

## FIREBEE



### **PAINEL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - SEM FIO - CLASSE A - MESH 19 POLEGADAS MODELO: CLX180**

A CLX180 foi desenvolvida para atender sistemas de médio e grande porte, ela é **capaz de gerenciar até 65.000 pontos endereçáveis**. Sua lógica de Classe A - Mesh, permite a criação de inúmeras zonas, grupos de atuação e integração com sistemas de automação para detecção e combate;

A CLX180 possui um diferencial começando do conceito do projeto sob o qual ela foi desenvolvida. O fabricante inovou com a criação do conceito SBY (See By Yourself), é uma forma única de visualizar alarmes e de interagir com todo o sistema de alarme de incêndio, onde a tela gráfica (quadro sinótico) foi para dentro do próprio Painel, permitindo ao usuário visualizar todos os eventos através de plantas configuradas na própria tela/display do Painel/Central de alarme (TELAS GRÁFICAS);

O primeiro sistema de alarme de incêndio à utilizar o LINUX como sistema operacional no Brasil;

- ❖ **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:** Tela de 19 polegadas / Dimensões 1050 x 600 x 300mm / Peso 57 Kg;
- ❖ **ELÉTRICA:** Consumo em operação normal, máximo 2A / Consumo em disparo, máximo 2,2A / Alimentação de rede, 75 a 263 Vac, 60 Hz / Autonomia em modo bateria de 24 Horas;
- ❖ **REDE:** Rede em Mesh / Frequência 2.4 Ghz, Banda ISM / Taxa de transferência 256 Kbps / Modulação de sinal O-QPSK / Potência de transmissão 18 dBm / Sensibilidade -102 dBm / Alcance de rádio interno 120mt ~ 3.000mt;
- ❖ **SEGURANÇA:** Redundância de rede em malha / Criptografia de 128 bits / 3 Chaves de segurança distintas / MAC address único / Protocolo seguro;
- ❖ **RELATÓRIOS:** Relatórios de alertas / Relatórios de níveis de baterias / Relatórios de níveis de sinais / Relatórios de logs / Relatórios de usuários.