

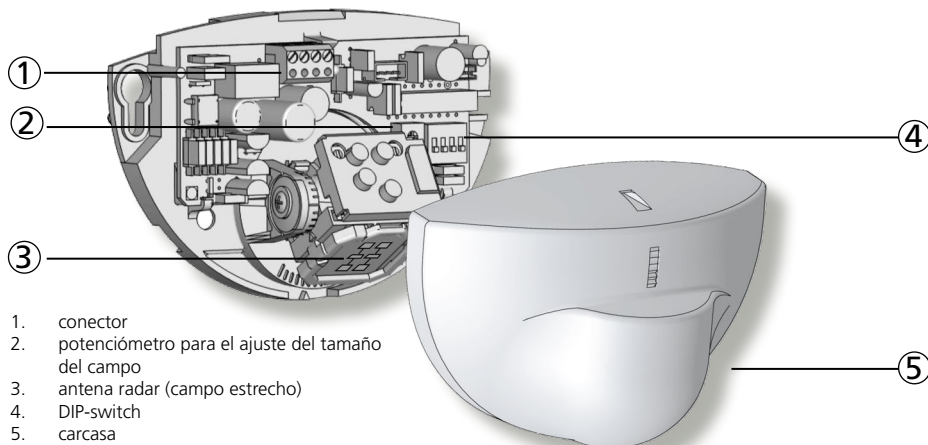
# SEAGLE ONE



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.

## DETECTOR DE APERTURA MONODIRECCIONAL PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

### DESCRIPCIÓN

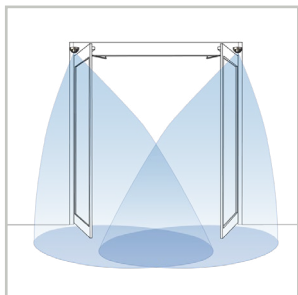


1. conector
2. potenciómetro para el ajuste del tamaño del campo
3. antena radar (campo estrecho)
4. DIP-switch
5. carcasa

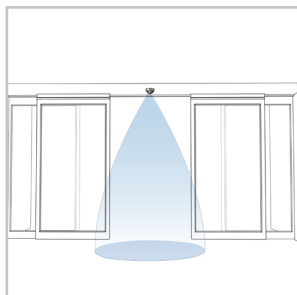
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología:	radar doppler de microondas
Frecuencia emitida:	24,150 GHz
Potencia emitida:	< 20 dBm EIRP
Densidad de potencia emitida:	< 5 mW/cm <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:	165 g
Longitud del cable:	2,5 m
Conformidad a las normas:	RED 2014/53/EU

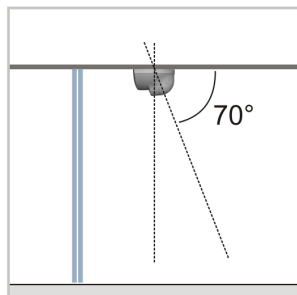
## APLICACIONES



Montaje en el ángulo de puerta  
(puertas a batientes)

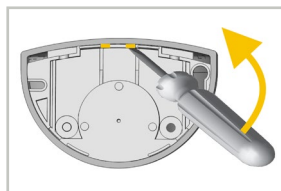


Montaje a pared encima de una  
puerta corredera o giratoria.

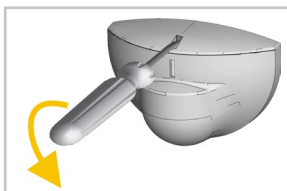


Montaje en el techo en frente de las  
puertas correderas, giratorias o batientes  
(fuera del movimiento de los batientes)

## ABRIR EL DETECTOR

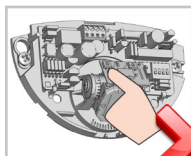


Antes de fijar



Después de fijar

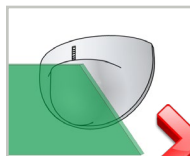
## CONSEJOS



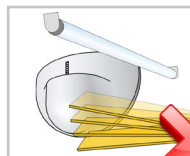
No tocar las partes  
electrónicas.



Evitar las vibraciones.

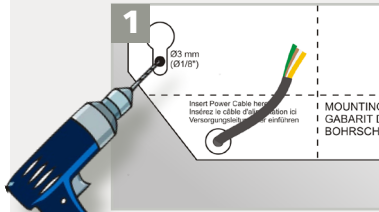


No cubrir el detector.

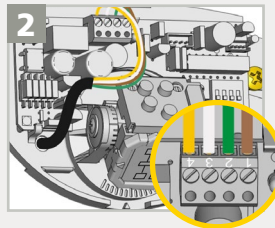


Evitar la proximidad a  
lámparas de neón o  
objetos en movimiento.

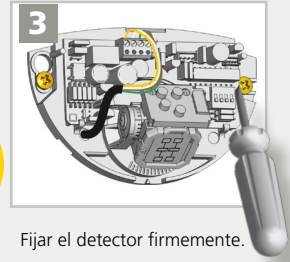
# 1 MONTAJE Y CABLEADO



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



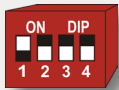
Inserte el cable en el agujero y conecte los cables como sigue :  
1 - MARRÓN - ALIMENTACIÓN  
2 - VERDE - ALIMENTACIÓN  
3 - BLANCO - COM  
4 - AMARILLO - NO/NC



Fijar el detector firmemente.

# 2 AJUSTES

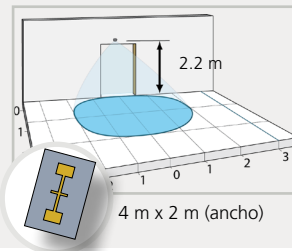
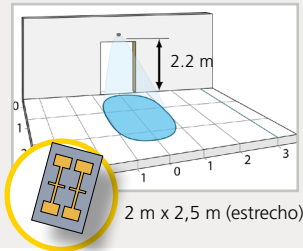
DIP-SWITCH



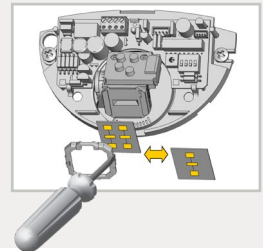
	DIP 1 MODO DE DETECCIÓN	DIP 2 CONFIG. DEL RELÉ	DIP 3 MODO PMR (DIP 1 = ON)	DIP 4 FILTRO INMUNIDAD
ON	monodireccional	pasivo - NC	para PMR	alta
OFF	bidireccional	activo - NO	normal	normal

PMR= personas con movilidad reducida

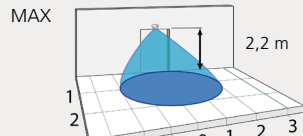
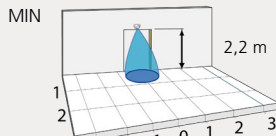
ANCHURA



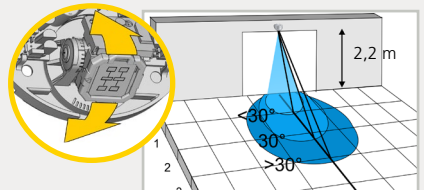
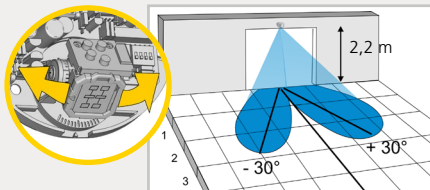
Disponible como accesorio



DIMENSIONES



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 Verificar que el modo de detección es unidireccional.</li> <li>3 Aumentar el ángulo.</li> <li>4 Aumentar el filtro de inmunidad.</li> <li>5 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 Verificar que el modo de detección es unidireccional.</li> <li>2 Aumentar el filtro de inmunidad.</li> <li>3 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 ONE cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las directivas 2014/53/EU y 2011/65/EU (RoHS).

La declaración de conformidad completa se puede consultar en nuestra página internet

Este producto se debe tirar separadamente del resto de sus residuos domésticos

