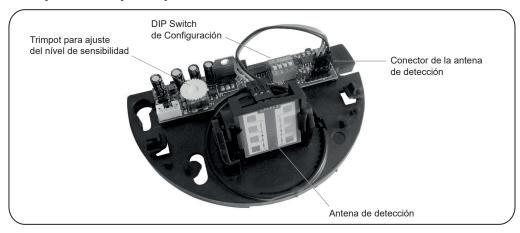
# **Componentes principales**



#### Especificaciones técnicas

- Tensión de alimentación: 12 a 24 VDC
- Frecuencia emitida: 24,125 Ghz
- Altura máxima de instalación: aproximadamente 3.5 m
- Ángulos de ajuste: Desde 0 hasta 90° vertical y desde -45 hasta 45° horizontal
- Rango de detección: amplio estrecho

#### Instalación

- 1. Fije el sensor en el lugar adecuado y conecte el cable de alimentación (rojo es positivo, marrón es negativo y amarillo y naranja son los contactos del relé).
- 2. Ajuste la dirección del área de detección, por medio de la posición mecánica de la antena. Para área de detección larga, instale la antena en posición vertical (conector hacia arriba). Para área de detección estrecha, instale la antena en posición horizontal (conector hacia la derecha). Observe las figuras al lado.
- 3. Ajuste la sensibilidad por medio del trimpot P1
  - Sentido antihorario: disminuye la sensibilidad
  - Sentido horario: aumenta la sensibilidad

**Nota:** Para invertir la posición de la antena, empuje las trabas en sentido contrario una de otra, quite la placa y la encaje, nuevamente, en la posición deseada. Observe la figura al lado.



¡Atención para la correcta posición del conector! El lado con la flecha debe mirar hacia fuera de la placa. Observe la figura al lado.



# Configuración de DIP Switch

La llave 1 configura el estado del relé: ON = NC (normalmente cerrado) y NA (normalmente abierto). La llave 2 configura el tiempo de retención de pulso del disparo. ON = 2 segundos y OFF = 0.5 segundo. La llave 3 configura el modo de inmunidad: ON = alta inmunidad y OFF = inmunidad normal. Mantenga la llave 4 en OFF.

**Nota:** Configure el sensor con alta inmunidad para ambientes en donde pueda llover o haber cuaquier tipo de movimiento leve en la parte delantera del sensor, para evitar disparos en falso. Esta configuración deja el sensor más "lento".

#### **Observaciones**

# ¡Atención! No toque el circuito electrónico.

- No toque la superficie de la antena, pues ella es sensible a pequeñas descargas electrostáticas.
- No instale el sensor donde puedan ocurrir movimientos de plantas o objetos, como alfombras.
- No instale el sensor cerca de lámparas fluorescentes, pues ellas pueden causar interferencia.
- No instale en locales donde puedan ocurrir vibraciones.
- Asegúrese de que la fijación del sensor esté adecuada, para evitar disparos en falso.
- No instale detrás de ningún tipo de material, pues puede haber atenuación o distorsión de la señal emitida.

**Nota:** Todos los datos e imágenes (en adelante) tienen un carácter meramente informativo e ilustrativo. Toda y cualquier información técnica suministrada está sujeta a cambio en cualquier momento, sin aviso.



Nuestra empresa contribuye a preservar el planeta, suministrando el manual en la propia embalaje del producto.