

# EAGLE ARTEK

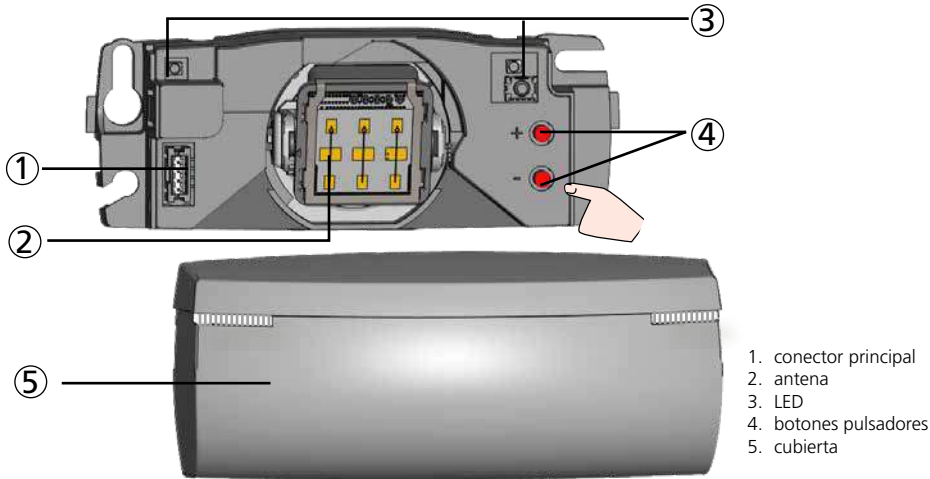
JOIN OUR  
COMMUNITY!



## 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



### 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

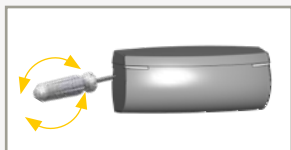
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso  
Medidas realizadas en condiciones específicas

\* 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.

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

## 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.

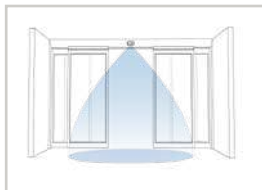


Evite la proximidad a lámparas de neón u objetos en movimiento.

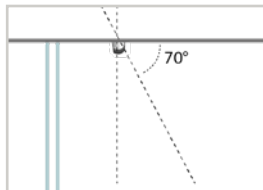
APLICACIONES



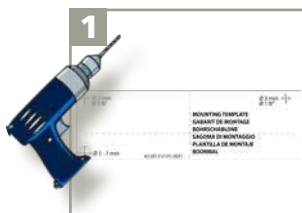
Montaje en eje de puerta (puertas batientes).



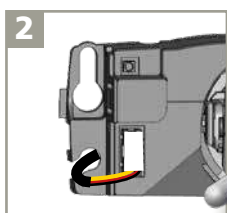
Montaje en pared sobre puerta corredera o giratoria.



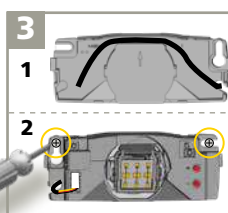
Montaje en el techo delante de la puerta (puertas correderas, giratorias o batientes).



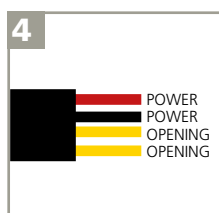
Aplice la plantilla de montaje. Haga 1 orificio ( $\varnothing$  5-7 mm  $\varnothing$  1/4") para el cable y páselo a través. Haga 2 orificios ( $\varnothing$  3 mm  $\varnothing$  1/8") para los tornillos.



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.



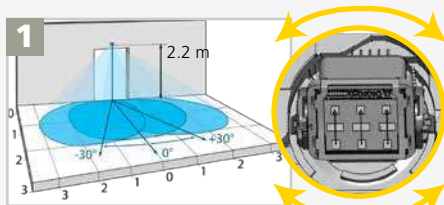
Conecte al controlador de la puerta:

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

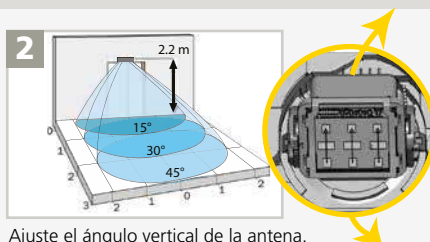


Monte el sensor de tal forma que quede bien fijado.

## 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

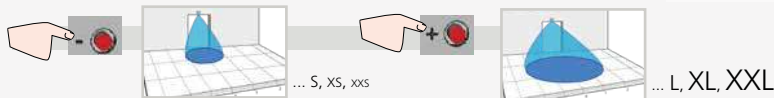
**OPTIMIZACIÓN DEL FILTRO DE TRÁFICO PARALELO:**

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

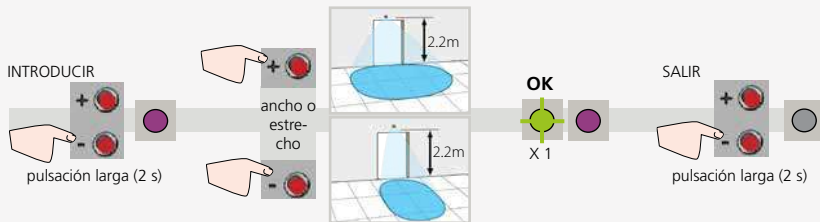


BOTONES PULSADORES

**TAMAÑO DEL CAMPO**



**FORMA DEL CAMPO**



**INMUNIDAD**



MANDO A DISTANCIA

Diagrama de configuración por código de acceso:

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

	estándar	crítico	Opt. filtr-traffic paral.
TAMAÑO DEL CAMPO	XXS	XS	S
FORMA DEL CAMPO			
ALTURA DE MONTAJE	< 3 m	> 3 m	
FILTRO DE INMUNIDAD	bajo	normal	alto
MODO DE DETECCIÓN	bi	uni	uni PRM
CONFIG. DE SALIDA	NO	NC	
TIEMPO DE RE-TENCIÓN-APERTURA	0.5 s	1 s	2 s
CONTROL DE PUERTA	auto	abierto	cerrado

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 introducir ningún código de acceso.

CÓDIGO DE ACCESO

RESTABLECER A LOS VALORES DE FABRICA:



>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.
	La puerta no reacciona como se esperaba.	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 se abre sin motivo aparente.	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.

