

Detector Infrarrojo Pasivo

Manual de Instalación

IR-700

Información General

El Detector "ESCUDO" IR-700 es un infrarrojo pasivo Analógico, posee Piro sensor Dual y un alcance de 14 m. Incluye compensación térmica digital. Ideal para ambientes domésticos.

Características Principales

- Piro sensor de doble elemento.
- Cobertura de 14m x 14m, 87 grados.
- Fácil instalación y calibración
- Compensación térmica.
- Alta inmunidad a Radio Frecuencia
- LED de Alarma.

Estando el sensor debidamente alimentado se debe guardar al menos 2 minutos hasta que el mismo se estabilice térmicamente con el ambiente.

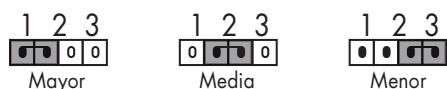
Una vez estabilizado y con su tapa colocada, camine delante del detector y verifique que el led se encienda y se apague después de cada detección.

Ajuste vertical

El detector no necesita ser ajustado verticalmente, el mismo es libre de calibración. La altura recomendada para la instalación es de 2 a 2,5 mts.

Contador de pulsos

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



Indicador de luz (led)

Led Jumper (on)

La luz indicadora de detección puede ser habilitada o deshabilitada después de la instalación.

- 1) Con el jumper colocado en la posición led, la luz indicadora permanecerá activa (enciende con el disparo del detector).
- 2) Quitando el jumper la luz NO encenderá más.

Conexiones

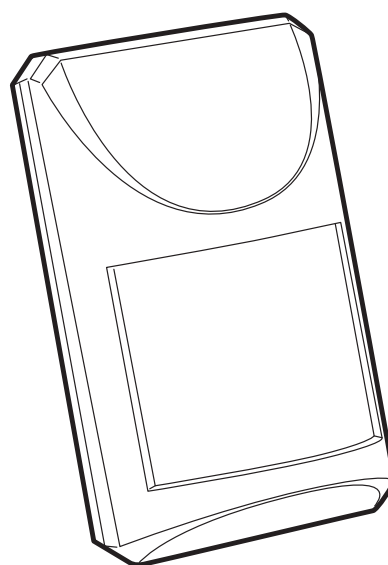
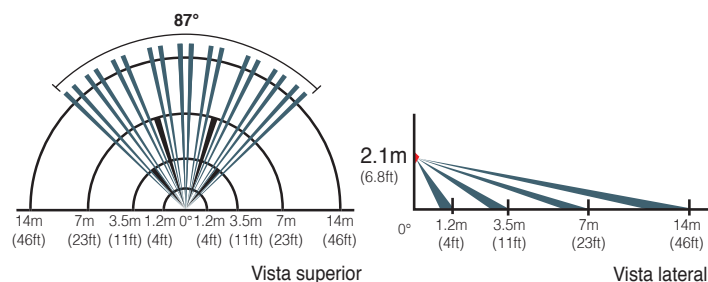


ALARMA: (N.C.) normalmente cerrado (+) (-): Alimentación de 9 a 16VDC
TAMPER: (N.C.) normalmente cerrado.

Procedimiento De Test

Después de instalado el detector, es recomendado que se efectúe un test de operación del mismo.

Área de Detección



Especificaciones Técnicas

Método detección: Piro sensor Dual
Alimentación: 9V-16VDC
Consumo: 12mA.12 VCD
Contacto de Alarma: 0.1A,24VDC,N.C.
Contacto de tamper: 0.1A,24VDC,N.C.
Cobertura: 14Mts.x14Mts.
Temp.de operación: -5°C+50°C
Filtración óptica: Protección contra luz blanca
Compensador: Automático de temperatura
Dimensiones: 89 x 52 x 39 mm
Peso: 60 g.