

KFP-AF2-21

A&E Cent. Incen. com IU - 2 L

Generalidades

As Centrais de Detecção de Incêndios KFP-A equipadas com a tecnologia mais recente, são uma solução avançada para as pequenas e médias aplicações endereçáveis. Com um aspecto atraente e contemporâneo, que se enquadra em qualquer ambiente, possuem um painel frontal desenhado para facilitar as acções de operação e manutenção, um ecrã gráfico LCD de fácil leitura e ainda um jog Dial que concentra a maioria das operações., para se obter uma elevada eficácia no seu manuseamento.

Cumprindo e possuindo as certificações EN54 e CPD, esta gama tem algumas características inovadoras, como um porto USB e a capacidade de se ligar em rede (conectividade Ethernet), além de funcionalidades de configuração rápida, e uma linha completa de módulos e acessórios, trazendo benefícios não só ao utilizadores mas também a quem instala.



A Central

A central de detecção de incêndio é fornecida na linguagem local com interface de utilizador com 2 loop, com a capacidade de suportar 500 dispositivos em 128 zonas. Possui 2 saídas supervisionadas para sirenes ou transmissão aos bombeiros, sendo livremente programáveis. Adicionalmente possui 2 saídas convencionais por relé e 2 saídas supervisionadas, trabalhando emparelhadas e dedicadas á transmissão de fogo geral e avaria geral e ainda 2 entradas configuráveis para monitorização e controlo

Opções

A central suporta uma carta extra com 2 loop's, permitindo alcançar 256 zonas e 4 saídas adicionais totalmente programáveis, uma carta auxiliar com 8 saídas, 2 por relé e 6 por colector aberto e uma carta de rede, que permite a criação de uma rede com 32 nodes / 32 loop's de centrais de incêndio, repetidores e caixas cegas. É ainda possível a adição, quer a centrais quer a repetidores, de cartas de indicação de 20 ou 40 zonas por Led (Fogo e Avaria) com espaço suficiente para a inscrição do texto de zona.

Aprovações e Conformidades

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4
- Conforme NEN2535 / NBNS21-100
- Conforme BS5839-1
- Certificação VdS e LPCB
- Conforme WEEE / RoHS

Características Standard

- 2 loops expansível até 4, com 256 zonas
- Até 40 LED's de indicação de zona (Fogo, Avaria e Texto)
- Auto configuração e modos regionais por defeito
- Porto de Rede Ethernet com TCP/IP para programação remota e programação
- Ecrã LCD gráfico, conforme EN54, com ícones até 256 zonas
- Jog Dial com 4 botões, para utilização simples e intuitiva
- Design contemporâneo e atractivo, com frontal sintético especial que pode ser pintado
- Frontal e chassis facilmente removíveis para fácil instalação e manutenção
- Todos os conectores com ficha
- 3 portos USB com suporte para memory stick
- 3 portos RS232
- Saída auxiliar de 24Vdc com suporte para reposição
- Estrutura de menus com 3 níveis de operador
- Memória de histórico até 9999 eventos
- Até 72 horas em stand.by e 30 minutos em alarme
- Compatível com a serie de KL700A (com câmara óptica amovível), sirenes de loop (normais e de base)



KFP-AF2-21

A&E Cent. Incen. com IU - 2 L

Especificações Técnicas

Fonte Principal

Tensão de Alimentação	230 / 110 VAC (+10% / -15%)
Frequência	50 / 60 Hz (±5%)
Corrente	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A
Fusível	2 / 4 A
Tipo de cabo	3 x 1.5 mm ² (fase, neutro, terra)

Baterias Max. 2 x 12V/18Ah (utilizar os cabos fornecidos)

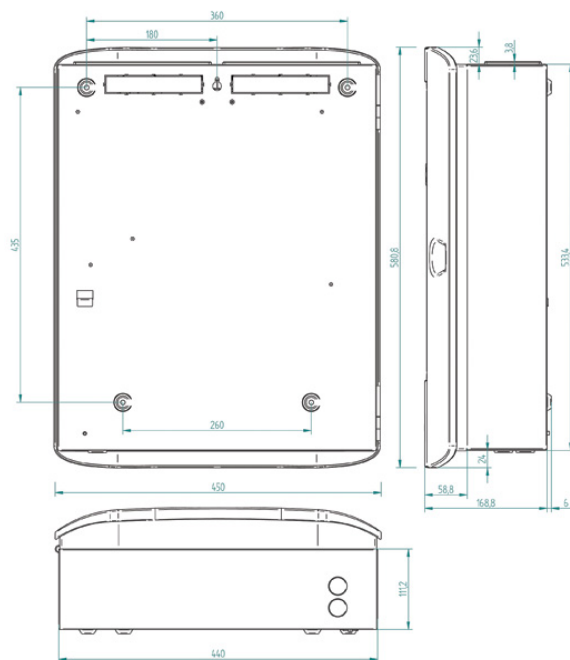
Saídas	
Programável com supervisão	4, 750mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)
Fogo Geral + Avaria supervisionada	2, 350mA / 19.5-28VDC (24 VDC nominal)
Fogo Geral + Relé de Avaria	2
Aux	1 c/ repos., 500mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)
Tipo de cabo	Recomendado 1 par 1.5mm ² torçado
Resistência Fim de Linha	15kohm

Entradas	
Programável	2
Tipo de cabo	Recomendado 1 par 1.5mm ² torçado
Resistência Fim de Linha	15kohm
Carga máxima	150 mA

Aneis	
Saídas	2, 250mA / 29VDC (29VDC a 36VDC)
Comprimento de cabo	56ohm / 1µF max. 4 km
Tipo de cabo	Recomendado 1 par 1.5mm ² torçado

Condições ambientais	
Temperatura de armazenamento	-10°C a +50 °C
Temperatura de operação	-8°C a +42 °C
Humidade relativa	max. 95 % (sem condensação)

Mecânicas	
Tamanho (L x P x A)	449.6 x 169.4 x 580.8 mm
Peso	7.4 kg (sem baterias)
Cor	RAL9010
Entrada de Cabos (Topo/Fundo/Traseira)	18 (20mm) / 2 (20mm) / 2 placa removíveis
Índice de Protecção (IP)	IP30: apenas para uso no interior



Como Encomendar

Referência	Descrição
KFP-A-ZI-20	Indicador de LED - 20 zonas
KFP-A-ZI-40	Indicador de LED - 40 zonas
KFP-A-LB	Módulo Expansão de 2 Loop's
2010-2-NB	Módulo de Rede
B712	Sealed Lead-Acid Battery - 12V 7Ah
B1212	Sealed Lead-Acid Battery - 12V 12Ah
B1712	Sealed Lead-Acid Battery - 12V 17Ah
KFP-AF2-21	Central de Incêndio Analógica/Endereçável com interface de utilizador - 2 loops



www.gesecurity.eu

Como empresa inovadora a GE Security reserva-se ao direito de alterar especificações sem aviso prévio. Para saber mais sobre novas especificações de produto visite a GE Security online em www.GESecurity.com ou contacte o seu representante GE Security.

IPS-POR-KFP-AF2-21-2010-04-26 16:21:27 [NOT RELEASED]