

CENTRAL DE ALARMES DE INCÊNDIO IRIS8 - ALGORÍTMICA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Central IRIS8 é o painel de alarme de incêndio endereçável, algorítmica e analógica mais inteligente, poderosa e sofisticada da Teletek. Inteligente e tecnicamente avançado, possui recursos aprimorados de integração e rede para atender às necessidades atuais e futuras de edifícios e instalações de pequeno a grande porte. O objetivo inicial da IRIS8 é para ser usado como central de alarme de incêndio, mas devido ao seu design flexível, pode ser modificado para realizar muitas outras funções como aplicações de controle e indicação, com integração direta em edifícios inteligentes por meio Protocolo MODBUS. A configuração disponível varia de 1 a 8 loop de detecção. A IRIS8 pode se conectar em rede com até 64 painéis, tornando-a ideal para os maiores locais, incluindo escolas, hospitais, shoppings, supermercados, infraestrutura crítica e grandes instalações comerciais e industriais. A IRIS8 suporta dois protocolos de comunicação, a fim de fornecer uma vasta gama de dispositivos e lidar com a maioria projetos exigentes. Combinado com a estrutura modular e os recursos de rede, não há projeto que não pode ser realizado com IRIS8.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Expansível até 8 loop (c/ gabinete B4IRIS8EXP)
- 2.000 dispositivos por sistema;
- Registro de 10.000 eventos;
- Visor LCD de 7”;
- Suporte para multilinguagens;
- 200 zonas de informações - 500 zonas para software;
- Detecção e localização de endereço duplo;
- Detecção e localização de curto-circuito;
- Detecção de quebra de loop;
- Protocolo ModBUS TCP / IP;
- Servidor em nuvem e aplicativo móvel;
- Saídas para sirenes convencionais;
- Processador redundante;

CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- EVPU – 1293– CPR–0790

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	100 – 230 VCA
Saída da Alimentação	24 VCC
Saída Relé Programável	4x Free Voltage, 10A@24V (NO/NC)
Temperatura de Operação	-5°C a 50°C
Topologia	Classe A ou B
Número de Loop	1 a 4 (até 8 com gabinete expansível)
Quantidade de pontos*	1000 (até 2000 com gabinete expansível)*
Comprimento do Loop	2000m (Classe A) / 1000m (Classe B)
Comunicação	TCP IP / RS485 / Fibra c/ conversores
Bateria	1 (12V – 18 Ah)
Grau de Proteção	Ip30
Dimensões	430 x 330 x 120 mm
Peso (Sem bateria)	7 kg
Conformidade com a Norma	EN 54-2/4 EN54-13

* A quantidade de pontos ligados no loop irá depender do tipo de dispositivo e consumo do mesmo. Limite de 500mA por loop.

CÓDIGOS

B4IRIS8TE1N - 1 LAÇO (CLASSE A) / 2 LAÇOS (CLASSE B)

B4IRIS8EXP - GABINETE EXPANSÍVEL

INFORMAÇÕES ADICIONAIS



As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



(47) 3285-5545



www.bnssolucoes.com.br



A BNS segue as principais certificações no ramo de segurança e prevenção de incêndios