


**PAINEL REPETIDOR  
ENDEREÇÁVEL**
**PR-D SIRIUS**

Código	Modelo
004012	PR-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)
Impedância do drive de comunicação	320KΩ
Secção dos condutores do cabo	Mínima de 1,5mm <sup>2</sup> e máxima de 2,5mm <sup>2</sup>
Protocolo de comunicação	ALF-1000-2 (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 Repetidor PR-D permite que haja visualização de eventos e controle das centrais de alarme de incêndio da linha Sirius, utilizando a própria rede endereçável.

Os botões, as indicações, as sinalizações e as informações do display do painel são idênticas às da central, 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.

Possui memória não-volátil para registro dos nomes dos endereços por meio do software de programação PUC-D, permitindo que seja exibido um nome de até 16 caracteres, facilitando a orientação

em caso de acionamentos ou avarias.

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.


**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**

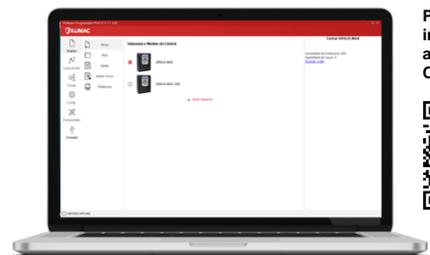
Em situações de alarme ou avarias, desativa o aviso sonoro de bipe interno e acende o LED de atendido no painel. No modo setup, acessa e seleciona a configuração desejada.

**BOTÃO RESET**

Faz o sistema do painel reiniciar.


**PUC-D  
SOFTWARE PROGRAMADOR**

O software programador de centrais é uma ferramenta criada para o auxílio a todos instaladores e técnicos, facilitando assim todas as configurações da central e de painéis repetidores da linha Sirius. A configuração pode ser feita em modo online e offline.



Para mais informações, acesse o QR Code:


**Dimensões:**
