

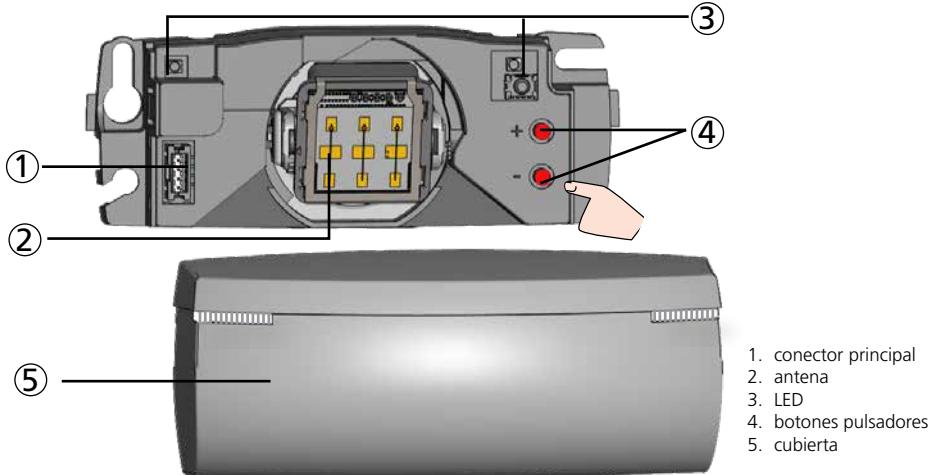
JOIN OUR  
COMMUNITY!



## DETECTOR DE APERTURA UNIDIRECCIONAL PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS\*

Guía del usuario para la versión de software SW 0100 y posterior.  
(Consulte la etiqueta de identificación del producto).

### DESCRIPCIÓN



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

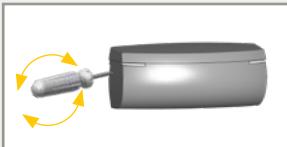
Tecnología:	Microondas
Frecuencia del transmisor:	24,15 GHz
Potencia radiada del transmisor:	<20 dBm EIRP
Densidad de potencia del transmisor:	<5 mW/cm <sup>2</sup>
Modo de detección:	Movimiento
Rango máx. de detección:	Ancho: 4 × 2 m   Estrecho: 2 × 2,2 a 2,2 m de altura
Velocidad mín. de detección:	5 cm/s
Tensión de alimentación**:	De 12 V a 24 V CA +/-10 % (50 - 60 Hz); de 12 V a 24 V CC +30 % / -10 %
Consumo máx. de energía:	<1 W
Salida**:	Relé de estado sólido (sin polaridad)
Tensión máx. de conmutación:	30V CA / 42V CC
Corriente máx. de conmutación:	100 mA (resistivo)
Altura de montaje:	De 1,8 m a 4 m
Grado de protección:	IP54 (IEC/EN 60529)
Rango de temperatura:	De -20 °C a +55 °C
Dimensiones:	120 mm (L) × 50 mm (Al) × 50 mm (An)
Ángulos de inclinación:	De 0° a 90° vertical; de -30° a +30° lateral
Material:	ABS
Peso:	120 g
Longitud del cable:	2,5 m

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso  
Medidas realizadas en condiciones específicas

\* El fabricante no puede garantizar ningún otro uso del dispositivo distinto del propósito permitido.

\*\* Las fuentes eléctricas externas deben estar dentro de los voltajes especificados, máximo 15 W y garantizar un doble aislamiento de los voltajes primarios.

## 1 APERTURA DEL DETECTOR



Inserte el destornillador en la muesca izquierda o derecha del detector y gírelo para retirar la cubierta.

## 2 MONTAJE Y CABLEADO

### CONSEJOS



Evite las vibraciones.

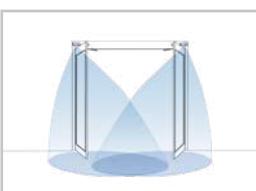


No cubra el detector.

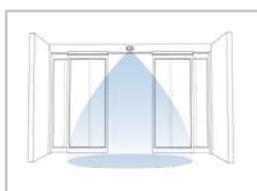


Evite la proximidad a lámparas de neón u objetos en movimiento.

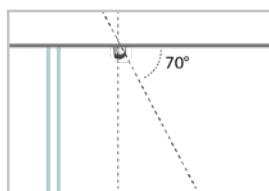
### APLICACIONES



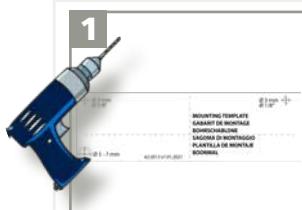
Montaje en eje de puerta (puertas batientes).



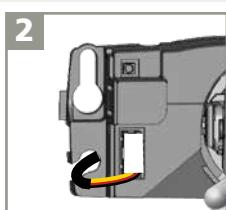
Montaje en pared sobre puerta corredera o giratoria.



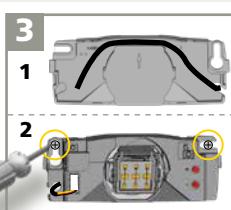
Montaje en el techo delante de la puerta (puertas correderas, giratorias o batientes).



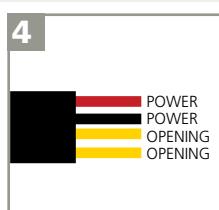
Aplique la plantilla de montaje.  
Haga 1 orificio ( $\varnothing$  5-7 mm  $\varnothing$  1/4") para el cable y páselo a través. Haga 2 orificios ( $\varnothing$  3 mm  $\varnothing$  1/8") para los tornillos.



Enchufe el conector según corresponda.



En primer lugar, sitúe el cable según el orificio de la pared. Para evitar aplastarlo, puede utilizar la ruta de cable dedicada. A continuación, fije el detector firmemente.

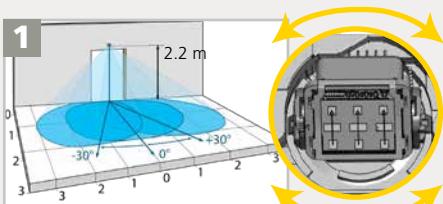


Conecte al controlador de la puerta:  
1 - ROJO: FUENTE DE ALIMENTACIÓN  
2 - NEGRO: FUENTE DE ALIMENTACIÓN  
3 - AMARILLO: APERTURA  
4 - AMARILLO: APERTURA

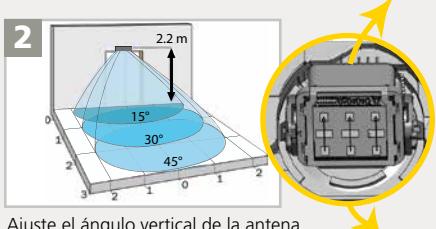


Monte el sensor de tal forma que quede bien fijado.

## 3 AJUSTES DEL ÁNGULO DE CAMPO



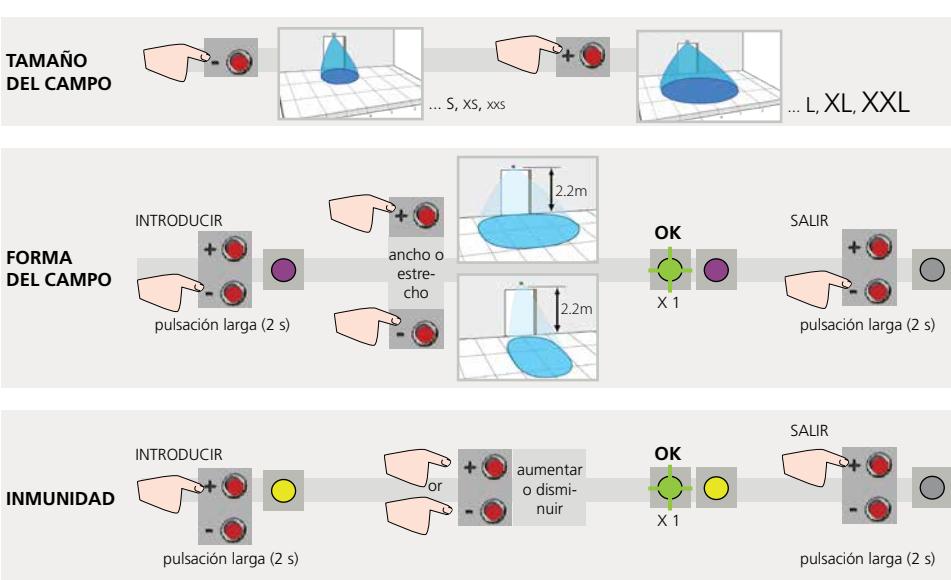
Ajuste el ángulo lateral de la antena.



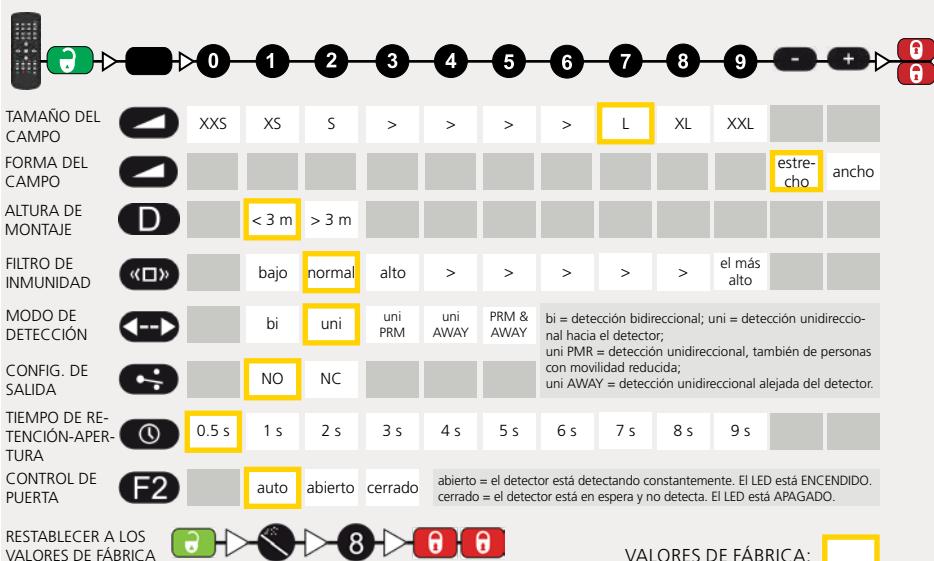
Ajuste el ángulo vertical de la antena.

**4 AJUSTES**

BOTONES PULSADORES



MANDO A DISTANCIA



Se recomienda el código de acceso (de 1 a 4 dígitos) para configurar detectores que se encuentren instalados el uno junto al otro.

CÓDIGO  
E ACCESO

#### **GUARDAR UN CÓDIGO DE ACCESO:**

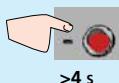
#### **ELIMINAR UN CÓDIGO DE ACCESO:**

Una vez que haya guardado un código de acceso, siempre tendrá que introducir este código para desbloquear el detector. Si olvida el código de acceso, **corte y restaure la fuente de alimentación**. Durante un minuto, podrá acceder al detector sin necesidad de introducir ningún código de acceso.



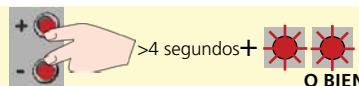
## VALORES DE FÁBRICA

## MODO DE SERVICIO



El modo de servicio desactiva la detección durante 15 minutos y puede ser útil durante una instalación, un aprendizaje mecánico de la puerta o una tarea de mantenimiento.  
Para entrar en la modalidad de servicio, pulse el botón durante al menos **4 segundos**. Cuando el detector está en la modalidad de servicio, los LED estarán apagados.  
Para salir de la modalidad de servicio, pulse cualquier botón.

**RESTABLECER A LOS  
VALORES DE FÁBRICA:**



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

	La puerta permanece cerrada. El LED está APAGADO.	La alimentación del detector está apagada.	<b>1</b> Compruebe el cableado y la fuente de alimentación.
	La puerta no reacciona como se esperaba.	El ajuste de control de puerta (F2) está establecido en el valor 3 (cerrado).  Configuración de salida incorrecta en el detector.	<b>1</b> Cambie el ajuste de control de puerta (F2) al valor 1 (automático).  <b>1</b> Cambie el ajuste de configuración de salida en cada detector conectado al operador de la puerta.
	La puerta no reacciona como se esperaba.	El cable a la antena está desconectado o dañado.	<b>1</b> Compruebe si el cable a la antena está aplastado o cortado. <b>2</b> Sustituya el detector.
	La puerta se abre sin motivo aparente.	El detector se ve afectado por el movimiento de la puerta o las vibraciones causadas por el movimiento de la puerta.	<b>1</b> Asegúrese de que el detector esté bien fijado. <b>2</b> Asegúrese de que el modo de detección sea unidireccional. <b>3</b> Aumente el ángulo de la antena. <b>4</b> Aumente el filtro de inmunidad. <b>5</b> Reduzca el tamaño del campo.
	La puerta se abre sin motivo aparente.	LLueve y el detector detecta el movimiento de las gotas de lluvia.  En entornos altamente reflectantes, el detector detecta objetos fuera de su campo de detección.	<b>1</b> Asegúrese de que el modo de detección sea unidireccional. <b>2</b> Aumente el filtro de inmunidad.
	El LED parpadea rápidamente después del desbloqueo.	En los vestíbulos con puertas esclusas, el detector detecta el movimiento de la puerta opuesta.	<b>1</b> Cambie el ángulo de la antena. <b>2</b> Ajuste la forma del campo. <b>3</b> Aumente el filtro de inmunidad.
	El detector no responde al mando a distancia.	El detector necesita un código de acceso para desbloquearse.  Las pilas del mando a distancia están gastadas o se han colocado de manera incorrecta.	<b>1</b> Introduzca el código de acceso correcto. <b>2</b> Si olvidó el código, corte y restaure la fuente de alimentación para acceder al detector sin código de acceso. Cambie o elimine el código de acceso.
		El mando a distancia está mal orientado.	<b>1</b> Compruebe y cambie las pilas si es necesario.
			<b>1</b> Apunte el mando a distancia hacia el detector.

BEA SA | LIEGE Science Park | Allée des Noisetiers, 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | info-eu@beasensors.com | www.beasensors.com



Por medio de la presente, BEA declara que el Eagle Artek cumple con las directivas europeas 2014/53/UE (RED) y 2011/65/UE (RoHS).

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



Este producto debe eliminarse por separado respecto a los residuos urbanos no clasificados.

