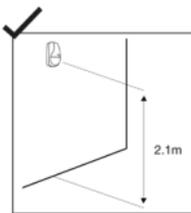
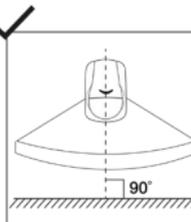


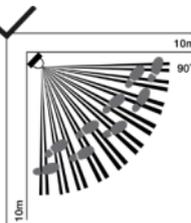
## PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN RECOMENDADAS



- 1- Respetar la altura de instalación del sensor indicada para cada lente.

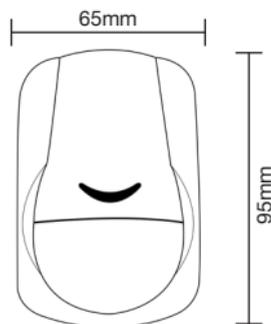


- 3- Instalar manteniendo la perpendicularidad con el suelo.



- 2- Instalar procurando que las personas atraviesen los haces de detección.

## DIMENSIONES



## GARANTÍA LIMITADA:

Alonso Hnos. Sirenas S.A. garantiza que por un periodo de 18 meses desde la fecha de fabricación, el producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones de uso normal y que, en cumplimiento de cualquier violación de dicha garantía, Alonso Hnos. Sirenas S.A. podrá a su opción reparar o reemplazar el equipo defectuoso al recibo de su equipo en su local de servicio. Esta garantía se aplica solamente a defectos en componentes y mano de obra y no a los daños que pueden haberse presentado durante el transporte y manipulación o a daños debido a causa fuera del control de Alonso Hnos. Sirenas S.A. tales como rayos, voltaje excesivo, sacudidas mecánicas, daños por agua, o daños resultantes del abuso, alteración o aplicación inadecuada del equipo.

La garantía anterior se aplica solamente al comprador original y sustituye cualquier otra garantía, ya sea explícita o implícita, y todas las otras obligaciones y responsabilidades por parte de Alonso Hnos. Sirenas S.A. Esta garantía contiene la garantía total. Alonso Hnos. Sirenas S.A. no se compromete, ni autoiza a ninguna otra persona que pretenda actuar a su nombre, a modificar o cambiar esta garantía ni a asumir ninguna otra garantía o responsabilidad con respecto a este producto. En Ningún caso, Alonso Hnos. Sirenas S.A. será responsable de cualquier daño o perjuicio directo, indirecto o consecuente, pérdida de utilidades esperadas, pérdidas de tiempo o cualquier otra pérdida incurrida por el comprador con relación a la adquisición, instalación, operación o fallo de este producto.

Los detectores de movimiento solamente pueden detectar movimiento dentro de las áreas designadas como se muestran en las respectivas instrucciones de instalación. Los detectores de movimiento no pueden discriminar entre intrusos y los que habitan el local o residencia. Los detectores de movimiento no proporcionan una área de protección volumétrica.

Estos poseen múltiples rayos de detección y el movimiento solamente puede ser detectado en áreas no obstruidas que estén cubiertas por estos rayos. Ellos no pueden detectar movimiento que ocurren detrás de las paredes, cielos rasos, pisos, puertas cerradas, separaciones de vidrio, puerta o ventanas de vidrio. Cualquier clase de sabotaje ya sea intencional o sin intención tales como encubrimiento, pintado o regando cualquier tipo de material en los lentes, espejos, ventanas o cualquier otra parte del sistema de detección perjudicará su correcta operación.

Los detectores de movimiento pasivos infrarrojos operan detectando cambios en la temperatura. Sin embargo su efectividad puede ser reducida cuando la temperatura del ambiente aumenta o disminuye de la temperatura del cuerpo o si hay orígenes intencionales o sin intención de calor en o cerca del área de detección. Alguno de los orígenes de calor pueden ser calentadores, radiadores, estufas, asadores, chimeneas, luz solar, ventiladores de vapor, alumbrado y así sucesivamente.

## ADVERTENCIA:

Alonso Hnos. Sirenas S.A. recomienda que el sistema sea probado en su integridad con la debida regularidad. sin embargo, a pesar de pruebas frecuentes y debido a interferencia criminal o cortes eléctricos, pero no solo limitado a ello, es posible que este producto deje de operar en la forma esperada.

Rev. 19/01/2017

# IR-800

Manual de Instalación

DETECTOR DE MOVIMIENTO INTERIOR



E Español

Alonso  
ALARMAS SIRENAS  
www.alonsohnos.com

## INFORMACIÓN GENERAL

El detector IR-800 es un sensor basado en el procesamiento digital de señales (DSP) ofreciendo un máximo desempeño de captura y una gran inmunidad a falsas alarmas.

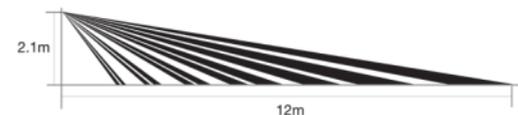
El IR-800 proporciona inmunidad contra mascotas de hasta 18 kg. Para una mejor inmunidad, evite la instalación en zonas en las que las mascotas puedan alcanzar una mayor altura.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

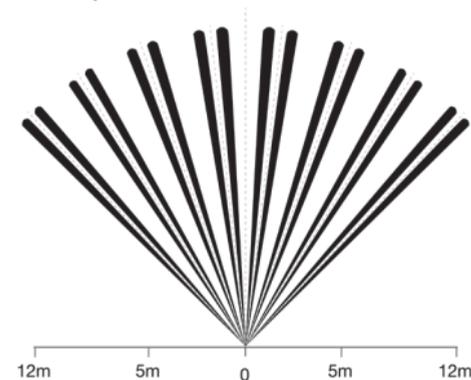
- Alcance: 12 m x 12 m, 90 grados de ángulo de visión.
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C.
- Altura de montaje: 2.1m.
- Tamper anti-desarme.
- Modo de funcionamiento Normal y Hostil.
- Inmunidad a mascotas: Hasta 18kg.
- Procesamiento digital de señal DSP.
- Alta inmunidad a radio frecuencia y señales no deseadas.
- Opto-relé de estado sólido.

## ESTRUCTURA DE HACES

Vista Lateral



Vista Superior



## ENCENDIDO DEL IR-800

Utilice los bornes + y - del detector para suministrarle la alimentación proveniente del panel de alarma. Cuando se enciende el detector, el mismo comienza un período de estabilización y auto-calibración que demora 30 segundos. Dicho período es indicado mediante el parpadeo del led rojo. Durante este período, el detector no generará alarma, una vez finalizado este período el detector estará listo para detectar movimiento.

## CONFIGURACIÓN DE LA SENSIBILIDAD

Se puede elegir entre un modo de detección normal y otro hostil, brindando este último una mejor protección contra falsas alarmas si el detector es ubicado cerca de fuentes de interferencia que puedan perjudicarlo.

- La forma de configurar la sensibilidad es a través del jumper JP1. (ver Fig.1)

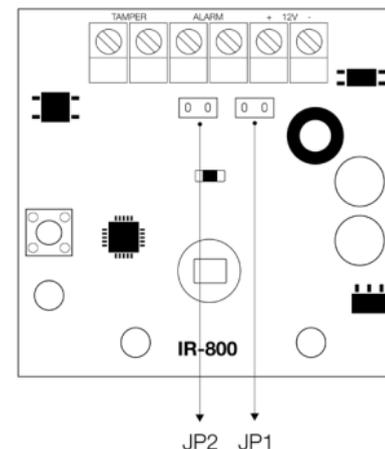
- HOSTIL - JUMPER COLOCADO
- NORMAL - JUMPER SIN COLOCAR

## CONFIGURACIÓN DE LED

- A través del jumper JP2. (ver Fig.1)

- LED FUNCIONANDO - JUMPER COLOCADO
- LED ANULADO - JUMPER SIN COLOCAR

Fig.1



## PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN NO RECOMENDADAS

- 1- No instalar el detector de forma inclinada.
- 2- Evitar instalar el detector de manera tal que las personas lo enfrenten en su trayectoria.
- 3- Evitar que mascotas puedan subir a muebles, llegando así a los haces más efectivos.