


**CENTRAL DE ALARME DE
INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL**
KE-Dual

Código	Referência	Endereços
05104	KE-125 Dual	125
05105	KE-250 Dual	250

Tensão de alimentação	100 à 240 VAC - 60Hz	
Consumo em supervisão	14W	
Proteção de entrada	Fusível de vidro 2 A (20AG)	
Tensão de operação	Nominal 24Vcc (22 à 28 Vcc)	
Capacidade da fonte	2,5A @ 28Vcc	
Baterias	24Vcc (2 x 12Vcc @ 5A)	
Recarga das baterias	27,6Vcc @ 400mA (Máx)	
Proteção das baterias	Fusível eletrônico (rearmável) 1,5A	
Tensão de Saída	24Vcc (20 à 28V)	
Saída Auxiliar para Sirenes	1A @ 24Vcc*	
Saída de Relé Aux. Contato Seco	1A @ 30V (CA/CC)*	
Saídas da Rede Endereçável Laço	27Vcc @ 920mA Máx. (25°C)	
Modelos disponíveis	KE125-Dual	KE250-Dual
Quantidade de endereços por laço	125	250
Quantidade de laços	Até 2 laços.	
Topologia	Classe B ou A – 3 fios	
Comprimento do laço	1.500m Máx.	
Secção do condutor	1,0 à 2,5 mm ²	
Capacitância máxima do laço	120pF/m	
Protocolo Endereçável	ALF-500 da ILUMAC	
Display	LCD 2x16 com Backlight LED	
Painéis Repetidores	Até 10 PRD-Dual	
Porta Seriais	USB / RS232/ RS485	
Entrada para Teclado	USB – Padrão IBM / PC ou PS2	
Log de Eventos	500 últimas ocorrências	
Grupos/Zonas	16 (0 à 15)	
Grau de Proteção	IP20 (uso interno)	
Umidade Relativa de Operação	0 à 85% (sem condensação)	
Temperatura de operação	0 à 40° C.	
Material da Caixa	Metal na cor preta texturizada	
Dimensões	370x270x95mm	
Peso	3Kg (sem baterias)	

** Tensão selecionada na chave de acordo com a rede elétrica, saindo de fábrica com 240Vac.
*A soma das correntes de todas as saídas não deve exceder a corrente máxima suportada pela central.

Descrição:

As centrais endereçáveis KE125-Dual e KE250-Dual foram projetadas para operar com 2 laços Classe B ou 1 Laço Classe A em um mesmo equipamento.

Possui painel digital LCD de 32 caracteres alfanumérico em português do Brasil com "Back-light" e uma interface IHM extremamente moderna e intuitiva, com sinalizações sonoras e visuais distintas para cada tipo de evento de fogo ou avaria.

Possui uma entrada USB para conexão do software programador PUC-E da ILUMAC através de um PC.


Outros Produtos:

Painel Repetidor

Código	Referência
05111	PRD-Dual


**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

Sinônimo de robustez e tecnologia estas centrais possuem saídas seriais RS232/RS485 (opcional), permite o uso painel supervisor para montagem de uma sub-rede capaz de interligar até 10 centrais do mesmo modelo como se fosse apenas uma, comandada por um painel supervisor central ou software de gerenciamento SSI-E. Compatíveis com todos os dispositivos endereçáveis da ILUMAC com protocolo ALF-500, seus laços permitem a ligação detectores de fumaça e temperatura, acionadores manuais, sirenes audiovisuais endereçáveis, módulos de interface e painéis repetidores.

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-Dual para verificação e controle de até 10 centrais KE-Dual por sub-rede RS485, fibra-óptica ou rede interna TCP/IP com uso de conversores, permitindo a supervisão de até 10.000 endereços.



**NOSSOS PRODUTOS DEVEM SER
INSTALADOS E CONFIGURADOS
POR TÉCNICOS QUALIFICADOS.**



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



Software Supervisorio

Código	Referência
02521	Software SSI-E

Acessórios:

