

LMA-1250 DEFLECTOMETER® SERIE

DETECTORES DE VEHÍCULOS DE ESPIRA INDUCTIVA

- MONOCANAL
- SALIDAS DUALES DE RELEVADOR (RELAY) PROGRAMABLES

Eberle Design, Inc. (EDI) proporciona a los expertos en soluciones de acceso con productos de detección de vehículos de alta calidad para cumplir con objetivos de misión crítica que mejoran el rendimiento y la vida útil de los sistemas de control de acceso.

Nuestra amplia gama de productos de detección de vehículos está diseñada para ayudar a los técnicos a ahorrar tiempo valioso y maximizar las utilidades mediante la instalación de forma rápida, la resolución precisa de problemas, y el mantenimiento confiable de los sistemas de control de acceso, con detectores de vehículos fáciles de usar, que incorporan herramientas de instalación, medidores de sensibilidad y frecuencia, y memoria permanente para mantener la historia de diagnósticos. Estas herramientas ofrecen beneficios incalculables y siempre están disponibles, porque están incorporadas al equipo.



APLICACIONES DE CONTROL DE ACCESO



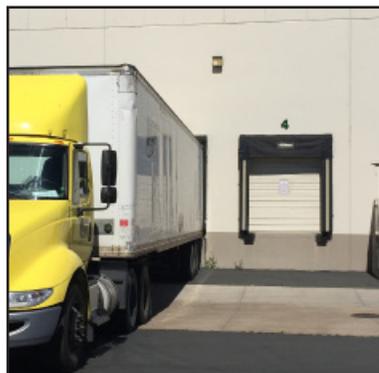
ESTACIONAMIENTOS



AUTOPISTAS DE PEAJE



SEGURIDAD



PUERTAS ENROLLABLES
DE ALTA VELOCIDAD

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Sintonización automática
- Protección contra rayos y sobretensión
- Cuatro (4) niveles de frecuencia
- Compatibilidad con todos los controles de radio y abridores remotos
- Ajuste de sensibilidad
- A prueba de fallas y con configuraciones seguras
- Indicadores separados con diferentes colores LED
- Amplio rango de inductancia de la espira de 20 a 2500 micro henrios

CARACTERÍSTICAS MEJORADAS

- **DEFLECTOMETER®**: Cuentan con panel frontal con LEDs y 7 segmentos proporciona retroalimentación visual, asistencia para el ajuste de la sensibilidad correcta, lectura de la frecuencia de la espira, informe de mal funcionamiento, e indicador de funciones de retardo y extensión de sincronización.
- **Medidor de Sensibilidad**: Cuando un vehículo de tamaño típico se encuentra sobre la espira, el Deflectometer® funciona como un medidor de sensibilidad. El ajuste óptimo de sensibilidad debe proporcionar un valor de "5". Es posible ajustar la sensibilidad del Deflectometer® utilizando los botones denominados "UP" (Arriba) y "DOWN" (Abajo). La retroalimentación cuantitativa automática de la operación del sistema de la espira asegura que el detector siempre esté configurado para el nivel de sensibilidad más óptimo para detectar todos los vehículos, incluyendo motocicletas y vehículos altos.
- **Medidor de Frecuencia**: Tras el encendido o reiniciado, el Deflectometer® indicará un número de 2 o 3 dígitos (parpadea rápidamente) que indica la frecuencia de la espira, y la de la red de espiras.
- **Diez (10) Niveles de sensibilidad**: La sensibilidad se mide en 10 niveles (del 0 a 9), los cuales se pueden configurar fácilmente utilizando los botones UP (arriba) o DOWN (abajo).
- **Dos Modelos Cubren Todos los Voltajes**:
 - LMA-1250-LV opera en 12 voltios DC, 24 voltios DC, y 24 voltios AC
 - LMA-1250-HV opera en 120 voltios AC y 240 voltios AC
- **Diagnóstico Avanzado de la Espira**: El monitor de errores de la espira continuamente revisa la integridad de las espiras y reporta y almacena tres tipos de errores de la espira: (1) espiras abiertas, (2) corto circuito, y (3) cambios repentinos de por lo menos 25% en la inductancia.
- **Memoria de Errores**: La memoria de errores de la espira utiliza memoria interna sin volatilidad para su almacenamiento, y muestra las fallas anteriores y actuales de la espira en el panel frontal con LEDs que dicen "Loop Fault" (Error de la Espira). La memoria está diseñada para sobrevivir la pérdida de potencia o la reposición (reset), lo cual es fundamental para solucionar problemas.
- **Memoria de Emisor de Llamada**: El detector no abandona un estado de llamada si se pierde la alimentación durante un máximo de 4 segundos o menos.
- **Detección "Con Retraso" y "Extendida"**: El equipo puede ser provisto de un tiempo de 2 segundos de retraso, o también con tiempo de extensión de llamada de 2, 5 o 10 segundos.