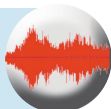




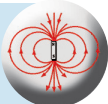
SabraFence™

El primer transductor de detección múltiple para protección perimetral

Evento de vibración



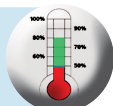
Evento magnético



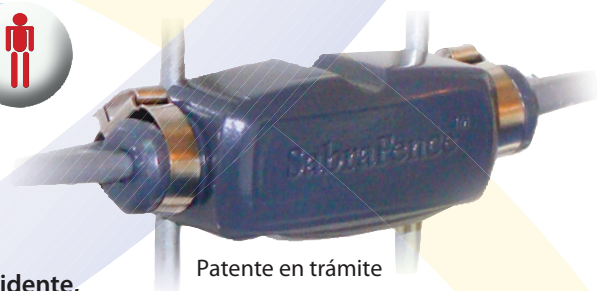
Control De Rondas



Evento de temperatura



Autopruueba activa (Opcion)



Patente en trámite

Desde hace años, la alta eficiencia de detección de las cercas electrónicas es evidente, pero por lo general éstas no se utilizan en los sectores privado y comercial a raíz de los elevados costos de instalación y mantenimiento.

SabraFence es un novedoso transductor de detección múltiple de la más avanzada tecnología para sistemas de seguridad y protección perimetral, que se incorpora a cualquier cerca, muro o barrera perimetral.

SabraFence proporciona una excelente resolución de detección en cada uno de los sensores de la cadena.

El uso de una CPU en cada sensor le permite analizar las señales en el sitio.

Los algoritmos de los sensores son adaptables y pueden ser actualizados por el usuario.

NOVEDOSAS CARACTERÍSTICAS:

- Instalación sencilla en sitios pequeños y medianos, con conexión a los sistemas de alarma existentes
- Capacidad de captación y detección múltiple en el mismo transductor y las mismas líneas de comunicación
- Transductores totalmente encapsulados: norma IP67
- Descentralización de la detección y el análisis: CPU en cada sensor.
- Autopruueba mecánica activa mediante "vibración de moneda" – Patente en trámite
- Detector de temperatura e incendio incorporado
- Control De Rondas – Sistema magnético avanzado de documentación de patrullas
- Sensor magnético incorporado para pasillos y corredores
- Interfaz sencilla con PC y portátiles o con sistemas de alarma disponibles en el mercado mediante el concentrador SabraHub.
- Se instala fácilmente en cualquier tipo de cerca o muro
- Precio asequible

- Detección de vibraciones
- Detección de temperaturas
- Sensor magnético para pasillos y corredores
- Vibración interna de autopruueba (Opcion)
- Control De Rondas

- Novedoso
- Asequible
- Excelente funcionamiento
- Tecnología de punta
- Fácil de instalar y configurar

Uso comercial, residencial, civil, industrial, gubernamental, militar





Especificaciones del transductor

Resolución/detección de intrusiones

- ± 3 metros, acceso a cada nodo

General

- Vibración, temperatura, magnética, autoprueba activa
- Algoritmos y filtros internos

Tensión de entrada

- 12VCC (VDC), menos de 100mA para cadena de 750 metros

Entrada y salida de datos físicos

- RS485 con protocolo Sabra

Intercambio de datos con SabraHub

- Alarma de vibración con clasificación
- Alerta/Alarma de temperatura (pasa el límite alto o bajo)
- Evento magnético
- Manipulación indebida en la línea
- Historial de eventos
- Estado del viento
- Señal en vivo- Autoprueba activa con motor de vibración interno (Opcion)

Temperatura de operación

- -20°C a 70°C

Humedad

- 0% a 100 %
- Totalmente encapsulado

Caja del transductor

- IP67 - Totalmente encapsulada
- Impermeable y resistente

Dimensiones

- 100 x 30 x 35 mm

Especificaciones del SabraHub

Configuración

- Soporte para 2 cadenas de 750 metros
- Expandible hasta 4 cadenas de 750 metros

General

- Plataforma X86 integrada para PC
- Base de datos incorporada
- Interfaces - USB, LAN, RS485, RS232
- Contacto seco de entrada y salida (I/O)

Tensión de entrada

- 5VCC (VDC) menos de 2A

Intercambio de datos con sistemas de alarma/externos/remotos

- RS485 adaptable a cualquier protocolo único

Entrada y salida de datos físicos a los transductores

- RS485 con protocolo Sabra

Intercambio de datos con transductores SabraFence

- Alarma de vibración con clasificación
- Alerta/Alarma de temperatura (pasa el límite alto o bajo)
- Evento magnético
- Manipulación indebida en la línea
- Historial de eventos
- Estado del viento
- Señal en vivo- Autoprueba activa con motor de vibración interno

Temperatura de operación

- -20°C a 70°C Opcion (-20° : 70°)

Humedad

- 95% : 40°C

Dimensiones

- 150 x 190 x 50 mm

Arquitectura del sistema

