

EAGLE ARTEK

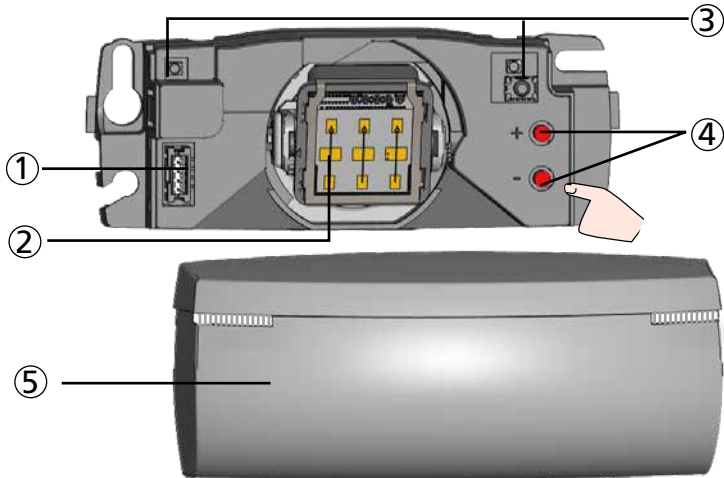
JOIN OUR
COMMUNITY!



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

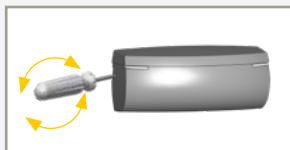
Tecnología:	Microondas
Frecuencia del transmisor:	24,15 GHz
Potencia radiada del transmisor:	<20 dBm EIRP
Densidad de potencia del transmisor:	<5 mW/cm ²
Modo de detección:	Movimiento
Rango máx. de detección:	Ancho: 4 x 2 m Estrecho: 2 x 2,2 a 2,2 m de altura
Velocidad mín. de detección:	5 cm/s
Tensión 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.

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

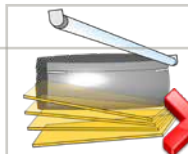
CONSEJOS



Evite las vibraciones.



No cubra el detector.

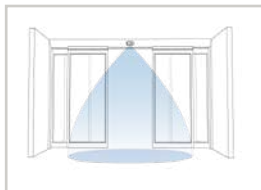


Evite la proximidad a lámparas de neón u objetos en movimiento.

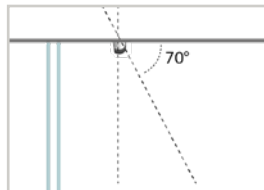
APLICACIONES



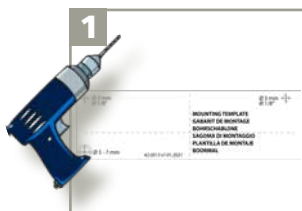
Montaje en eje de puerta (puertas batientes).



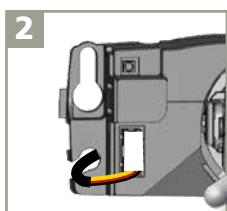
Montaje en pared sobre puerta corredera o giratoria.



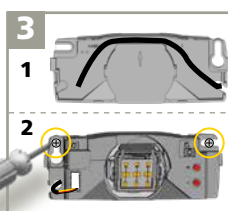
Montaje en el techo delante de la puerta (puertas correderas, giratorias o batientes).



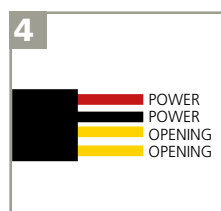
Aplice la plantilla de montaje. Haga 1 orificio (\varnothing 5-7 mm \varnothing 1/4") para el cable y páselo a través. Haga 2 orificios (\varnothing 3 mm \varnothing 1/8") para los tornillos.



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.



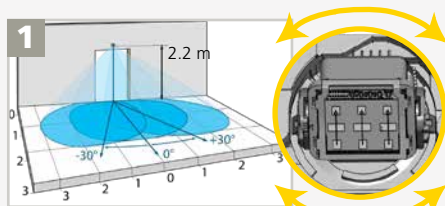
Conecte al controlador de la puerta:

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

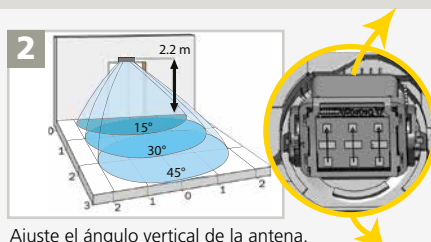


Monte el sensor de tal forma que quede bien fijado.

3 AJUSTES DEL ÁNGULO DE CAMPO



Ajuste el ángulo lateral de la antena.



Ajuste el ángulo vertical de la antena.

4 AJUSTES

Elija uno de los preajuste :

ENTORNO ESTÁNDAR: instalaciones interiores o externas estándar

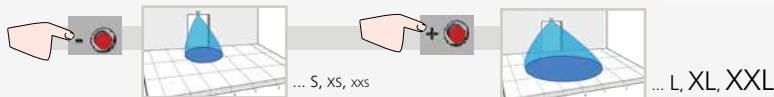
ENTORNO CRÍTICO: instalaciones externas o críticas

OPTIMIZACIÓN DEL FILTRO DE TRÁFICO PARALELO:

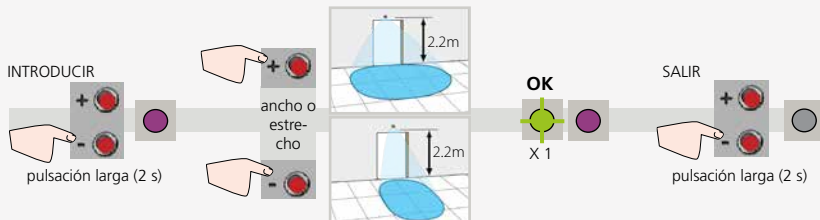
instalaciones con un elevado flujo de tráfico peatonal paralelo (p.ej.: aceras estrechas).



BOTONES PULSADORES

TAMAÑO
DEL CAMPO

FORMA DEL CAMPO



INMUNIDAD



MANDO A DISTANCIA



			estándar	crítico	Opt. filtr- tráfico paral.									
TAMAÑO DEL CAMPO			XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL		
FORMA DEL CAMPO													estre- cho	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 PMR = 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			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														
VALORES DE FÁBRICA:														

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 de introducir ningún código de acceso.

**CÓDIGO
DE ACCESO**

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.	1 Compruebe el cableado y la fuente de alimentación.
		El ajuste de control de puerta (F2) está establecido en el valor 3 (cerrado).	1 Cambie el ajuste de control de puerta (F2) al valor 1 (automático).
	La puerta no reacciona como se esperaba.	Configuración de salida incorrecta en el detector.	1 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.	1 Compruebe si el cable a la antena está aplastado o cortado. 2 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.	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.
	La puerta se abre sin motivo aparente.	Llueve y el detector detecta el movimiento de las gotas de lluvia.	1 Asegúrese de que el modo de detección sea unidireccional. 2 Aumente el filtro de inmunidad.
		En entornos altamente reflectantes, el detector detecta objetos fuera de su campo de detección.	1 Cambie el ángulo de la antena. 2 Disminuya el tamaño del campo. 3 Aumente el filtro de inmunidad.
		En los vestíbulos con puertas esclusas, el detector detecta el movimiento de la puerta opuesta.	1 Cambie el ángulo de la antena. 2 Ajuste la forma del campo. 3 Aumente el filtro de inmunidad.
	El LED parpadea rápidamente después del desbloqueo.	El detector necesita un código de acceso para desbloquearse.	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.
	El detector no responde al mando a distancia.	Las pilas del mando a distancia están gastadas o se han colocado de manera incorrecta.	1 Compruebe y cambie las pilas si es necesario.
		El mando a distancia está mal orientado.	1 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 este producto cumple con las directivas europeas: 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (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.

