

## FIREBEE



### DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL – WIRELESS – MODELO: WBDFO-20311

O WBDFO-20311 é um detector de fumaça com uma câmara óptica capaz de detectar a passagem de fumaça;

Dotado com a tecnologia **DRIFT COMPENSATION** que permite ser calibrado para trabalhar em diferentes ambientes e situações de uso. A função DRIFT COMPENSATION permite o detector reter a sua capacidade original de detectar fumaça atual e resistir a alarmes falsos;

Avisa a central sobre seu consumo em tempo real, dando alertas em 4 estágios de bateria: Carga normal / Carga média / Carga baixa / Carga esgotada;

Sua alimentação é feita com 2 PILHAS do tipo 2A Alcalinas com DURAÇÃO DE até 2 ANOS;

Seu alcance é de 30mt ~ 90mt de distância para pontos repetidores de sinal;

\*\* Os detectores devem ser instalados no máximo à 8 metros de altura e cobrirem no máximo uma área de 81mt quadrados.

- ❖ **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:** Dimensões 112 x 106 x 190mm / Peso 600g;
- ❖ **ELÉTRICA:** Alimentação 2 pilhas Alcalinas AA / Consumo em operação normal, máximo 10uA / Consumo em disparo, máximo 10uA / Alimentação de rede, 3 Vdc 10uA / Autonomia em modo bateria de 24 meses (2 anos);
- ❖ **REDE:** Rede em Mesh / Frequência 2.4 Ghz, Banda ISM / Taxa de transferência 256 Kbps / Modulação de sinal O-QPSK / Potência de transmissão 7 dBm / Sensibilidade -97 dBm / Alcance de rádio interno 30mt ~ 60mt;
- ❖ **SEGURANÇA:** Redundância de rede em malha / Criptografia de 128 bits / 3 Chaves de segurança distintas / MAC adress único / Protocolo seguro.