PARTNER FIRE

soluções de combate a incêndio

CONECTE-SE COM CONFIANÇA:
SOLUÇÕES WIRELESS QUE PROTEGEM VOCÊ E SEU NEGÓCIO.



PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio

Qualidade comprovada

FABRICAÇÃO 100% NACIONAL

Linha de produtos com tecnologia e fabricação 100% nacionais

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

Linha de produtos homologados pela ANATEL

NBR

Construção de acordo com NBR 17240 e NBR ISO 7240-25

EMPRESA ISO 9001 CERTIFICADA

Confirma que seguimos processos e normas de qualidade reconhecidos

UL

Central de Alarme e Detecção de Incêndio certificada.

Atendemos clientes nas mais diversas áreas e ramos:

AGRONEGÓCIO

- c.vale
- Cargill
- COAGRU a minha cooperativa
- Galvani

ALIMENTÍCIO

- Coca-Cola
- Nestlé
- JBS
- Cervejaria ambev

MINERAÇÃO E ENERGIA

- VALE
- GERDAU O futuro se molda
- ArcelorMittal
- VOTORANTIM cimentos

HOSPITAIS

- Hospital Santa Catarina Blumenau
- Rede D'Or
- Meridional
- Unimed

LABORATÓRIOS

- Biocor Instituto
- Blau Farmacêutica
- pharmaesthetics
- HYPOFARMA

SHOPPINGS E HOTÉIS

- Bendito Cacao Hotéis & Resorts
- Continente Shopping
- Salinas Maceió
- Shopping Itaguaçu

INDUSTRIAS

- STARPLAST
- Loja Grendene
- POSITIVO
- thyssenkrupp

OBRAS PÚBLICAS E EDUCAÇÃO

- METRÔ
- SENAI
- TJDFT
- Justiça do Trabalho

PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio

Vantagens

novas obras



sem infraestrutura de cabeamento e eletrodutos de PVC

Imunidade aos problemas de rompimento e curto em cabos, emendas mal feitas ou derivações.





Redução no tempo de instalação de até 80%. Garantia de entrega de obra de maneira mais ágil.

obras de retrofit



sem desocupação de leitos ou áreas essenciais

isenta o isolamento de andares de hotéis





sem interrupção de máquinas na linha de produção

Protocolo de comunicação

PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio

Meio de comunicação refere-se ao canal físico utilizado para transmitir dados.

Protocolo de comunicação é um conjunto de regras que define como os dados serão transmitidos e recebidos nesse canal.



Wireless

É todo **meio de conexão** que não utiliza cabo para comunicação entre dispositivos. Todo equipamento Wi-Fi é Wireless, mas nem todo dispositivo Wireless é Wi-Fi.

O **protocolo de comunicação** é a forma que os **dados trafegam no meio digital** para que os **dispositivos consigam se comunicar**.

Bluetooth™ Wi Fi zigbee

Protocolo de comunicação Zigbee

Certificação e segurança

PROTOCOLO INDUSTRIAL

DUPLA CRIPTOGRAFIA DE 128 BITS

PERMITE UM NÚMERO ELEVADO DE DISPOSITIVOS NA REDE

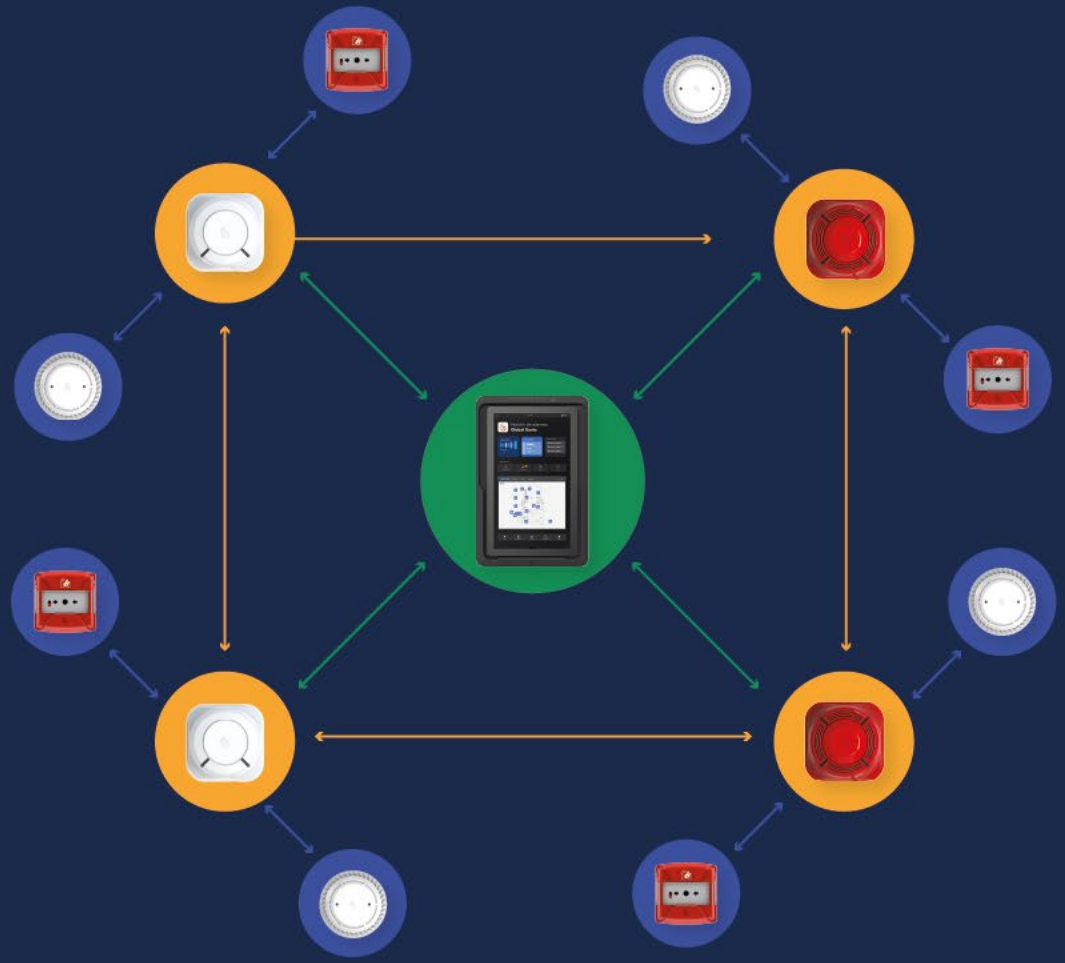
BAIXO CONSUMO NOS DISPOSITIVOS FINAIS (END DEVICES)

PROJETADO PARA OPERAR EM AMBIENTES COM INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS

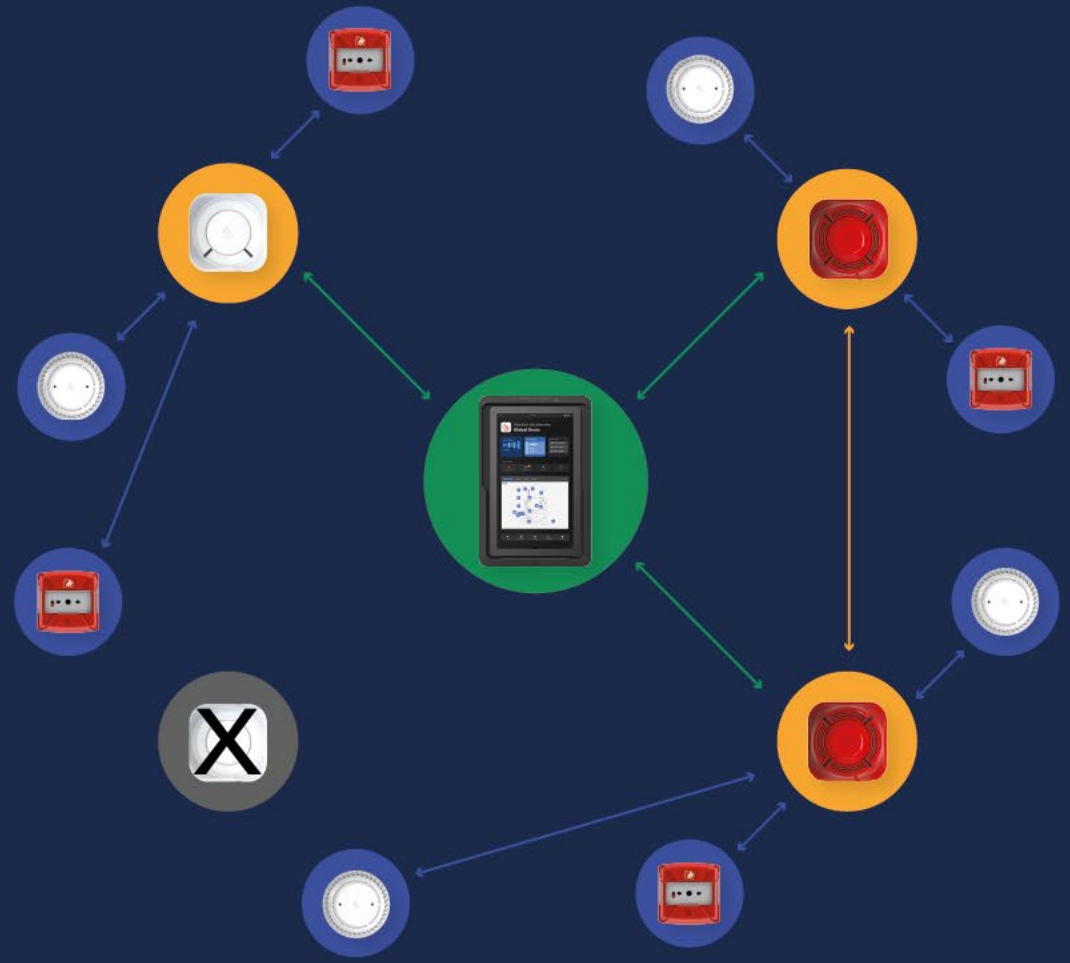
CAPACIDADE DE SE AUTO ORGANIZAR E AUTO REESTRUTURAR

Protocolo de comunicação Zigbee
Certificação e segurança

PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio



Organização Automática

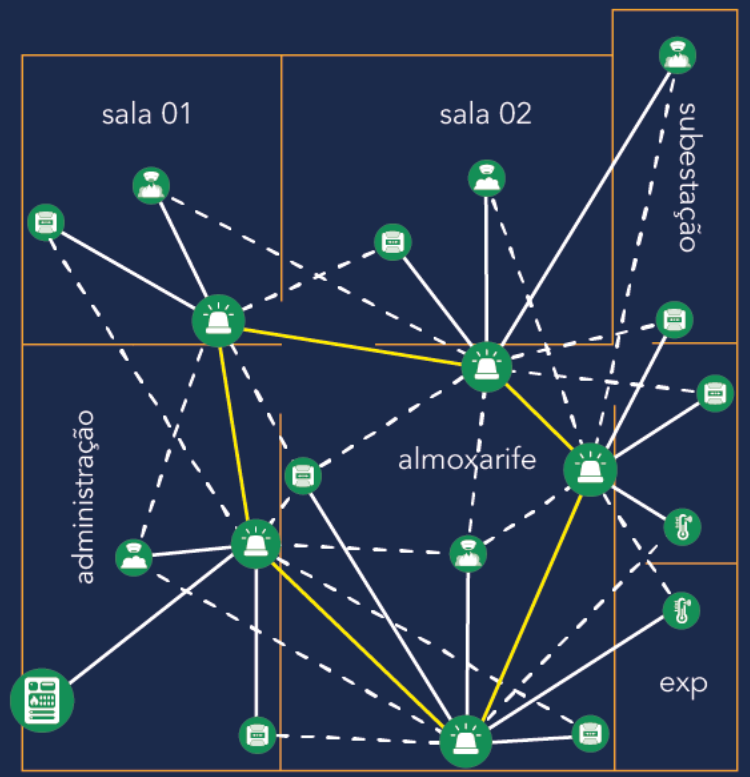


Reestruturação Automática

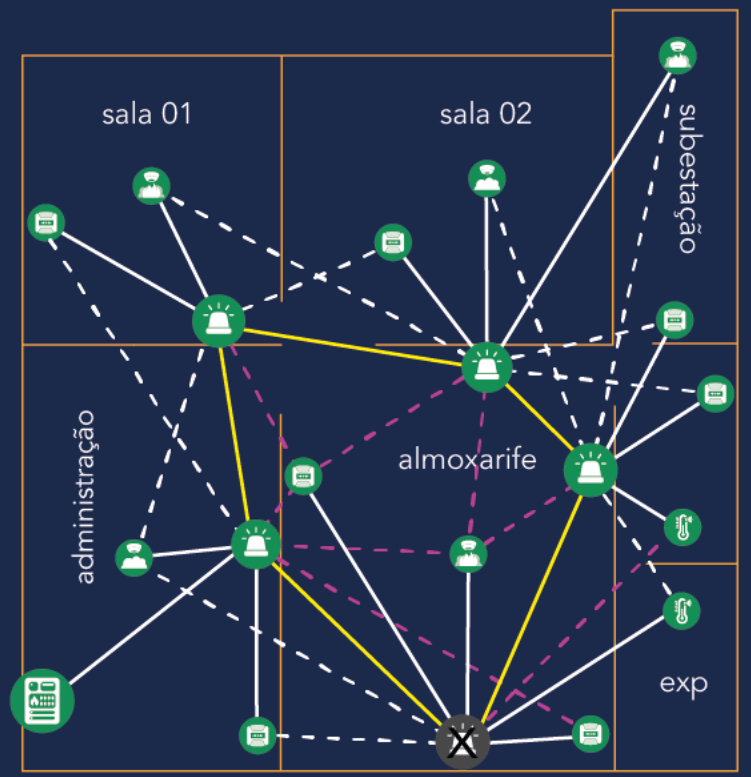
Protocolo de comunicação Zigbee
Certificação e segurança

PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio

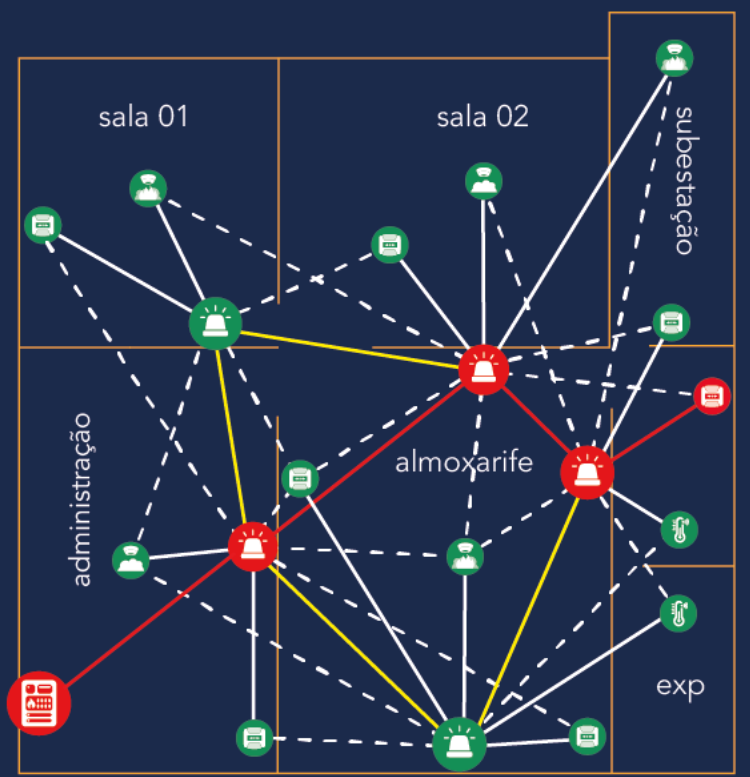
Central de alarme
Acionador manual
Detector de fumaça
Detector térmico
Sinalizador
Rota de comunicação
Rota alternativa



Malha de comunicação



Arquitetura reorganizável



Rota de alarme

PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio

Conheça a Linha EVO

A EVOLUÇÃO EM DETECÇÃO E ALARME
DE INCÊNDIO SEM FIO COMEÇA AQUI!

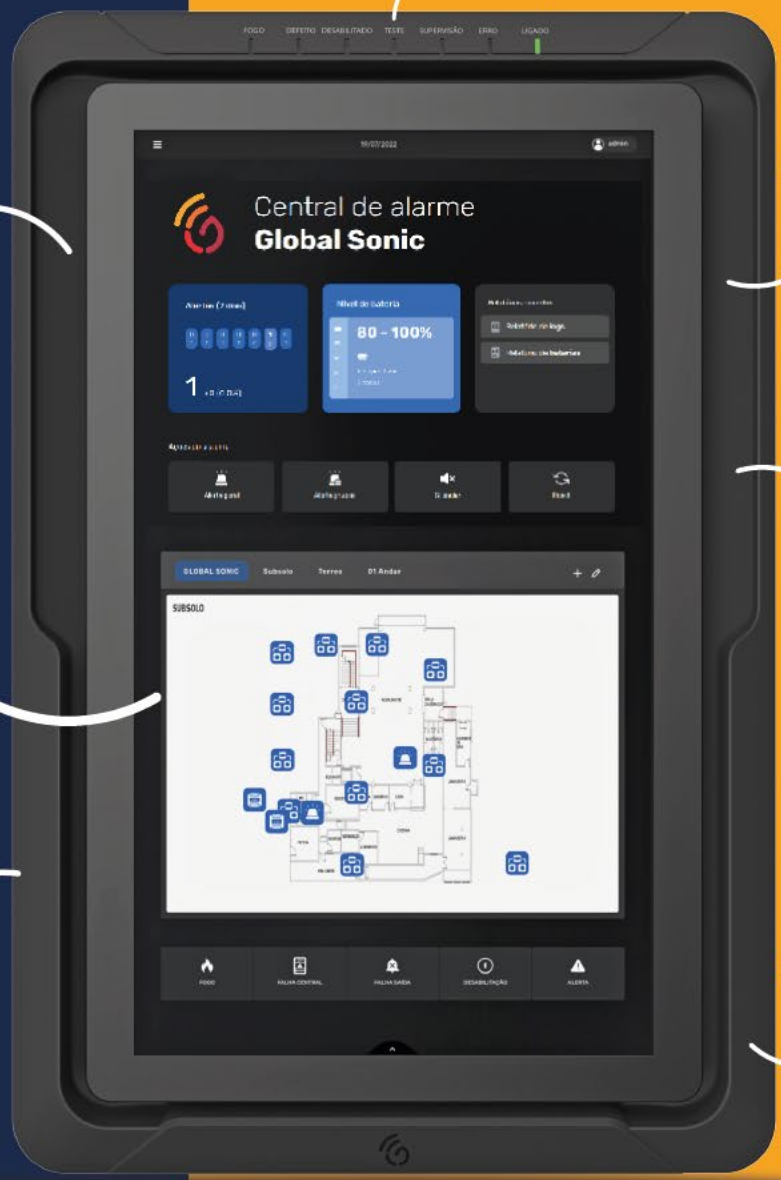
LINHA DE ACORDO COM
ISO 7240-25 E NBR 17240



PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio

EVO1000
Central de Alarme de Incêndio Wireless

- Sistema Algorítmico
- Protocolo Zigbee 3.0
- Exibição de retardo das sirenes
- Dupla confirmação de alertas
- Controle de nível de bateria e status da fonte
- Sirene multi tom
- Ajuste de intensidade sonora - 65 até 105dB



opção de sobrepor e embutir

Linha Evo 3000
Acionadores

- Acionamento manual
- Função rearme
- Proteção contra disparo acidental
- Alimentação via pilhas AA
- Alerta de remoção de base
- Proteção IP67



PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio

Evo 3001
Acionador manual IP67





Evo 3003
Acionador remoto IP67



Evo 3004
Acionador manual IP69K



Evo 3005
Acionador manual EX



Linha Evo 2000

Roteador e Sinalizador Audiovisual

- Strobo
- Vários toques para sirene
- Bateria recarregável
- LED para indicação de status
- Alerta de remoção de base
- Opção de alimentação fotovoltaica



Evo 2001

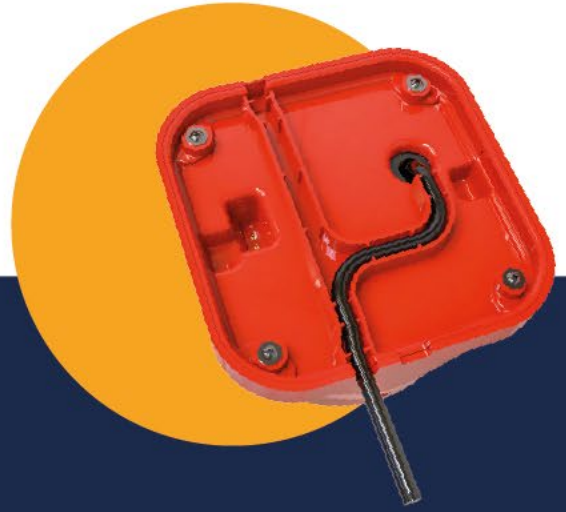
Audiovisual IP67



Evo 2101

Audiovisual IP67 para aplicação com placa solar





PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio

Linha Evo 5000

Roteadores

PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio

- Segurança na comunicação
- Confiabilidade e potência de sinal
- Proteção IP67
- Bateria recarregável
- Alerta de remoção de base
- LED de indicação de status



Evo 5001

Roteador de Sinal



Evo 5101

Roteador de sinal para aplicação com placa solar



Evo 5002

Roteador de sinal EX



Evo 6001

Roteador com discadora para telefone fixo



Linha Evo 4000

Detectores

PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio

Dispositivo desenvolvido em parceria com a empresa portuguesa Global Fire Equipment. Conta com tela de proteção capaz de reter partículas superiores a 0,2mm, evitando disparos acidentais por sujeiras ou insetos.

Evo 4000

Detector pontual de fumaça



Evo 4001

Detector termovelocimétrico



Evo 4002

Detector Multicritério



Linha Evo 4000

Detectores

PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio

- Função de detecção combinada
- Filtro contra disparos involuntários
- Sensibilidade ajustável
- Nível de sujeira monitorado
- Alerta de remoção de base



Evo 4004

Detector de gás GLP/GNV
com set point configuravel



Evo 4012

Detector de fumaça
Entreforro/Entrepiso



Evo 4013

Detector termovelocimétrico
Entreforro/Entrepiso



Evo 4010

Detector de temperatura
e umidade com set point



PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio

Linha Evo 6000

- Segurança na comunicação
- Confiabilidade e potência de sinal
- Proteção IP67
- Bateria recarregável
- LED de indicação de status

Evo 6000

Relé de contato seco
NA/NF



Evo 6001

Roteador com discadora
para telefone fixo



Aplicações do **Evo6000:**

- Liberação de catracas;
- Aberturas de portas;
- Acionamento de bombas.



Linha Evo 7000

Módulo

- Segurança na comunicação
- Confiabilidade e potência de sinal
- Proteção IP67
- Bateria recarregável
- LED de indicação de status

Evo 7001

Módulo para leitura de detector linear de fumaça



Evo 7002

Módulo Wireless para Detector de Fumaça/Termovelocimétrico à Prova de Explosão



Linha Evo 7000

Monitor

Duas entradas digitais

Recebe informações externas como: chave de fluxo, aberturas de portas, detectores de gás GLP/Amônia, etc.

Evo 7008

Monitor de central Cabeada



Evo 7009

Monitor chave de Fluxo



Evo 7015

Monitor entrada Digital NA/NF



Conheça a família de produtos para aplicação em atmosferas explosivas

EVO-**EX**

EVO5002

Roteador Wireless para Alarme de Incêndio à Prova de Explosão

Tipo de área classificada

Ex db IIIB T5 Gb
Ex tb IIIC T95 °C Db



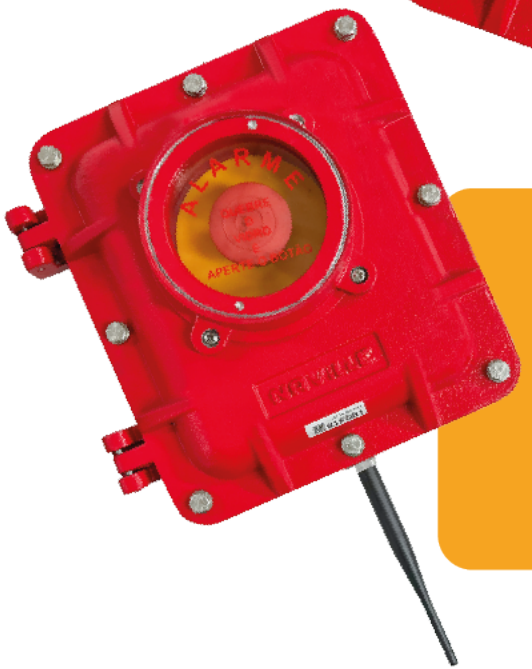
Dispositivos projetados para oferecer desempenho **seguro em atmosferas explosivas**.

Fabricado com materiais de **alta qualidade** e **resistência**.

Suporta condições adversas como **mudanças de temperatura**, **umidade** e **corrosão**.

Garantia de **durabilidade** mesmo em **ambientes desafiadores**.

Funciona em **temperaturas altas ou baixas**, **alta pressão** e **vibrações**.



Evo3005

Acionador Manual Wireless para Alarme de Incêndio à Prova de Explosão (Exd)

Tipo de área classificada

Ex db IIIB T5 Gb
Ex tb IIIC T95 °C Db

Tipos de Equipamentos

end devices: equipamentos alimentados por pilhas



EVO3001
Acionador manual IP67



EVO3003
Acionador remoto IP67



EVO3004
Acionador manual IP69K



EVO3005
Acionador manual EX



EVO4000
Detector pontual de fumaça



EVO4001
Detector termovelocimétrico



EVO4002
Detector Multicritério



EVO4012
Detector de fumaça
Entreforro/Entrepiso



EVO4013
Detector termovelocimétrico
Entreforro/Entrepiso



EVO7008
Monitor de central Cabeada



EVO7009
Monitor de chave de Fluxo



EVO7015
Monitor de entrada Digital
NA/NF

Roteadores: Todos os equipamentos que são ligados à energia elétrica 110V/220V



EVO2001
Audiovisual IP67



EVO2101
Audiovisual IP67 para
aplicação com placa solar



EVO4004
Detector de gás GLP/GNV
com set point configuravel



EVO4010
Detector de temperatura
e umidade com set point



EVO5001
Roteador de sinal



EVO5002
Roteador de sinal EX



EVO5101
Roteador de sinal para
aplicação com placa solar



EVO6000
Relé de contato seco
NA/NF



EVO6001
Roteador com discadora
para telefone fixo

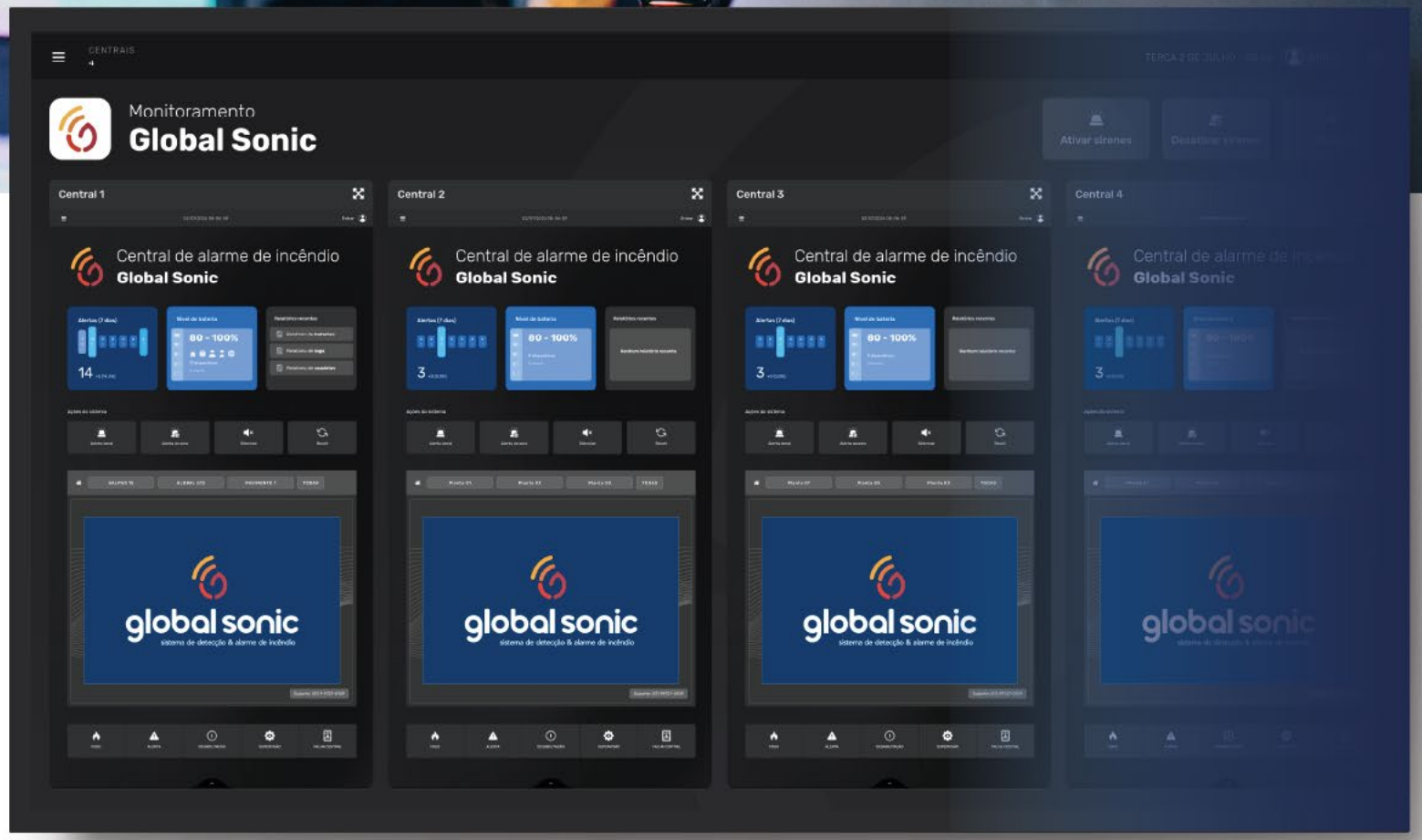


EVO7001
Módulo para leitura de
detector linear de fumaça



EVO7002
Módulo Wireless para Detector de
Fumaça/Termovelocimétrico à
Prova de Explosão

Central de Comando e Operações



Primeira central de gerenciamento do segmento, permitindo operar um número ilimitado de centrais independentes em tempo real.

Tela de 50” com imagem Ultra HD 4K, proporciona clareza na visualização de todas as informações pertinentes ao sistema.

Possui conexão Ethernet.

PARTNER FIRE
soluções de combate a incêndio