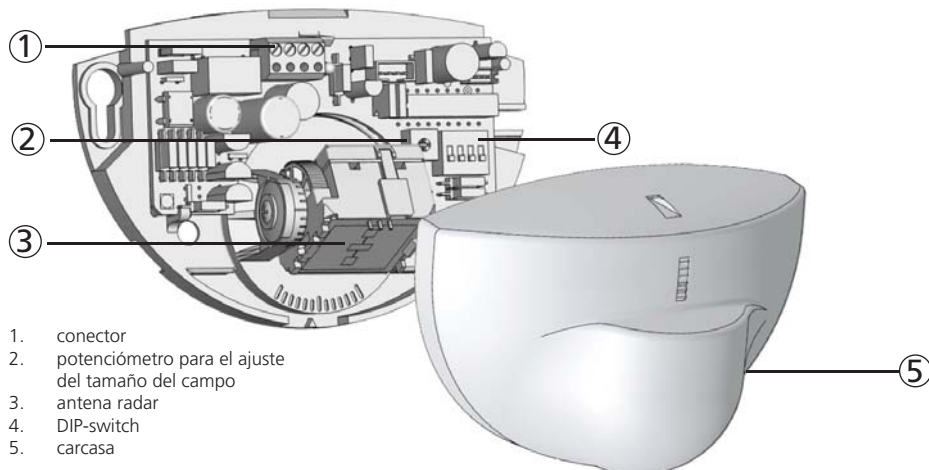


Detector de apertura bidireccional para puertas automáticas

Otro uso del detector está fuera del propósito permitido y no puede garantizarse por el fabricante. El fabricante declina toda responsabilidad por instalaciones o ajustes incorrectos del detector.

DESCRIPCIÓN

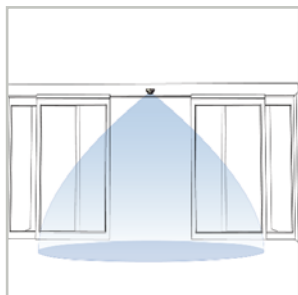


1. conector
2. potenciómetro para el ajuste del tamaño del campo
3. antena radar
4. DIP-switch
5. carcasa

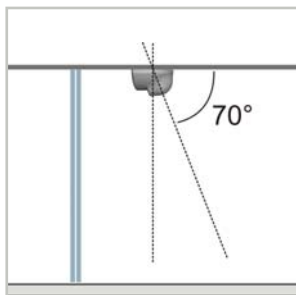
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología:	radar doppler de microondas
Frecuencia emitida:	24,150 GHz
Potencia emitida:	< 20 dBm EIRP
Densidad de potencia emitida:	< 5 mW/cm ²
Modo de detección:	movimiento
Velocidad mín. de detección:	5 cm/s (medida en el eje del detector)
Voltaje de alimentación:	12 V a 24 V AC ±10%; 12 V a 24 V DC +30% / -10%
Frecuencia de alimentación:	50 a 60 Hz
Consumo de energía máx.:	< 2 W
Salida:	relé (contacto invertido libre de potencial)
Tensión máx. en los contactos:	42 V AC/DC
Intensidad máx. en los contactos:	1 A (resistivo)
Poder de corte máx.:	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Altura de montaje:	de 1,8 m a 3 m
Índice de protección:	IP54
Gama de temperatura:	de -20 °C a + 55 °C
Dimensiones:	120 mm (ancho) x 80 mm (alto) x 50 mm (profundo)
Angulo de inclinación:	0° a 90° vertical; -30° a +30° lateral
Material:	ABS
Peso:	120 g
Longitud del cable:	2,5 m
Conformidad a las normas:	R&TTE 1999/5/CE; EMC 2004/108/CE

APLICACIONES

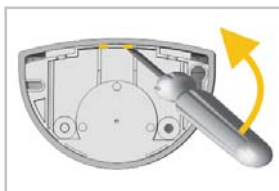


Montaje a pared encima de una puerta corredera o giratoria.



Montaje en el techo en frente de las puertas correderas, giratorias o batientes (fuera del movimiento de los batientes)

ABRIR EL DETECTOR

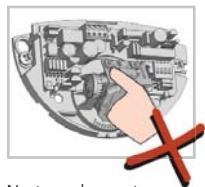


Antes de fijar



Después de fijar

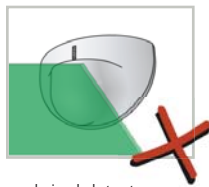
CONSEJOS



No tocar las partes electrónicas.



Evitar las vibraciones.



No cubrir el detector.

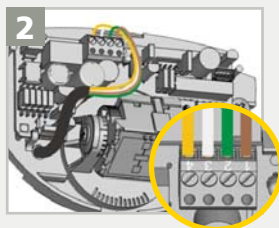


Evitar la proximidad a lámparas de neón o objetos en movimiento.

1 MONTAJE Y CABLEADO



Aplicar la plantilla de montaje.
Perforar 1 orificio para el cable y tirarlo a través.
Perforar 2 orificios para los tornillos.



Inserte el cable en el agujero y conecte los cables como sigue :
1 - MARRÓN - ALIMENTACIÓN
2 - VERDE - ALIMENTACIÓN
3 - BLANCO - COM
4 - AMARILLO - NO/NC



Fijar el detector firmemente.

2 AJUSTES

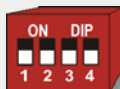
DIP-SWITCH

DIP 1
NO UTILIZADO

DIP 2
CONFIG. DEL RELÉ

DIP 3
NO UTILIZADO

DIP 4
FILTRO INMUNIDAD



ON

pasivo - NC

alta

OFF

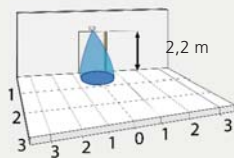
activo - NO

normal

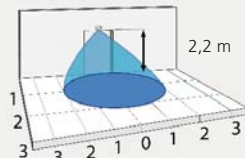
DIMENSIONES



MIN

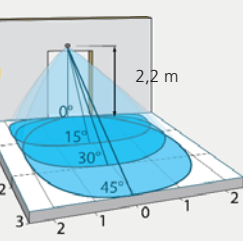
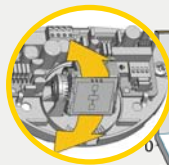
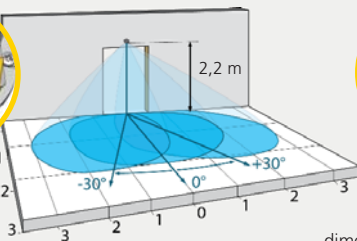
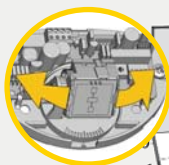


MAX



ángulo vertical: 30°

ANGULO



dimensiones: max

	La puerta se queda cerrada. El LED está desactivado.	La alimentación del detector está desconectada.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verificar el cable de alimentación y el voltaje de alimentación.
	La puerta no reacciona como se esperaba.	La configuración de salida del detector no es correcta.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Cambiar la configuración de salida de cada detector conectado al operador.
	La puerta se cierra y se abre constantemente.	El detector «ve» el movimiento de la puerta o al cerrarse la puerta provoca vibraciones que son detectadas por el detector.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verificar que el detector está correctamente fijado. 2 Aumentar el ángulo. 3 Aumentar el filtro de inmunidad. 4 Reducir la zona de detección.
	La puerta se abre sin razón aparente.	Llueve y el detector «ve» el movimiento de las gotas de agua.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Aumentar el filtro de inmunidad. 2 Instalar el ORA (accesorio de protección contra la lluvia).
		En entornos metálicos el detector detecta objetos fuera de su campo de detección.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Cambiar el ángulo de la antena. 2 Reducir la zona de detección. 3 Aumentar el filtro de inmunidad.
		En puertas esclusas el detector detecta el movimiento de la puerta opuesta.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Cambiar el ángulo de la antena. 2 Aumentar el filtro de inmunidad.