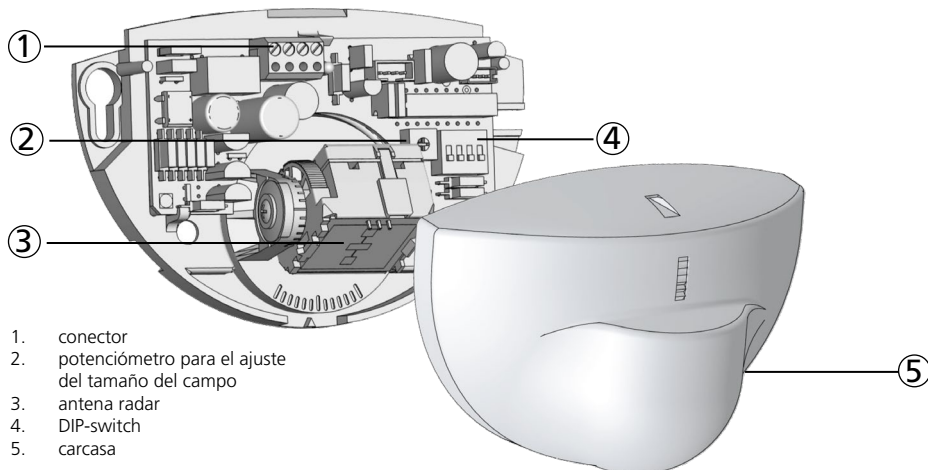


# SEAGLE TWO

## 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.

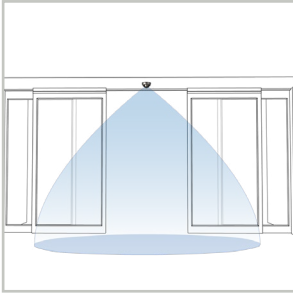
### DESCRIPCIÓN



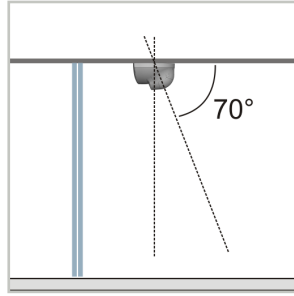
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología:	radar doppler de microondas
Frecuencia emitida:	24,150 GHz
Potencia emitida:	< 20 dBm EIRP
Densidad de potencia emitida:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
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:	RED 2014/53/EU ; 2011/65/EU

## APLICACIONES

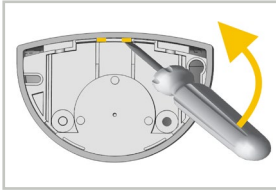


Montaje a pared encima de una puerta corredera o giratoria.

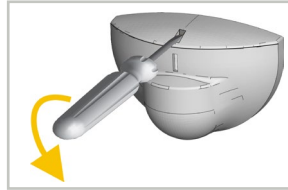


Montaje en el techo en frente de las puertas correderas, giratorias o batientes (fuera del movimiento de los batientes)

## ABRIR EL DETECTOR

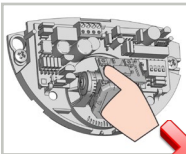


Antes de fijar



Después de fijar

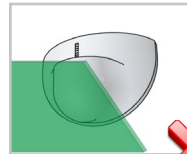
## CONSEJOS



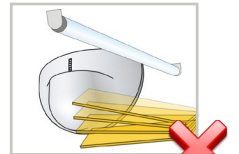
No tocar las partes electrónicas.



Evitar las vibraciones.

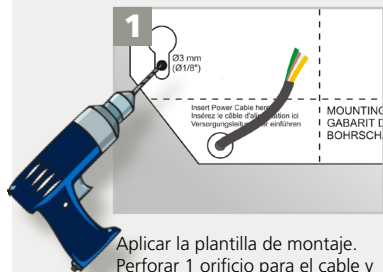


No cubrir el detector.

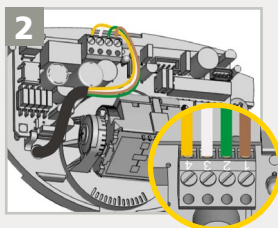


Evitar la proximidad a lámparas de neón o objetos en movimiento.

# 1 MONTAJE Y CABLEADO

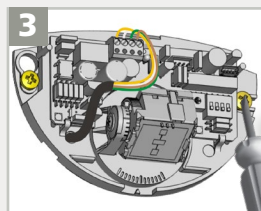


Aplicar la plantilla de montaje.  
Perforar 1 orificio para el cable y tirarlo a través.  
Perforar 2 orificios para los tornillos.



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**

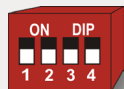
CONFIG. DEL RELÉ

**DIP 3**

NO UTILIZADO

**DIP 4**

FILTRO INMUNIDAD



ON

pasivo - NC

alta

OFF

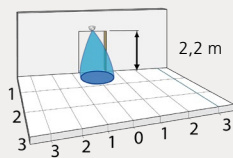
activo - NO

normal

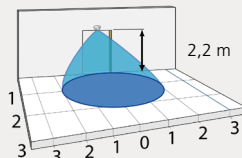
DIMENSIONES



MIN

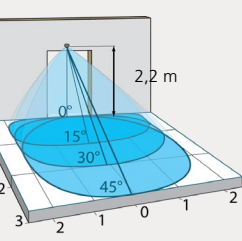
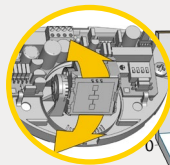
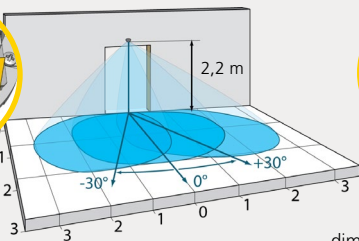
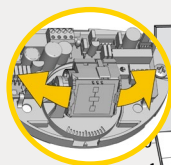


MAX



ángulo vertical: 30°

ANGULO



dimensiones: max

## FUNCIONAMIENTOS INCORRECTOS

	La puerta se queda cerrada. El LED está desactivado.	La alimentación del detector está desconectada.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Verificar el cable de alimentación y el voltaje de alimentación.</li> </ol>
	La puerta no reacciona como se esperaba.	La configuración de salida del detector no es correcta.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Cambiar la configuración de salida de cada detector conectado al operador.</li> </ol>
	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"> <li>1 Verificar que el detector está correctamente fijado.</li> <li>2 Aumentar el ángulo.</li> <li>3 Aumentar el filtro de inmunidad.</li> <li>4 Reducir la zona de detección.</li> </ol>
	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"> <li>1 Aumentar el filtro de inmunidad.</li> <li>2 Instalar el ORA (accesorio de protección contra la lluvia).</li> </ol>
		En entornos metálicos el detector detecta objetos fuera de su campo de detección.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Cambiar el ángulo de la antena.</li> <li>2 Reducir la zona de detección.</li> <li>3 Aumentar el filtro de inmunidad.</li> </ol>
		En puertas esclusas el detector detecta el movimiento de la puerta opuesta.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Cambiar el ángulo de la antena.</li> <li>2 Aumentar el filtro de inmunidad.</li> </ol>



Por medio de la presente BEA declara que el SEAGLE TWO cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las directivas 2014/53/EU y 2011/65/EU. La declaración de conformidad completa se puede consultar en nuestra página internet.



Para los países de la UE: conforme a la directiva 2012/19/UE sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles

