

SL-3

Sensor Malla de Agitación y Vibración



- Cable de sensor agitador multidireccional
- Alta Detección y muy baja tasa de falsas alarmas
- Capacidad de auto-ajuste sin ninguna calibración necesaria
- 32 niveles de ajuste de sensibilidad con unidad automática de compensación meteorológica
- 10 años de garantía para el cable del sensor con más de 20 años de vida útil





SL-3

Sensor Malla de Agitación y Vibración

El Sensor es ideal para uso en:

- Instituciones penitenciarias
- Los embalses de agua
- Centrales eléctricas
- Las líneas de frontera e instalaciones militares
- Los aeropuertos y puertos de mar
- Instalaciones Gubernamentales
- Plantas de Petróleo / Gas

El **SL-3** Vibration Perimeter Alarm System - Es una línea de sensor montado en malla, que reemplaza y supera a todos los tipos de sensores de la cerca con fiabilidad combinada entre capacidad de detección y precio. Con instalaciones en más de 30 países, SL-3 es el cable sensor avanzado más confiable del sistema de seguridad perimetral en el mundo.

Su estructura única que contiene 10 puntos de contacto de oro plateado, proporcionan una respuesta precisa a determinados tipos de frecuencias de vibraciones en la cerca causados por el corte, la escalada o el levantamiento de la cerca 360 grados alrededor del sensor en sus tres ejes. El sistema **SL-3** detectará cualquier escalador vigoroso o cuidadoso que tenga un peso de 45kg / 90 libras. o más dentro de 0-60 segundos.

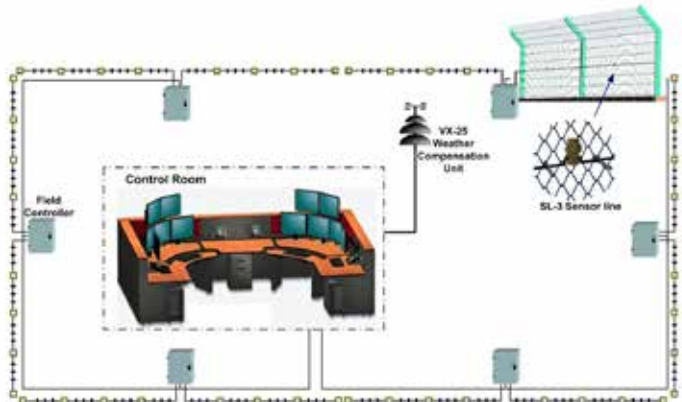
El sensor de vibración SL-3 está pre-ensamblado en intervalos de 3m / 10ft. La instalación del cable sensor multidireccional SL-3 es muy rápida, simple y no requiere ningún equipo especial. Listo para montar en cualquier tipo de malla perimetral nuevo o existente: alambre, acoplamiento de cadena, malla soldada o de tipo navaja bobina.

El **SL-3** se instala alrededor del mundo en variedad de condiciones climáticas. La Unidad de Compensación VX-25 es una unidad de detección única diseñada para compensar la sensibilidad del sistema de forma automática para las perturbaciones causadas por el cambio de las condiciones climáticas como el viento, la lluvia o el granizo. La unidad de compensación de del climatológica única permite que el sistema se calibre dinámicamente bien en condiciones meteorológicas adversas.

El **SL-3** es libre de mantenimiento asegurando mínimo una garantía de 10 años para el cable vida esperada de más de 20 años. La capacidad de auto-limpieza y de auto-calibración permite una muy baja tasa de falsas alarmas (FAR) y alto nivel en pruebas Pd (probabilidad de detección) con mas del 98%.

Especificaciones Técnicas

Temperatura del funcionamiento:	-45°C (-49°F) to +70°C (+158°F).
Carcasa tipo	Carcasa: inyección de plástico moldeado de alta resistencia
Controlador de campo incluye:	SPU-2004 tarjeta de
LP-05 tarjeta de protección	E-Clips 6, E-Clips 10 Rayo supresores
Voltaje de entrada:	8.5 - 32 VDC
Consumo de corriente:	10 - 35mA a 15 VDC
Procesamiento:	procesamiento de señales de 8 zonas.
Comunicaciones:	RS-485
Sensor de tiempo - VX-25:	Tiempo Unidad de Compensación climatológica



VIDALERT Software de Gestión de Alarma

VIDALERT Software de Gestión de Alarmas de RBtec, es un dedicado software para el personal de seguridad para la gestión y vista general del perímetro de intrusión en el sitio. Cada sitio tiene su propio gráfico y base datos dedicada. El mapa gráfico ofrece una indicación inmediata en tiempo real visual y sonora en caso de una alarma. El sistema de gestión de la seguridad VIDALERT es un software fácil de usar basado en un uso intuitivo con cero entrenamiento.

VIDALERT es parte del sistema **INTRUDALERT** que puede combinarse e integrarse con la línea SL-3 sensor de vibración y otros sensores de RBtec, así como con cualquier otro software de terceros.



www.rbtec.com | info@rbtec.com

In keeping with our policy of continuous development we reserve the right to alter these specifications without notice.