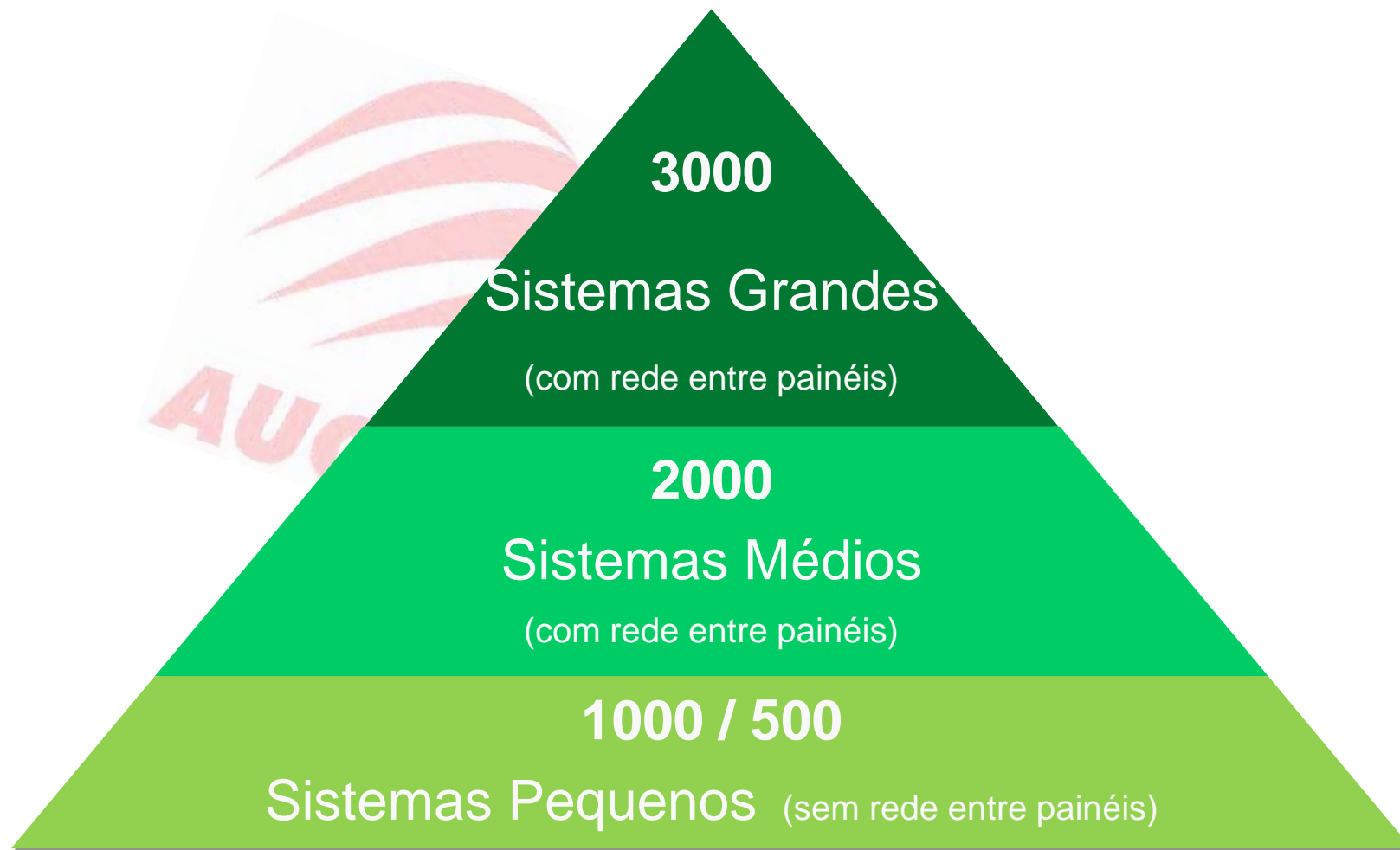




Agora você pode ficar tranquilo em relação aos riscos de incêndio.

SecuriFire - o sistema modular redundante de detecção de incêndio com tecnologia SpiderNet

SecuriFire linha de produto





SecuriFire - Series 3000

Um hardware para todas as aplicações

Características mais importantes I

- **Arquitetura modular e descentralizada**
- **100% redundante**
- **Até 16 circuitos em laço (3.500 elementos por unidade de controle)**
- **Interconexão para até 16 SCPs sem uso de um sistema de nível superior para gerenciamento de informação**
- **Planejamento, programação e operação simples**
- **O dispositivo também tem uma interface para ligar uma impressora e um barramento de expansão para conectar unidades adicionais de controle e unidades de display.**



Características mais importantes II

- Interfaces para detectores & sirenes, saídas de relés, entradas/saídas monitoradas
- Podem ser conectados a sistema de nível superior ou sistemas de gerenciamento de alarmes de incêndio via interface serial ou interfaces IP
- Proteção contra sobretensão e interferência eletromagnética (EMC)

AUGEO

Segurança duplicada devido a redundância total

- Não apenas o microprocessador é duplicado, como também todas as outras estruturas do sistema, componentes e as partes.
- Dois sistemas idênticos trabalhando constantemente em “Hot-Stand-By-Operation”
- Em caso de falha nas seções ativas do sistema o outro lado automaticamente assume o controle sem interrupção
- Todas as funções, como detecção, acionamento de alarme, indicação de texto e controle dos dispositivos de alarme de incêndio etc. permanecem inalterados

Unidade de controle principal

- **Dois processadores**
- **Memoria de dados e programa**
- **Memoria de evento para 65.000 mensagens**
- **Interface LAN para computador de serviço**

B5-MCB15

Unidade de Controle Principal



SecuriFire 3000

Painel de Sub Controle (SCP)

- .Painel de Controle de alarme de Incêndio (FCP)
- .Painel de Controle de Extinção (ECP)
- .Painel de Controle de Extinção e alarme de Incêndio (FEP)



SCP 3010



SCP 3020



SCP 3030



SCP 3040



SCP 3050

Design mecânico



Suporte traseiro



Rack com barramento e suporte principal



Fonte e baterias



Gabinete com painel operacional e impressora de protocolo

Módulos Básicos



B5-PSU

24V/7A Fonte

3.3V; 5V e 27V

5 saídas para cargas externas



B5-BAF

Funções Básicas

2 saídas monitoradas

2 entradas monitoradas

1x barramento MMI

1x FBF DIN 14661

interface para relés



B5-DX12

Tecnologia de Laço

2 laços endereçáveis ou 4 linhas

250 elementos por laço



B3-IM8

Entradas Monitoradas

8 entradas monitoradas, cada uma pode ser programada com detectores de zona ou como entrada monitorada

modernização do detector Hekatron da série HX130



B3-OM8 / B5-OM8

Saídas Monitoradas

8 saídas monitoradas, monitora curto circuito e rompimento de cabo, programação livre

4 faixas de cargas selecionáveis por saída

B5-OM8 sem Jumper

Módulos de Relé



B5-MRI16
Módulo de Relé

16 relés 24V/3A
livremente
programáveis
pode ser programado
como um contato
normalmente aberto ou
fechado
pode ser montado em
qualquer slot 2-9 no
módulo do rack
interface de barramento
para relés



B3-REL10
Módulo de Relé

10 relés 230V/3A
livremente programáveis
pode ser programado
como um contato
normalmente aberto ou
fechado



B3-REL16
Módulo de Relé

16 relés 24V/3A
livremente programáveis
pode ser programado
como um contato
normalmente aberto ou
fechado



B3-REL16E
Módulo de Relé

16 relés 24V/3A
livremente programáveis
pode ser programado
como um contato
normalmente aberto ou
fechado
os contatos são
protegidos de sobrecargas
por fusíveis de 3A
cada relé de contato pode
ser usado, opcionalmente,
como uma saída para
uma interface de extinção
padrão de acordo com a
VdS

Módulos de Comunicação



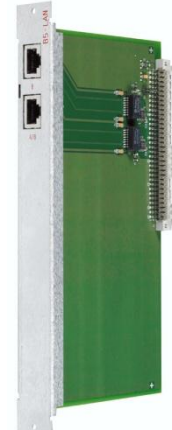
B5-NET2-485
Módulos de Rede

2x RS485
2x 100Base-TX
ISP-IP para sistemas de gerenciamento
SecuriLan networking



B5-NET4-485
Módulos de Rede

4x RS485
2x 100Base-TX
ISP-IP para sistemas de gerenciamento
SecuriLan networking



B5-LAN
Módulos de Rede

2x 100Base-TX
ISP-IP para sistemas de gerenciamento
SecuriLan networking



B3-USI4
Interface serial universal

2 x RS232/RS485
2 x RS485
Conexão para sistemas de controle, ComBOX, pager, sistemas de telefone , ELA, etc.
Conexão de impressoras seriais

Módulos de Comunicação por Fibra Ótica



B5-NET2-485 FXM

Módulos de Rede

2x RS485

2x 100Base-TX

2x Interface ótica
multimodo

ISP-IP para sistemas de
gerenciamento

SecuriLan networking



B5-NET2-485 FXS

Módulos de Rede

2x RS485

2x 100Base-TX

2x Interface ótica
monomodo

ISP-IP para sistemas de
gerenciamento

SecuriLan networking

Módulos de Modernização



B3-DCI6

Tecnologia de corrente contínua

6 linhas:

- Detectores Hochiki com tecnologia de corrente (também Ex-i) ou
- entradas monitoradas



B3-LEE23

Hekatron HX140

8 linhas com o detector Hekatron da série HX140



B3-LEE24

Hekatron HX150

4 laços com o detector Hekatron da série HX150