

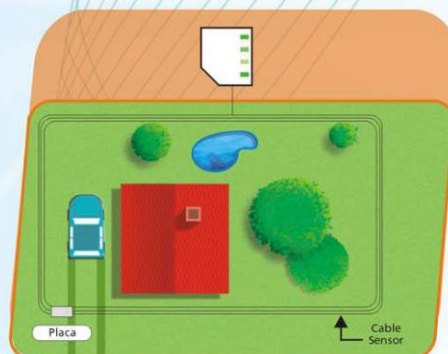
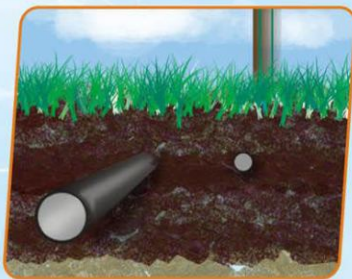
# SISTEMA PMS \ 4

## Cable microfónico enterrado para pequeños y grandes perímetros

### Descripción

PMS4 es un sistema de detección electrónica diseñado para proteger perímetros internos y externos. Detecta las señales provenientes del suelo generadas por pisadas u otros.

El cable sensor microfónico es reconocido mundialmente por su confiabilidad y adaptabilidad en las condiciones topográficas y climáticas más exigentes. Atiende a un gran número de casos en que otros sistemas no ofrecen soluciones: lluvia, vegetación, neblina, viento, nieve, terrenos accidentados, etc.



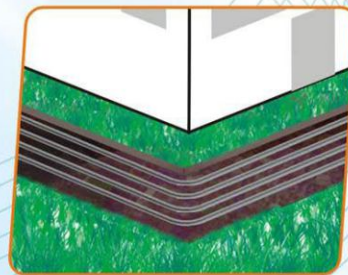
### Características

- Módulo procesador con salida de relay.
- Puede ser conectado a un panel de alarma tradicional.
- Presentación en Kits de 80, 120 y 160 mts de protección lineal.
- Detección de hasta 2 mts de ancho del terreno.
- Kit compuesto por: Cable, Gabinete, Placa Microprocesada, Terminales de conexión y Manual.

### Ventajas

- Bajo costo
- Fácil instalación
- Confiabilidad
- Sin Mantenimiento

- Genera una detección anticipada permitiendo tomar acciones preventivas.
- Adaptable a las condiciones topográficas más exigentes.
- Sistema invisible a los ojos del intruso.



### Funcionamiento

Las perturbaciones mecánicas (pisadas, golpes, etc.) generadas durante una tentativa de intrusión son transformadas en señales electrónicas que, analizadas en tiempo real por un poderoso microprocesador digital. Este determina la condición de las alarmas en función de parámetros preestablecidos, generando una señal que será luego interpretada por el sistema de seguridad existente. El sistema PMS4 posee elementos de auto-diagnóstico propios que controlan el estado de los cables sensores como también del microprocesador, lo que garantiza la confiabilidad del mismo. Para el normal funcionamiento es necesario que el terreno sea de materiales que, al ser pisado o golpeado el mismo genere una deflación en el suelo que afectará al cable sensor.

