SabraFence™

O Primeiro Transdutor Múltiplo para detectar invasão de perímetro

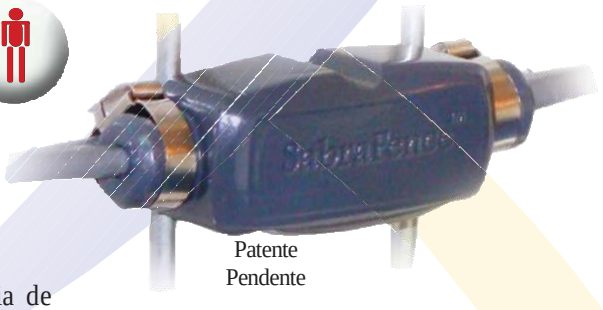
Vibração

Magnetismo

"*Smart Patrol*"

Temperatura

Auto-teste ativo (Opcional)



Patente Pendente

Os sistemas de cerca eletrônica têm comprovado cada vez mais sua alta eficácia de detecção com o passar dos anos. Porém, seu uso pelos mercados residenciais e comerciais ainda é restrito devido aos altos custos de instalação e manutenção.

SabraFence é um sistema de detecção de invasão de perímetro composto por transdutores múltiplos com tecnologia de ponta inovadora.
Ele constitui um sistema adicional para qualquer cerca, muro ou cercado.
SabraFence oferece excelente resolução de detecção em cada sensor na corrente.
Ao utilizar a CPU em cada sensor, oferecemos a capacidade de analisar sinais pontualmente.
Os algoritmos do sensor são adaptáveis e podem ser atualizados pelo usuário.

- Detecção de vibrações
- Detecção de temperatura
- Sensor magnético para passagens
- Vibrador interno para auto-teste (Opcional)
- Smart Patrol

CARACTERÍSTICAS INOVADORAS:

- Fácil instalação em locais de pequeno e médio-porte, conectado a sistemas de alarme existentes.
- Capacidade múltipla de detecção nas mesmas linhas de Transdução e Comunicação.
- Os transdutores são completamente revestidos – norma IP67.
- Detecção e análise descentralizados – CPU em cada sensor.
- Auto-teste mecânico ativo com vibrador – Patente pendente.
- Detector de temperatura/incêndio embutido.
- "Smart Patrol" – Sistema de documentação de vigilância avançado com base magnética. Sensor magnético embutido para passagem.
- Fácil interface com PC/Laptop ou sistemas de Alarme fora de linha com o Sabra HUB.
- Fácil instalação – pode ser instalado em qualquer tipo de cerca ou muro existente.
- Acessível.

- Inovador
- Vanguarda
- Accessível
- Desempenho excelente
- Tecnologia de ponta
- Fácil instalação e configuração

Instalações Comerciais, Residenciais, Civis, Industriais, Governamentais, Militares

BEN-OLIMP

20 Shita St. Kokhav Yair ,Israel
Cell +972 50 7549499
eitan@ben-olimp.com
www.ben-olimp.com

SabraFence
Security. All Around

SabraFence™

O Primeiro Transdutor Múltiplo para detectar invasão de perímetro

Especificações do Transdutor

Resolução/detecção de invasão
- ± 3 metros, acesso a cada nó

Geral
- Vibração, Temperatura, Magnética, Auto-teste Ativo
- Algoritmos e Filtros do computador interno

Tensão de Alimentação
- 12VCC Menos de 100mA por corrente de 750 metros

Entrada/Saída de Dados Física
- RS485 com protocolo Sabra

Troca de dados com SabraHub
- Alarme de vibração com classificação
- Alerta/Alarme de Temperatura (Fora dos Limites Máx./Mín.)
- Evento magnético
- Violação da linha
- Histórico do evento
- Condições de vento
- Sinal vivo – Auto-teste ativo com motor vibratório interno (Opcional).

Temperatura Operacional
- -20°C a 70°C

Umidade
- 0% a 100 %
- Totalmente revestido

Revestimento do Transdutor
- IP67 – Totalmente revestido
- À prova d'água e do clima

Dimensões
- 100 x 30 x 35 mm

Especificações do SabraHub

Configuração
- Suporte de duas correntes de 750 metros
- Expansível até quatro correntes de 750 metros

Geral
- Plataforma PC embutida X86
- Construído em armazenamento de banco de dados
- Interfaces - USB, LAN, RS485, RS232
- E/S Contato Seco

Tensão de Alimentação
- 12VCC menos de 1A

Troca de dados com Sistema de Alarme/Sistemas Externos/remotos
- RS485 adaptável a um protocolo único

Entrada/Saída de Dados Físicos nos Transdutores
- RS485 com protocolo Sabra

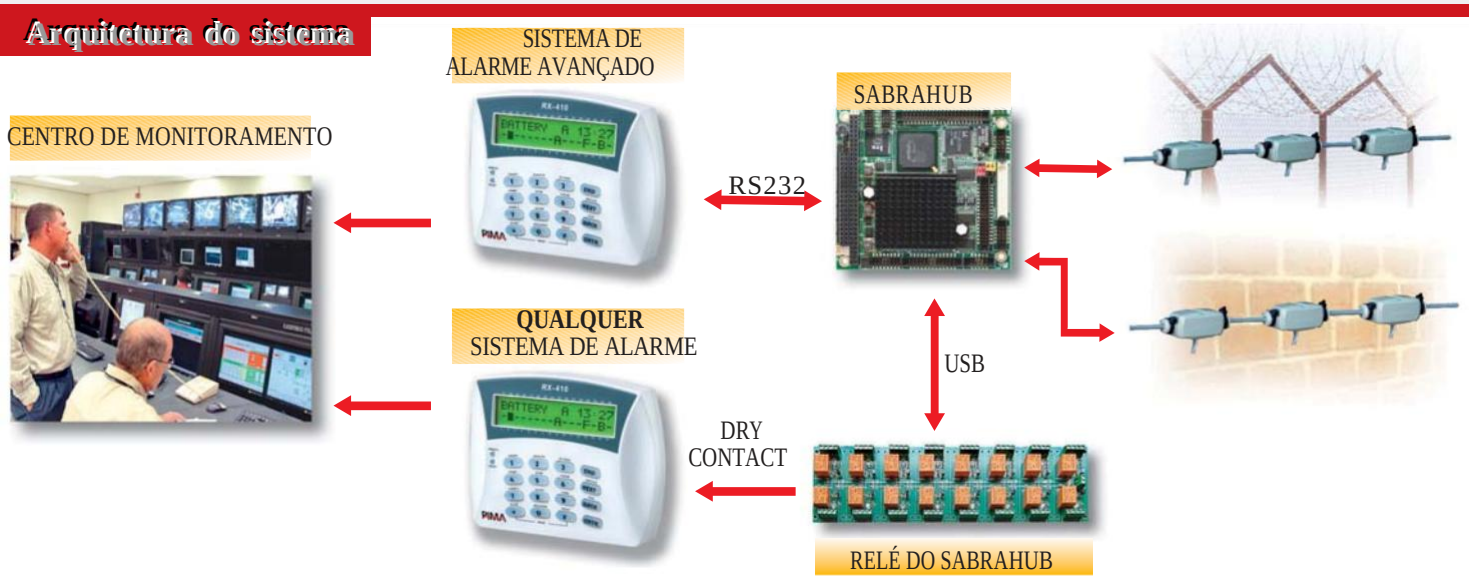
Troca de dados com Transdutores SabraFence
- Alarme de vibração com classificação
- Alerta/Alarme de Temperatura (Fora dos Limites Máx./Mín.)
- Evento magnético
- Violação da linha
- Histórico do evento
- Condições de vento
- Sinal vivo – Auto-teste ativo com motor vibratório interno

Temperatura de Operação
- 0°C a 50°C
  Opcional (-20°C a 70 °C)

Umidade
- 95% a 40°C

Dimensões do Hub
- 150 x 190 x 50 mm

Arquitetura do sistema



SabraFence0.0.5

BEN-OLIMP

20 Shita St. Kokhav Yair ,Israel
Cell +972 50 7549499
eitan@ben-olimp.com
www.ben-olimp.com

SabraFence
Security. All Around