

# CE 2150



## Sensor de movimiento por microondas (HR50)

Manual de instrucciones

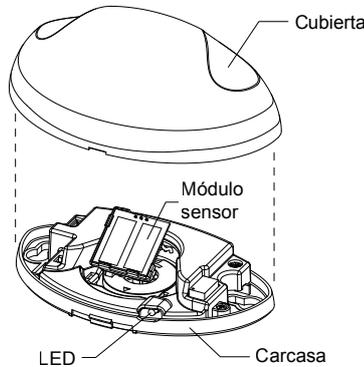
HOTRON LTD.

El HR50 es un sensor de detección de movimiento de alto rendimiento diseñado específicamente para la activación de puertas automáticas. Lea detenidamente este manual de instrucciones para utilizar el producto de manera correcta y segura.

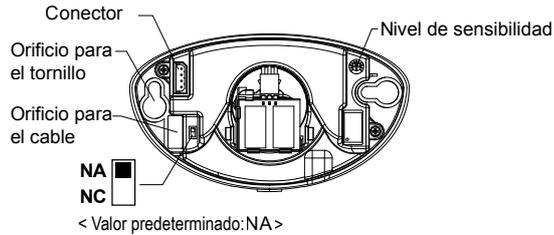
### 1 Especificaciones técnicas

<b>Alimentación eléctrica :</b> 12~30V CC, 12~24V CA	<b>Consumo de energía:</b> < 1,4 W
<b>Dimensiones del producto:</b> 120 mm x 70 mm x 41,5 mm (Ancho x Largo x Alto)	<b>Capacidad de contacto:</b> 0,5 A/125 V CA, 1 A/24 V CC
<b>Módulo microondas:</b> 24,125 GHz	<b>Altura máxima de instalación:</b> 4,0 m
<b>Tiempo de espera:</b> 1,2 s	<b>Temperatura/Humedad de funcionamiento:</b> -20 °C~+60 °C/0~90%
<b>Campo de detección:</b> 4 m x 3 m (Ancho x Distancia) (Altura 2,2 m)	<b>Grado de protección :</b> IP54

### 2 Información general



<Accesorios>	
	Plantilla de montaje
	Cable
	Tornillo
	Instrucciones



### 3 Guía de instalación

**!** Desconecte el suministro eléctrico durante la instalación. No desmonte ni modifique el dispositivo, ya que podría incendiarse o provocar descargas eléctricas.

- Fijar la plantilla de montaje al dintel y hacer los orificios.** (Diagram showing the mounting plate being fixed to the door frame.)
- Fijar la carcasa a la pared.** (Diagram showing the sensor housing being mounted to the wall.)
- Conectar el cable de alimentación a la carcasa.** (Diagram showing the power cable being connected to the housing.)
- Inclinar el ángulo del módulo sensor Arriba • Abajo • Izquierda • Derecha para modificar el área de detección.** (Diagram showing the sensor module being tilted to adjust the detection area.)

### 7 Ajuste de la posición del área de detección

Ajuste el módulo sensor hacia arriba y hacia abajo para situar el área de detección cerca o lejos de la puerta. Ajuste el módulo sensor hacia la izquierda y la derecha para ubicar el área de detección en el lateral deseado.

### 4 Ajuste de sensibilidad

Se puede ajustar la sensibilidad determinando su nivel en la carcasa

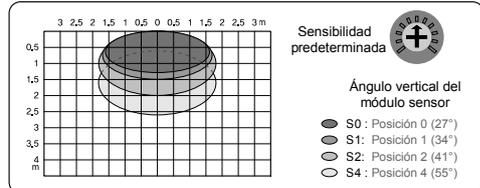
### 5 Diagrama de cableado

2 cables de alimentación y 2 cables de contacto del relé.

### 6 Información de montaje

- Evitar que haya objetos en movimiento cerca del sensor.** (Diagram showing leaves falling near the sensor.)
- Evitar la lluvia fuerte y la nieve.** (Diagram showing rain and snow falling on the sensor.)
- Evitar las vibraciones.** (Diagram showing a hand vibrating the sensor.)
- Evitar las fuentes de luz fluorescente.** (Diagram showing a fluorescent light source near the sensor.)

### 8 Campo de detección (altura de montaje: 2,2 m)



### 9 Tapa de protección (se vende por separado)

**NOTA** Las especificaciones de este producto pueden sufrir modificaciones sin previo aviso