DETECTOR DE MOVIMIENTO INTERIOR

Hoja de datos

IR-808

Información General

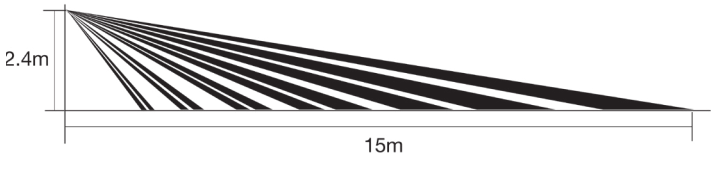
El detector IR-808 es un sensor diseñado para garantizar una máxima inmunidad a la RF, ofreciendo un máximo desempeño de captura y una gran inmunidad a falsas alarmas.
El IR-808 proporciona inmunidad contra mascotas de hasta 18 kg. Para una mejor inmunidad, evite la instalación en zonas en las que las mascotas puedan alcanzar una mayor altura.

Especificaciones Técnicas

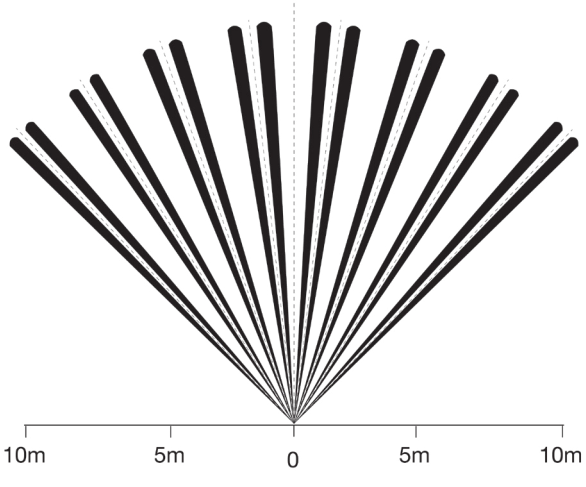
- Alcance: 12 m x 12 m, 90 grados de ángulo de visión.
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C.
- Altura de montaje: 2.1m.
- Tamper anti-desarme.
- Modo de funcionamiento Normal y Hostil.
- Inmunidad a mascotas: Hasta 18kg.
- Alta inmunidad a radio frecuencia y señales no deseadas.
- Opto-relé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

Estructura de haces

Vista Lateral



Vista Superior



Encendido del IR-808

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.
Durante este período, el detector no generará alarma, una vez finalizado este periodo el detector estará listo para detectar movimiento.

Configuración de la sensibilidad

La sensibilidad puede ser regulada mediante un preset.
Para aumentar la sensibilidad, gire el preset en el sentido de las agujas de un reloj.

Configuración de led

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

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



Contador de pulsos

La sensibilidad del sensor puede ser modificada combinando la posición de los jumpers indicados como 1-2-3 según esquema

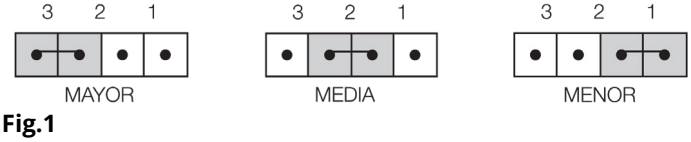
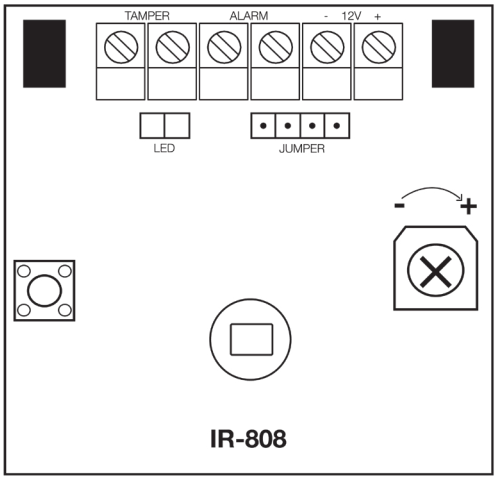
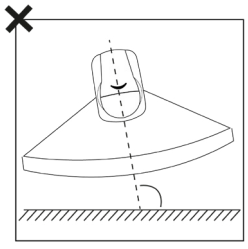


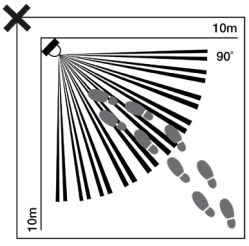
Fig.1



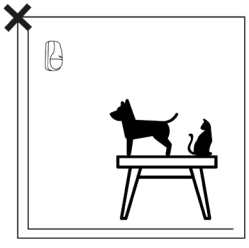
Rev. 18/03/2025_SP

Prácticas de instalación no recomendadas



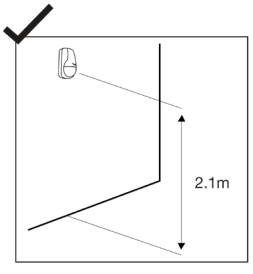


2- Evitar instalar el detector de manera tal que las personas lo enfrenten en su trayectoria.

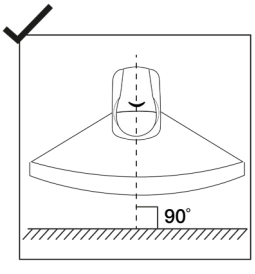


3- Evitar que mascotas puedan subir a muebles, llegando así a los haces más efectivos.

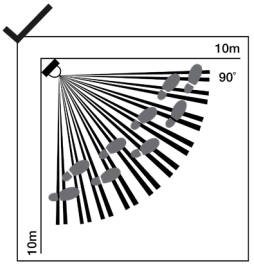
Prácticas de instalación recomendadas



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

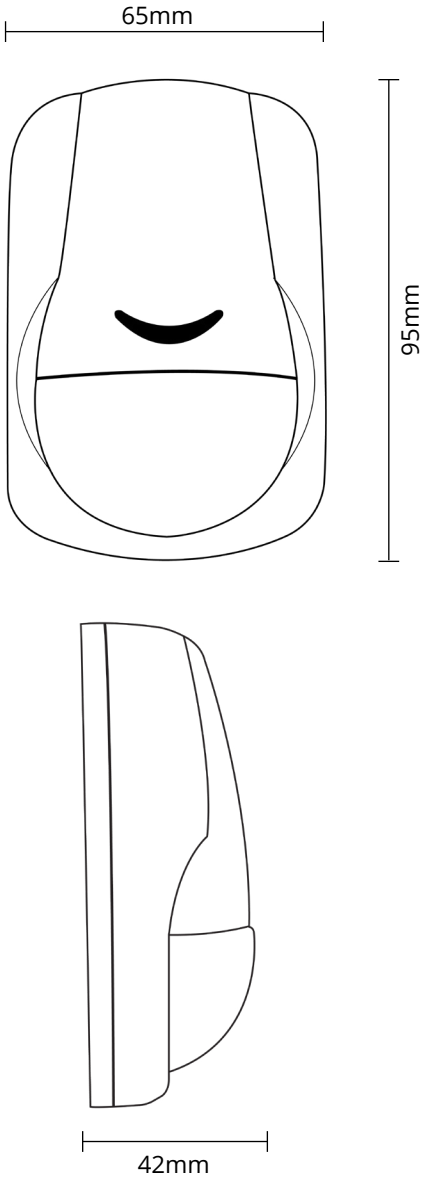


2- Instalar manteniendo la perpendicularidad con el suelo.



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

Dimensiones



Rev. 18/03/2025_SP