


**PAINEL REPETIDOR
 ENDEREÇÁVEL**
PSM-D SIRIUS


Código	Modelo
004017	PSM-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 RS485	Padrão Daisy Chain
Impedância do drive de comunicação	320KΩ
Secção dos condutores do cabo	Mínima de 1,5mm ² e máxima de 2,5mm ²
Protocolo de comunicação	ALF-1000-2 (proprietário)
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	Sobrepôr
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 PSM-D permite gerenciar e enviar comandos para até 10 centrais da linha SIRIUS, apresentando no display as indicações específicas de cada central, como fogo, avaria ou falha de comunicação, exibindo também o endereço específico.

Através das teclas, é possível ativar a sirene, cancelar a sirene, cancelar o buzzer e reinicializar todo o sistema. Possibilita que o alarme gerado em uma das centrais do sistema seja replicado para as demais, de maneira automática.

Possui uma saída auxiliar para sirenes convencionais e um relé SPDT (contatos NA e NF) para uso em comandos externos na situação de alarme.

Possui o mesmo processo de fixação de sobrepôr que as centrais de alarme de incêndio, conexão facilitada e simples dos cabos de alimentação e comunicação, por meio de bornes e parafusos.

Através de seu display de LCD de 32 caracteres, possibilita a verificação de todas as informações de maneira clara e detalhada.

Sua fonte de alimentação interna é conectada diretamente a 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 elétrica.

Botões e Comandos:
BOTÃO ATIVA SIRENE/SETA PARA CIMA

Ele envia o comando de alarme geral para todas as centrais, acionando todas as sirenes e saídas de todos os dispositivos, indicando em seu display "Alarme Geral Manual". Este comando é reconhecido e alarmado com prioridade acima de todos os outros. No modo setup, navega as opções de configuração.

BOTÃO CANCELA SIRENE/SETA PARA BAIXO

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

BOTÃO CANCELA BUZZER

O Buzzer do painel irá soar sempre que algum alarme ou avaria for detectado nas centrais do sistema e, para silenciá-lo utilize a tecla "Cancela Buzzer", para confirmar que todas as centrais foram silenciadas o LED "SILENCIADO" irá acender. No modo setup, é utilizada para selecionar as opções de configuração.

BOTÃO RESET

Faz toda a rede de centrais do sistema reiniciar.

Dimensões:
