

EAGLE ARTEK

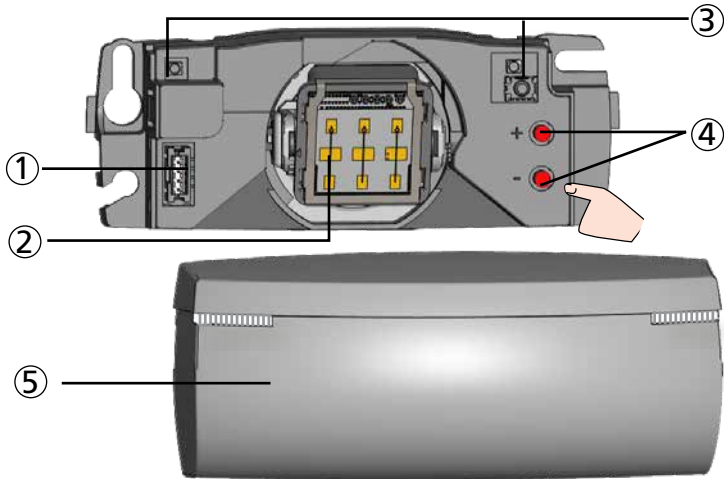
JOIN OUR
COMMUNITY!



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



1. conector principal
2. antena
3. LED
4. botones pulsadores
5. cubierta

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 ²
Modo de detección:	Movimiento
Rango máx. de detección:	Ancho: 4 x 2 m Estrecho: 2 x 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) x 50 mm (Al) x 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

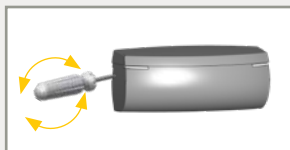
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso
Medidas realizadas en condiciones específicas

* 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.

Esta guía del usuario representa un documento informativo y no se debe interpretar como un compromiso de resultado.

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

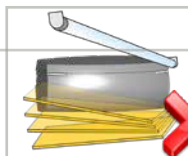
CONSEJOS



Evite las vibraciones.

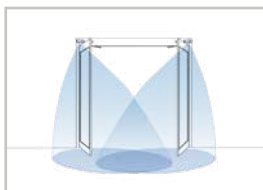


No cubra el detector.

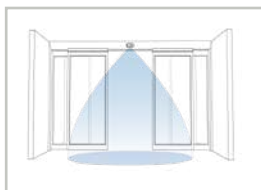


Evite la proximidad a lámparas de neón u objetos en movimiento.

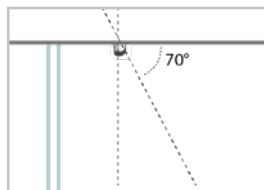
APLICACIONES



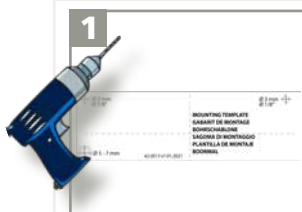
Montaje en eje de puerta (puertas batientes).



Montaje en pared sobre puerta corredera o giratoria.



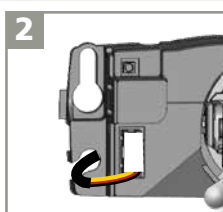
Montaje en el techo delante de la puerta (puertas correderas, giratorias o batientes).



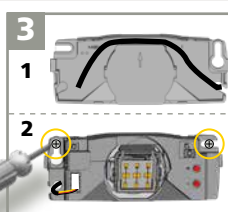
Aplice la plantilla de montaje. Haga 1 orificio (\varnothing 5-7 mm \varnothing 1/4") para el cable y páselo a través. Haga 2 orificios (\varnothing 3 mm \varnothing 1/8") para los tornillos.



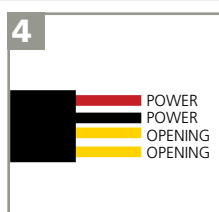
Monte el sensor de tal forma que quede bien fijado.



Enchufe el conector según corresponda.



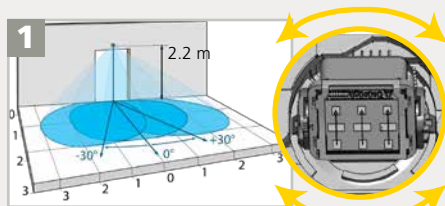
En primer lugar, sitúe el cable según el orificio de la pared. Para evitar aplastarlo, puede utilizar la ruta de cable dedicada. A continuación, fije el detector firmemente.



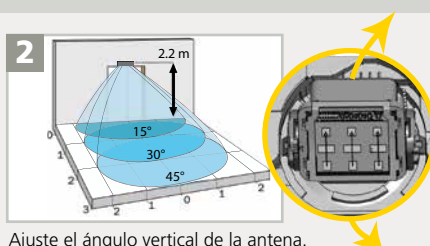
Conecte al controlador de la puerta:

- 1 - ROJO: FUENTE DE ALIMENTACIÓN
- 2 - NEGRO: FUENTE DE ALIMENTACIÓN
- 3 - AMARILLO: APERTURA
- 4 - AMARILLO: APERTURA

3 AJUSTES DEL ÁNGULO DE CAMPO



Ajuste el ángulo lateral de la antena.

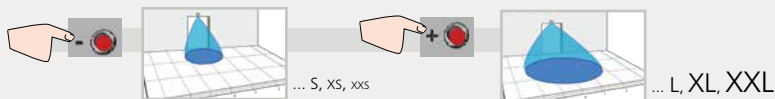


Ajuste el ángulo vertical de la antena.

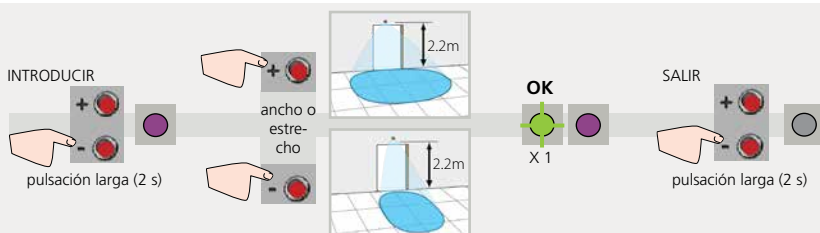
4 AJUSTES

BOTONES PULSADORES

TAMAÑO DEL CAMPO



FORMA DEL CAMPO



INMUNIDAD



MANDO A DISTANCIA

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 - +

TAMAÑO DEL CAMPO	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL		
FORMA DEL CAMPO										estrecho	ancho	
ALTURA DE MONTAJE		< 3 m	> 3 m									
FILTRO DE INMUNIDAD	«□»	bajo	normal	alto	>	>	>	>	>	el más alto		
MODO DE DETECCIÓN	←→	bi	uni	uni PRM	uni AWAY	PRM & AWAY	bi = detección bidireccional; uni = detección unidireccional hacia el detector; uni PRM = detección unidireccional, también de personas con movilidad reducida; uni AWAY = detección unidireccional alejada del detector.					
CONFIG. DE SALIDA		NO	NC									
TIEMPO DE RETENCIÓN-APERTURA	0.5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s		
CONTROL DE PUERTA	F2	auto	abierto	cerrado	abierto = el detector está detectando constantemente. El LED está ENCENDIDO. cerrado = el detector está en espera y no detecta. El LED está APAGADO.							

RESTABLECER A LOS VALORES DE FÁBRICA: 0 8 0 0

VALORES DE FÁBRICA: 0 0 0 0


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

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 introducir ningún código de acceso.

CÓDIGO DE ACCESO




MODO DE SERVICIO





>4 s

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:






>4 segundos+




O BIEN




RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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


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.

