos/Zonas	16 (0 a 15)
Temporizador	0 a 6min (individual por grupo)
Entrada para Teclado	PS2
Dimensões	400x330x137mm
Peso sem Baterias	6,2Kg
Material da Caixa	Aço com pintura eletr. preta
Grau de Proteção	IP20
Conforme Normas	NBR 17240 / NBR ISO 7240

*A soma das correntes de todas as saídas não deve exceder a máxima suportada pela central.

**Bilheteagem ou uso de painel repetidor serial PRDS-XMAX.

***Necessário uso da placa MCL-845, que deve ser adquirida separadamente para montagem da sub-rede do painel supervisor PSR-XMAX.

-Corrente máxima de 4A na saída de sirene com uso das baterias.

Descrição:

A central endereçável CAE500-XMAX pode atender até 500 endereços utilizando protocolo de comunicação digital ALF-500 capaz de identificar cada dispositivo e sua situação de supervisão ou alarme de fogo.

Permite construção de sistemas CLASSE B, suportando até 20 painéis repetidores na rede endereçável, para visualização e controle da central em outros locais.

Todas as informações são apresentadas em português brasileiro no display de 80 caracteres de LCD do painel da central, que também contém indicadores audiovisuais (LEDs e buzzer) para sinalização de

alarmes, pré-alarmes e avarias.

É possível cadastrar uma descrição de até 32 caracteres para cada endereço disponível na central e ajustar tempo de atraso para o disparo das sirenes endereçáveis por meio de teclado externo com plugue PS2.

A central possui capacidade de até 125 endereços por laço, disponível com 4 a 8 laços em classe B conforme a necessidade da instalação. Desta forma assegura-se que uma avaria no circuito de um dos laços não afete o funcionamento dos demais, mantendo o sistema em supervisão.


Outros Produtos:

Painel Repetidor

Código	Referência
05115	PRD-XMAX


**Detector de Fumaça
Endereçável**

Código	Referência
02321	SDO-E


**Acionador Manual
Endereçável**

Código	Referência
02265	AMF-E


**Sirene Audiovisual
Endereçável**

Código	Referência
02233	SAV-E


**Módulo de Entrada
Endereçável**

Código	Referência
02244	ME1-E

Seu painel de comando intuitivo permite identificar e comandar facilmente os dispositivos da rede endereçável, efetuar configurações de instalação, e testes para manutenção. Pode ser bloqueado por chave para que apenas as pessoas autorizadas tenham acesso aos botões, e permite inclusão de senha para o acesso ao modo de configuração da central.

Possui Real Time Clock (RTC), um relógio com calendário programado e bateria de lítio para manter a data e a hora sempre ajustados, mesmo que a central fique desligada.

A central armazena em memória não-volátil os últimos 500 eventos, como alarmes, avarias, comandos e inicializações da central, permitindo que seja verificada a realidade do evento ocorrido incluindo a data e o horário.

A rede endereçável pode ser separada por até 16 grupos (zonas), permitindo que os dispositivos atuem de forma isolada.

A central possui uma saída auxiliar secundária para sirenes convencionais e uma saída auxiliar de rele SPDT (com contatos NA e NF) para uso em comandos externos na situação de alarme ou pré-alarme configurável.

É alimentada por fonte chaveada com carregador automático de baterias e proteções contra curtos, sobre tensões, sobrecarga e superaquecimento. No caso de falta de energia elétrica a fonte entra com a alimentação das baterias instantaneamente, mantendo a supervisão do sistema sem variações.

Permite uso de painel supervisor PSR-XMAX para verificação e controle de até 20 centrais CAE-XMAX por sub-rede RS485, fibra-óptica ou rede interna TCP/IP com uso de conversores, permitindo a supervisão de até 10.000 endereços.


Módulo de Saída Endereçável

Código	Referência
02247	MSR2-E


Fonte Auxiliar de Linha

Código	Referência
02286	FAL-E


Módulo Isolador de Curto

Código	Referência
02251	MIC-E


Teclado PS2

Código	Referência
02521	Tec. ABNT2 PS2



NOSSOS PRODUTOS DEVEM SER INSTALADOS E CONFIGURADOS POR TÉCNICOS QUALIFICADOS.

Montagem:
