

# Sensor de Haz Reflectivo Grande de 50 Pies

## E-931-S50RRLQ

El Sensor de Haz Reflectivo Grande de 50 Pies ENFORCER E-931-S50RRLQ proporciona una detección confiable de largo alcance de objetos que se interponen entre el sensor y el reflector, interrumpiendo el haz infrarrojo. Sus ópticas con lente refuerzan la fuerza del haz y ofrecen una excelente inmunidad a falsas alarmas causadas por lluvia, nieve, niebla, y minimizan falsas alarmas provocadas por hojas caídas, aves, etc. Es adecuado para diversos tipos de aplicaciones, como seguridad perimetral, apertura de puertas de garaje o portones exteriores para vehículos que se acercan, medición de distancias de estacionamiento, automatización industrial, notificación de entrada para tiendas, notificación de alarmas y mucho más.



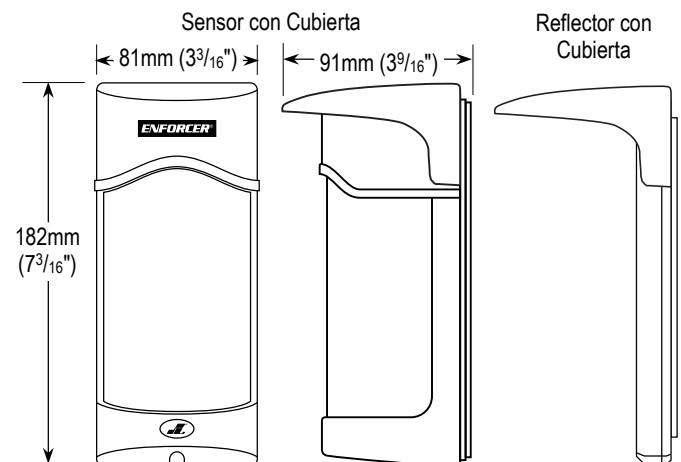
PATENTADO

## Funciones

- Alcance de detección de hasta 15 m (50 pies)
- Sensor grande con diseño patentado y reflector amplio para un área de detección grande y fácil alineación
- El haz reflectivo proporciona seguridad perimetral confiable, minimizando falsas alarmas causadas por hojas caídas, aves, etc.
- Ópticas con lente que refuerzan la fuerza del haz y ofrecen excelente inmunidad a falsas alarmas por lluvia, nieve, niebla, etc.
- Tiempo de respuesta ajustable de 50 a 700 ms para adaptarse a casi todas las situaciones
- Sensor ajustable horizontalmente  $\pm 90^\circ$  y verticalmente  $\pm 5^\circ$
- Salida de alarma de forma C NO/NC
- Entradas de alimentación no polarizadas, operación de 12~250 V CC/DC
- LEDs que indican alimentación, señal del haz y estado de activación
- Interruptor antisabotaje N.C. con capacidad de 0.5A@30V DC
- Carcasa resistente a la intemperie IP55, con filtro solar, para uso en interiores y exteriors
- Incluye reflector grande, cubiertas para el sensor y el reflector, y hardware de montaje tanto para pared como para poste



## Dimensiones



NOTA: El sensor y el reflector tienen las mismas dimensiones con las cubiertas.

## SECO-LARM® U.S.A., Inc.

16842 Millikan Avenue, Irvine, CA 92606

Phone: (949) 261-2999 | (800) 662-0800 Fax: (949) 261-7326

Website: www.seco-larm.com Email: sales@seco-larm.com



Copyright © 2025 SECO-LARM U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales son propiedad de SECO-LARM U.S.A., Inc. o sus respectivos propietarios. La póliza de SECO-LARM es de desarrollo y mejora continua. Por esa razón, SECO-LARM se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y los precios sin previo aviso. SECO-LARM tampoco es responsable de errores de impresión.

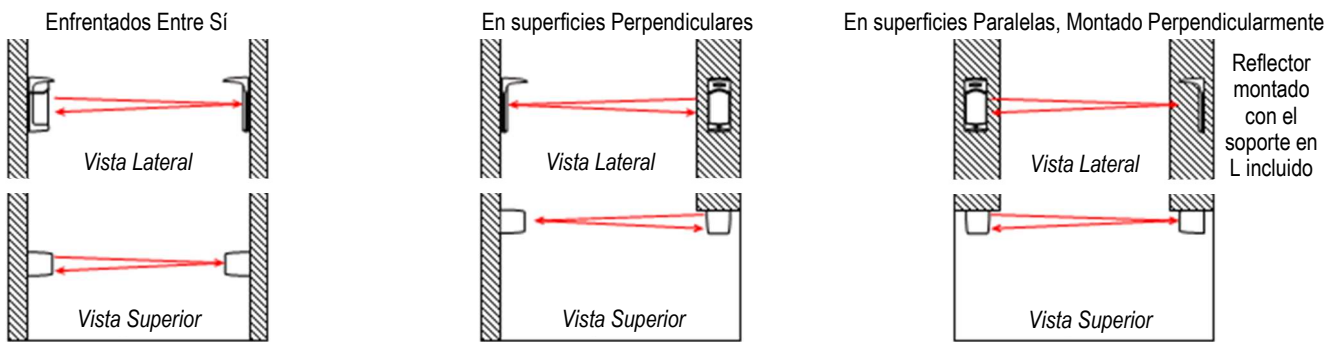
SECO-LARM® ENFORCER® CRIMEBUSTER® CBA® SLI®

PI\_E-931-S50RRLQ\_250121\_SP.docx

## Especificaciones

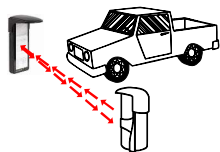
Tipo	Sensor Fotoeléctrico Reflectivo	
Tensión de funcionamiento	12~250 V CC/DC	
Sorteo actual	100mA	
Rango de detección	15m (50ft)	
Tiempo de respuesta	50~700 ms (Programable, valor predeterminado de fábrica – 50ms)	
Ajuste de alineación	Horizontal: ±90°, Vertical: ± 5°	
Fuente de luz	IR LED	
Indicadores LED	Rojo	Sin señal de haz, activado
	Amarillo	Señal de haz débil
	Verde	Conectado a la fuente de alimentación
Salida de activación	Salida de relé (NO/NC)	
Capacidad de conmutación	0.5A@120V CC, min. 1s	
Interruptor antisabotaje	Interruptor N.C., 0.5A@30V DC	
Clasificación IP	IP55 Resistente a la Intemperie	
Temperatura de funcionamiento	(-25°~55° C (-13°~131° F)	
Material	Resina PC (Policarbonato)	
Dimensiones (Tanto el sensor y el reflector)	81x182x91 mm (3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "x7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "x3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> "	
Pesos	Sensor	410g (14.5-oz) (con cubierta)
	Reflector	250g (8.8-oz) (con cubierta)

## Configuraciones de Montaje en Pared de Muestra

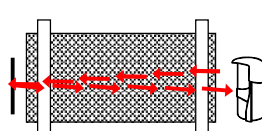


## Ejemplo de Aplicaciones

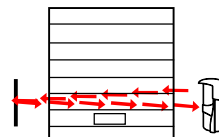
Monitor de Distancia de Estacionamiento



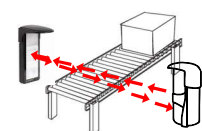
Puerta de Entrada



Puerta de Garaje



Automatización Industrial



## Accesorios

### Reflector Grande



E-931ACC-RLQ