



## PAINEL SUPERVISOR ENDEREÇÁVEL

# PS-D SIRIUS

Código	Modelo
004015	PS-D



### Especificações 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.
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)
Sinalização sonora interna	Buzzer 70dB
Topologia	Classe A ou B (2 fios)
Secção dos condutores do cabo	Mínima de 1,5mm <sup>2</sup> e máxima de 2,5mm <sup>2</sup>
Capacidade de supervisão	Até 20 centrais Sirius
Protocolo de comunicação	ALF-1000-2 via RS485 (proprietário)
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Temperatura de operação	0 à 40°C
Umidade relativa	Máximo 95% sem condensação.
Material da caixa	Plástico ABS branco
Fixação	Sobrepor
Dimensões (AxLxP)	255x230x100mm
Peso	1,8Kg (sem baterias) 3,0Kg (com 2 baterias de 12V 2,2A/h)
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240   ISO 7240-4

### Descrição:

O Painel Supervisor PS-D permite o controle da sub-rede de interligação de até 20 centrais da linha SIRIUS em um único sistema de detecção e alarme de incêndio. Com apenas um painel é possível visualizar os eventos distintos de cada central e executar comandos como alarme geral, cancelamento de alarme, cancelamento do buzzer e resetar todo o sistema de uma única vez.

Os botões, as indicações, as sinalizações e as informações do display do painel são idênticas às das centrais, tornando a identificação e o manuseio extremamente fáceis e intuitivos. Possui o mesmo tipo de fixação de sobrepor que as centrais de alarme de incêndio, conexão facilitada e simples dos cabos de alimentação e comunicação, por meio de bornes e parafusos.

Sua fonte de alimentação interna é conectada diretamente na rede elétrica de 100 a 240Vac (full-range), e utiliza um conjunto de baterias para suprir a falta de energia no caso de falha da rede, da mesma forma que as centrais de alarme de incêndio.

A rede de comunicação do painel com as centrais é feita por meio de um cabeamento de instrumentação de 3 vias com padrão RS485, permitindo até 1,2 Km de comprimento da rede.

### Botões e Comandos:

#### BOTÃO ATIVA SIRENE/SETA PARA CIMA

Em modo de supervisão, aciona a situação de alarme indicada no display como "Alarme Geral Manual". No modo setup, navega entre as opções de configuração.

#### BOTÃO CANCELA SIRENE/SETA PARA BAIXO

Em situações de alarme, cancela imediatamente o acionamento das sirenes, sem impedir que novos alarmes possam ocorrer. No modo setup, navega as opções de configuração.

#### BOTÃO CANCELA BUZZER

Em situações de alarme ou avarias, desativa o aviso sonoro de bipe interno e acende o LED de atendido no painel. No modo setup, acessa e seleciona a configuração desejada.

#### BOTÃO RESET

Faz o sistema do painel reiniciar.

### Acessório necessário à instalação:



MCL485- SMD

Código	Modelo
002548	MCL485-SMD

### Dimensões:

