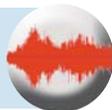




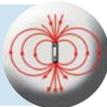
# SabraFence™

El primer transductor de detección múltiple para protección perimetral

Evento de vibración



Evento magnético



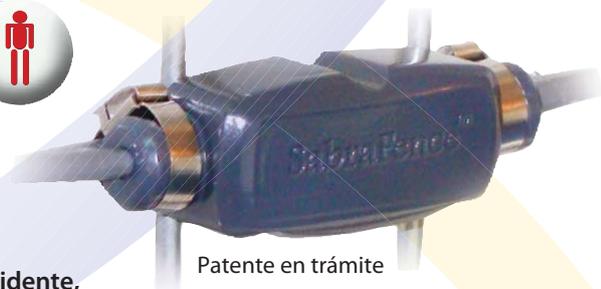
Control De Rondas



Evento de temperatura



Autoprueba 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.
- Autoprueba 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 autoprueba (Opcion)
- Control De Rondas

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

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



### SabraFence Technologies Ltd.

4 Ben-Gurion st. (The Red House) Ness-Ziona 74031, ISRAEL

E-Mail: [Info@sabrafence.com](mailto:Info@sabrafence.com)

[www.sabrafence.com](http://www.sabrafence.com)

Mob: 972-52-2808242 Tel: 972-8-9406096 Fax: 972-8-9406097





## 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



## SabraFence Technologies Ltd.

4 Ben-Gurion st. (The Red House) Ness-Ziona 74031, ISRAEL  
 E-Mail: Info@sabrafence.com www.sabrafence.com  
 Mob: 972-52-2808242 Tel: 972-8-9406096 Fax: 972-8-9406097