

Sensor de presencia y movimiento



Manual del usuario

Nos gustaría darle las gracias por la adquisición de este producto. Antes de utilizarlo, lea atentamente las siguientes instrucciones. Conserve este manual como referencia en caso de que necesite consultarlo durante la vida útil del producto.

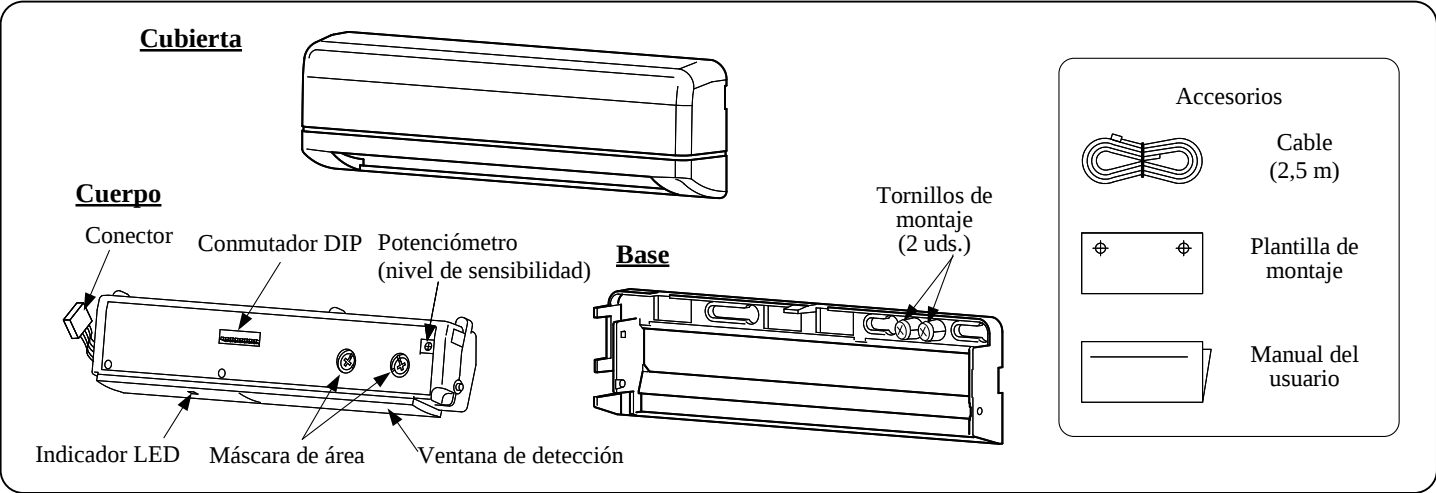
Los siguientes símbolos indican una situación de riesgo extremo.

	ADVERTENCIA	Hacer caso omiso de este símbolo puede ocasionar lesiones graves e incluso mortales		PRECAUCIÓN	Hacer caso omiso de este símbolo puede ocasionar lesiones graves o daños en el equipo
--	-------------	---	--	------------	---

Los siguientes símbolos indican que las instrucciones deben cumplirse.

	Este símbolo hace referencia a una precaución.		Este símbolo hace referencia a una instrucción que está prohibida.		Este símbolo hace referencia a una instrucción que debe seguirse.
--	--	--	--	--	---

1. DESCRIPCIÓN



2. PRECAUCIONES DE MONTAJE

 PRECAUCIÓN Para evitar fugas, fallos de funcionamiento o daños, siga las instrucciones que se detallan a continuación.		
1. Realice el montaje a una altura inferior a 3 m	2. Asegúrese de que no haya objetos en movimiento en el área de detección.	3. Asegúrese de que se refleja el mínimo de luz solar del suelo
4. No lleve a cabo el montaje donde la lluvia o la nieve caigan directamente sobre la unidad.	5. Realice la instalación en un lugar en el que no se produzcan vibraciones.	
 En los casos siguientes, el sensor puede llevar a cabo la detección sin la presencia de una persona.		
1. Acumulación de nieve o agua en el suelo.	2. Entornos húmedos o llenos de vapor.	3. Objetos colocados en el área de detección.
		4. Acceso de mascotas/animales al área de detección.

3. INFORMACIÓN DE MONTAJE Y CABLEADO

 ADVERTENCIA Realizar perforaciones puede provocar descargas eléctricas. Tenga cuidado con los cables que se encuentran dentro de la cubierta del motor de la puerta.		
1. Determine la posición de montaje del dispositivo y fije la plantilla de montaje. Taladre los orificios de montaje y cableado.	2. Retire la cubierta.	3. Retire los tornillos de montaje y el cuerpo de la base.
4. Instale la base con los tornillos de montaje.	5. Fije el cuerpo a la base.	6. Realice el cableado al controlador de la puerta. Conector ← Cable Verde : NC Amarillo : NO Blanco : COM Rojo / Negro : Alimentación (sin polo)
7. Ajuste los siguientes parámetros: 4. AJUSTES DEL CONMUTADOR DIP 6. AJUSTE DEL PATRÓN DE DETECCIÓN 7. AJUSTE DE LA SENSIBILIDAD 8. COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO	8. Instale los conectores en el espacio facilitado.	9. Coloque la cubierta sobre el sensor y limpie el sensor. No mueva el cuerpo mientras fija la cubierta.

4. AJUSTES DEL CONMUTADOR DIP

 PRECAUCIÓN Realice el ajuste de forma adecuada para el funcionamiento.	
 Si modifica el ajuste del conmutador DIP mientras la alimentación está conectada, el sensor se reiniciará en aprox. 6 s. El reinicio es un proceso similar al de conexión de la alimentación.	
① Cantidad de filas de detección El número de filas de detección puede configurarse en 4, 3, 2 o 1 en función de los requisitos del área de detección. ② Temporizador de presencia El sensor detectará un objeto fijo únicamente durante el periodo de tiempo definido por el temporizador de presencia. Cuando se configura en ∞, el periodo de tiempo es ∞ en el caso de la 1.ª y 2.ª fila y 2 s en el caso de la 3.ª y 4.ª fila. ③ Frecuencia Cuando haya instalados más de dos sensores muy cerca uno del otro, seleccione diferentes ajustes de frecuencia para cada sensor para evitar interferencias. (A + B + C + D = máximo 4 sensores) ④ Modo de supervisión La configuración en “Nieve” en situaciones en las que se puedan producir activaciones falsas de la puerta causadas por la caída de nieve, hojarasca o basura en el área próxima al área de detección de la puerta. Observe que la sensibilidad para detectar a los peatones también puede disminuir. ⑤ Supervisión automática Cuando el sensor presenta un fallo de funcionamiento, el LED parpadea alternativamente en verde/rojo y la salida del relé se transmite al sensor.	

5. APLICACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN

 PRECAUCIÓN Antes de conectar la alimentación, realice el cableado desde el controlador de la puerta al sensor.	
 Si, tras encender/reiniciar el sensor, hay un objeto en movimiento en el área de detección, el sensor estará en modo de detección de movimiento. Si, tras encender/reiniciar el sensor, no hay ningún objeto en movimiento en el área de detección, el sensor estará en modo de detección de presencia.	
 Si realiza lo siguiente, desconecte la alimentación. Si realiza lo siguiente con la alimentación conectada, el sensor realizará la detección conforme al ajuste del temporizador de presencia que haya configurado.	
Coloque o retire la esterilla en el área de detección.	Ajuste el ángulo del cuerpo.
Ajuste la anchura del área de detección.	Ajuste la sensibilidad.

