


CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL
KSE-80 Pure

Código	Modelo	Endereços
02207	KSE-80	80

Características Técnicas:

Alimentação principal da rede elétrica	100 à 240VCA – 60Hz.
Consumo de energia da rede elétrica	62 Watts
Proteção na entrada da rede elétrica	Fusível de vidro 20AG- 2A (fusão rápida)
Tensão nominal e de operação	24Vcc (22 à 28Vcc)
Saída da fonte de alimentação	1,0A @ 28Vcc - 25°C.
Distribuição das cargas da fonte em repouso	100mA para circuitos internos. 460mA para os laços endereçáveis de detecção. 400mA para o recarregador de baterias.
Distribuição das cargas da fonte em alarme	960mA total de consumo em repouso pela fonte 2A total para saída circuito de sirenes pelas baterias
Alimentação secundária	24Vcc (2 baterias seladas de 12V 2,2A/h)
Corrente de recarga das baterias	400mA @ 27,6VCC nominal 25°C
Proteção na entrada das baterias	Fusível rearmável-PTC 3A @ 24Vcc (25°C)
Saída para sirenes convencionais	1 saída de 2A @ 24Vcc
Saída rele auxiliar	1 saída contato-seco 1A @ 30V (carga resistiva)
Corrente máxima no laço	460mA @ 27Vcc
Proteção de curto-circuito por laço	Fusível rearmável-PTC 500mA @ 24Vcc (25°C)
Quantidade de laços	1
Quantidade de endereços por laço	80
Topologia	Classe B (3 fios)
Impedância por laço	2K2
Capacitância máxima do cabo	120pF/m.
Secção dos condutores do cabo	Mínima de 1,0mm ² e máxima de 2,5mm ²
Comprimento máx. do laço (recomendado)	1.200 metros linear
Área de cobertura máxima por laço	1.600m ²
Protocolo de comunicação	ALF-500 (proprietário de sinais digitais)
Painéis repetidores	Suporta 1 painel.
Painel frontal (IHM)	6 leds / 4 teclas / LCD 2x16 com backlight de led.
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Temperatura de operação	0 à 40°C
Umidade relativa	Máximo 85% sem condensação.
Material da caixa	Plástico ABS branco
Fixação	Sobrepor
Dimensões (AxLxP)	250x225x120mm
Peso	750g (sem baterias) 2,5Kg (com 2 baterias de 12V 2,2A/h)
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240

Descrição:

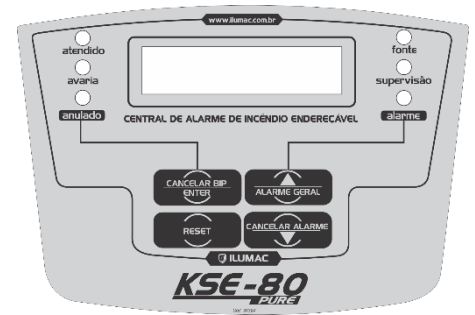
Simplicidade e eficiência são as principais características da central KSE-80 Pure, com designer moderno foi projetada para atender obras de pequeno e médio porte, oferecendo economia e qualidade para sistema de alarme contra incêndio.

Permite atender até 80 endereços em um único laço "Classe B" de 3 fios, compatível com todos dispositivos endereçáveis ALF-500 da ILUMAC, detectores de fumaça e temperatura, acionadores manuais e módulos de comandos de saída e de entrada, permite também a ligação de

sirenes endereçáveis e a instalação de um painel repetidor direto no laço da central.

Conforme NBR17240 da ABNT o laço da central está limitado a uma área de supervisão máxima de 1.600m²

Possui uma saída exclusiva para ligação de sirenes convencionais de 24Vcc e outra saída rele de contato-seco NA/NF para comando de dispositivos convencionais externos. Possui 2 anos de Garantia.


Botões e Comandos:
BOTÃO ALARME GERAL

Aciona a situação de alarme indicada no display como "Alarme Geral Manual".

BOTÃO CANCELAR ALARME

Cancela imediatamente qualquer situação de alarme existente, sem impedir que novos alarmes possam ocorrer.

BOTÕES SETA PARA CIMA / BAIXO (MODO TESTE).

Apertando os botões simultaneamente entrará no "Modo Teste". São utilizados para navegar pelos endereços.

BOTÃO ENTER

MODO TESTE - Anula/Desanula o endereço exibido no display.
MODO SETUP - Confirma seleção do item do menu ou da função.

BOTÃO CANCELAR BIP

Desativa o aviso sonoro de bipe interno e acende o LED de atendido no painel.

BOTÃO RESET

Faz o sistema da central reiniciar.

Dimensões:
