


**PAINEL REPETIDOR
 ENDEREÇÁVEL**
PRD-Dual

Código	Modelo
05111	PRD-Dual


Botões e Comandos:
BOTÃO ALARME GERAL

Aciona a situação de alarme indicada no display como "Alarme Geral Manual".

BOTÃO CANCELAR ALARME

Cancela imediatamente qualquer situação de alarme existente, sem impedir que novos alarmes possam ocorrer.

BOTÕES SETA PARA CIMA / BAIXO (MODO TESTE).

Apertando os botões simultaneamente entrará no "Modo Teste". São utilizados para navegar pelos endereços.

BOTÃO ENTER

MODO TESTE - Anula/Desanula o endereço exibido no display.
 MODO SETUP - Confirma seleção do item do menu ou da função.

BOTÃO CANCELAR BIP

Desativa o aviso sonoro de bipe interno e acende o LED de atendido no painel.

BOTÃO RESET

Faz o sistema da central reiniciar.

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 1,3A/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 (3 fios)
Impedância do drive de comunicação	47K
Secção dos condutores do cabo	Mínima de 1,0mm ² e máxima de 2,5mm ²
Protocolo de comunicação	ALF-500 (proprietário)
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Temperatura de operação	0 à 40°C
Umidade relativa	Máximo 95% sem condensação.
Material da caixa	Metal na cor preta com painel em acrílico
Fixação	Sobrepor
Dimensões (AxLxP)	240x205x90mm
Peso	1,5Kg (sem baterias) 2,6Kg (com 2 baterias de 12V 1,3A/h)
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240 ISO 7240-4

Descrição:

Compatível com as centrais da linha KE-Dual, o painel repetidor pode ser instalado em qualquer ponto da rede e oferece a mesma visualização e controle existente no painel da central. Podem ser incluídas várias unidades em pontos distantes e estratégicos, permitindo que qualquer painel repetidor comande o sistema para entrar em alarme ou cancelamento, bem como a visualização do endereço alarmado ou que apresenta avaria. Tem a mesma sinalização sonora e visual da central com bipe interno e LEDs no painel.

Possui chave para bloqueio das teclas e não precisa de alimentação externa, sendo alimentado pela própria rede endereçável.

Sua fonte de alimentação interna é conectada diretamente na rede elétrica de 100 a 240Vac (fonte chaveada 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.

Dimensões:
