

## REPETIDORES DE EVENTOS PARA LINHAS ENDEREÇÁVEIS BETTA

Os painéis repetidores são elementos auxiliares para sinalização e em alguns modelos dependendo da linha agregam alguns controles, imprescindíveis em instalações complexas e de grande porte. Também auxiliam quando se faz necessário o controle em diversos locais distantes da central.

São conectados e alimentados diretamente pelo circuito de comunicações.

As principais características dos painéis repetidores são:

- Gabinete metálico com acesso frontal para instalação, operação e manutenção, com chave elétrica para impedir o acesso acidental ou desautorizado aos comandos.
- Painel de controle e comando com sinalizações audiovisuais distintas de alarmes e defeitos, botões para acionamento e cancelamento dos alarmes, teste e varredura do display.
- Display de cristal líquido com duas linhas, que permite visualizar todas as informações de incêndio alguns modelos em linhas específicas permitem visualizar defeitos, monitoração de alimentação da rede elétrica e das baterias, e a varredura dos diferentes detectores, acionadores, sirenes e módulos interligados à central.
- Microcontrolador, para o processamento das informações, análise e comando de dispositivos ou elementos de saída.
- Fiação simplificada com a utilização da mesma rede a três fios, onde estão instalados os detectores, acionadores, sirenes e módulos de entrada ou saída.