



FIREBEE

REFERÊNCIA EM TECNOLOGIA WIRELESS PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS

Quem é a FireBee?

A Firebee é uma empresa com mais de 16 anos de experiência no mercado SDAI com soluções sem fio. Entre suas principais inovações, o sistema de alarme e detecção de incêndio sem fio se destacou, tornando-se referência no setor pela sua qualidade, tecnologia avançada e soluções inovadoras.



Pioneirismo Firebee

Primeira central de detecção e alarme de incêndio wireless
certificada pela **UL-BR** em total conformidade com a norma
internacional **NBR/ISO 7240**



ABNT NBR ISO 7240



CERTIFICAÇÕES



ABNT NBR ISO 7240



Certificação UL: Fomos o primeiro fabricante brasileiro a obter a certificação UL para sistemas de alarme contra incêndio, o que garante o cumprimento de rigorosas normas de segurança e qualidade.

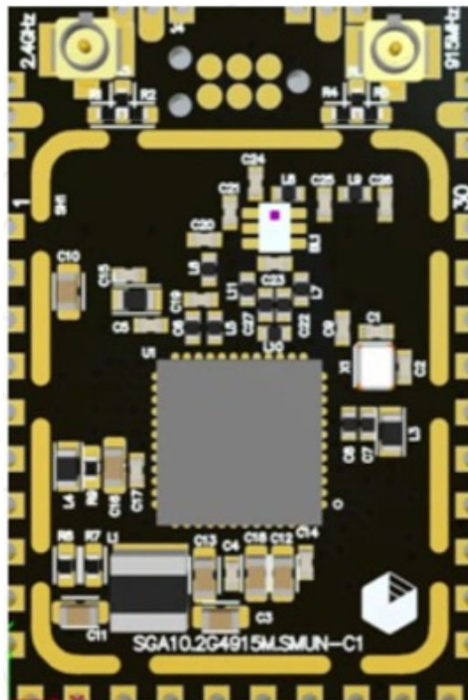


Certificação ISO 9001: Esta certificação atesta nosso compromisso contínuo com a excelência em qualidade e satisfação do cliente.



Certificação Anatel: Todos os nossos produtos possuem a certificação Anatel, com um total de 91 produtos aprovados para operar nas frequências de 2,4 GHz e 915 MHz. Além disso, nossa central é certificada como **Estação Terminal de Acesso**, o que permite o funcionamento com 4G.

MÓDULO DE RÁDIO PRÓPRIO



- Pioneirismo:** Primeira empresa no Brasil a desenvolver um módulo de rádio Zigbee dual band, operando em 2.4GHz e 915 MHz,
- Potência de Transmissão:** 20 dBm
- Sensibilidade:** -102 dBm
- Certificação Anatel:** Aprovado para operação nas frequências de 2.4GHz e 915 MHz,
- Capacidade de Invação:** Somos especializados em criar soluções personalizadas que atendem Às necessidades específicas de cada clientes



VANTAGENS

Módulos de rádio
frequência com
alcance a longas
distâncias

Sistemas
redundantes com
classificação "Tipo
Classe N" e com
estrutura Mesh

Suporte remoto
gratuito

Integração com
outros sistemas e
centrais SDAI's

Pós-vendas ativo

Extinção de curto
circuito,
fuga-a-terra e
oxidação

Diminuição drástica de
infraestrutura

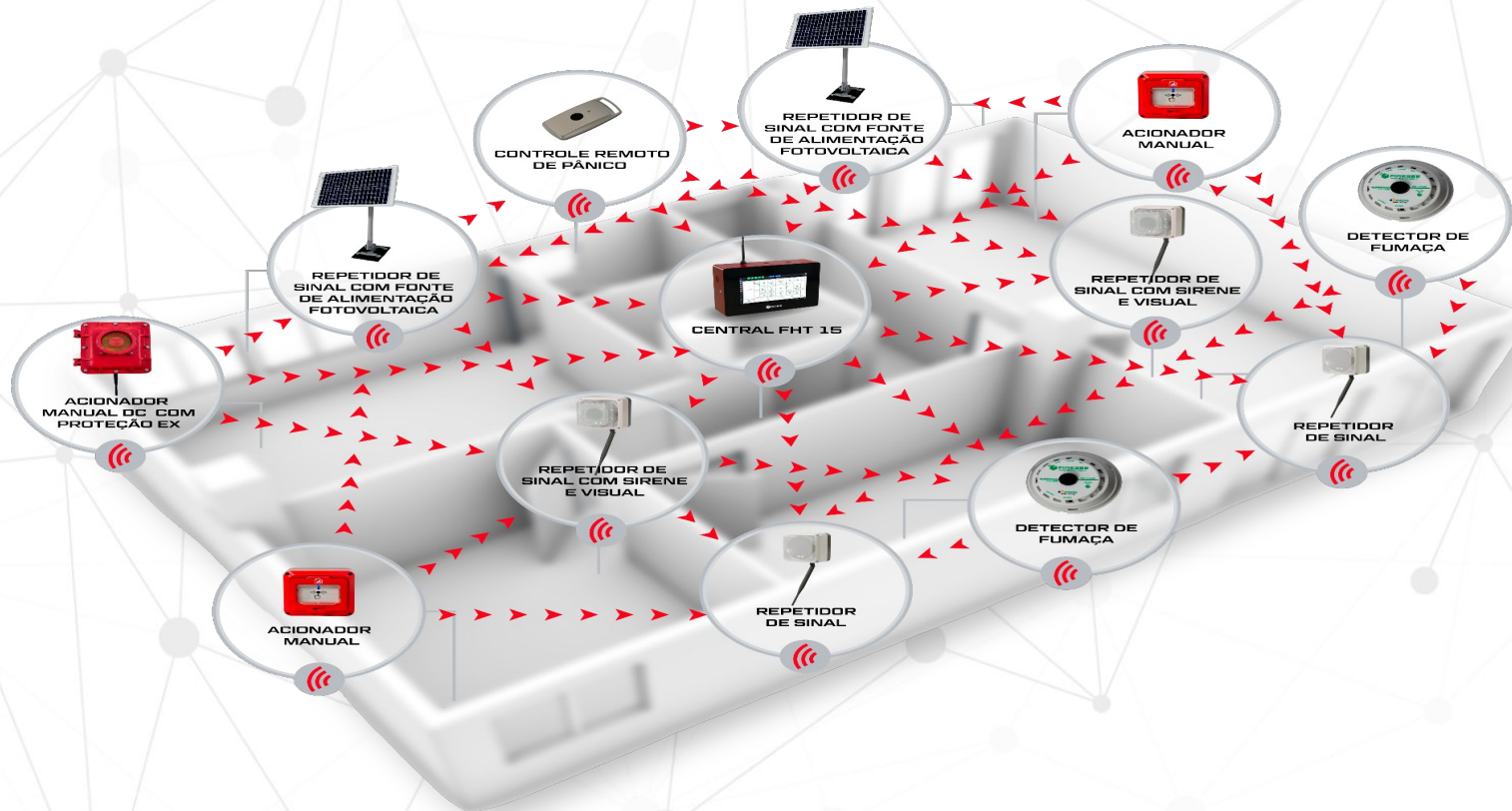
Alimentação
independente de
dispositivos

Manutenção
Programada

Relatórios completos,
com
monitoramento
pontual

Instalação até 10x mais
rápida comparada a
sistemas cabeados

TOPOLOGIA MESH



CENTRAL FHT



- Disponível nas versões 15" Full HD e 7" HD
- Tela Touch Screen em ambas as versões
- See By Yourself
- Sistema de Alerta em Pop-up
- Capacidade de gerenciamento de até 65.000 dispositivos
- Relatórios Detalhados
- Dashboard Intuitivo
- Conectividade LAN, Wi-Fi ou 4G.
- Certificação Anatel para operar com 2.4GHz, 915MHz e 4G.

FIREVISION - INTEGRAÇÃO CFTV



-  **Integração com sistema de CFTV;**
-  **Acesso Remoto Global;**
-  **Integração com diversos modelos de câmeras;**
-  **Acesso Multiplataforma (desktop, tablet e smartfone)**
-  **Decisão eficaz com base em imagens em tempo real;**
-  **Otimização do tempo de resposta da brigada;**

FIREBEE CONNECT



-  **Monitoramento 24 Horas com notificações em tempo real.**
-  **Acesso Remoto Global.**
-  **Integração Total com todas as centrais do grupo.**
-  **Dashboards Completos e confiáveis na palma da mão.**
-  **Acesso Multiplataforma (desktop, tablet e smartfone).**

MIRROR BOX - CENTRAL ESPELHO



-  **Supervisão e Monitoramento em múltiplos ambientes;**
-  **Conectividade via RJ45 e Wi-Fi, utilizando a rede existente.**
-  **Variações:**
 -  **Sem display;**
 -  **Com display de 21,5”;**
 -  **Com display de 21” Touchscreen;**
 -  **Mesma plataforma FHT 15”;**

REPETIDORES COM SIRENE



Disponível em duas versões:

-  Versão 120 dB: Com dois toques configuráveis.
-  Versão 117 dB: Com infinitas combinações de toques.

Monitoramento de Energia da rede AC e o nível da bateria.

Autonomia de operação de até 36 horas.

REPETIDORES



Disponível em 5 versões:



Repetidor Convencional



Repetidor com Módulo de Integração



Repetidor com Entradas e Saídas



Repetidor com Relés (5A)



Repetidor com Sensor de Gás e Saída Relé (5A)



Monitoramento de Energia da rede AC e o nível da bateria.



Autonomia de operação de até 36 horas.

REPETIDORES FOTOVOLTAICOS



Disponível em 2 versões:



Repetidor



Repetidor com Sirene



Monitoramento do nível da bateria.



Autonomia de operação de até 36 horas.



ACIONADORES



Disponível em 4 versões:



Acionador IP67



Acionador remoto de bomba IP66



Acionador de emergência IP66



Acionador EX



Monitoramento de bateria em tempo real.



Autonomia: Opera até 4 anos sem a troca das pilhas.

DETECTORES



Versões Disponíveis:



Detector de Fumaça e Termovelocimétrico



Detector de Fumaça e Termovelocimétrico para Entreferros



Modos de Operação (configuráveis via central):



Deteção de Fumaça e Termo



Apenas Deteção de Fumaça



Apenas Termo



Modo Manutenção (desabilitado)



Monitoramento de bateria em tempo real.



Autonomia: Opera até 4 anos sem a troca das pilhas.

MONITORES DE ALERTA



Disponível em 6 versões:



Monitor de Central Cabeada



Monitor de Chave de Fluxo



Monitor de Porta Aberta



Monitor de Porta aberta com buzzer



Monitor de Temperatura



Monitor de supervisão



Monitoramento de bateria em tempo real.



Autonomia: Opera até 4 anos sem a troca das pilhas.

BOTÃO DE PÂNICO



Descrição: Dispositivo projetado para permitir que o usuário que o porta notifique a central de monitoramento do estabelecimento sobre situações de emergência.



Monitoramento de bateria em tempo real.



Autonomia: Opera até 4 anos sem a troca das pilhas.

