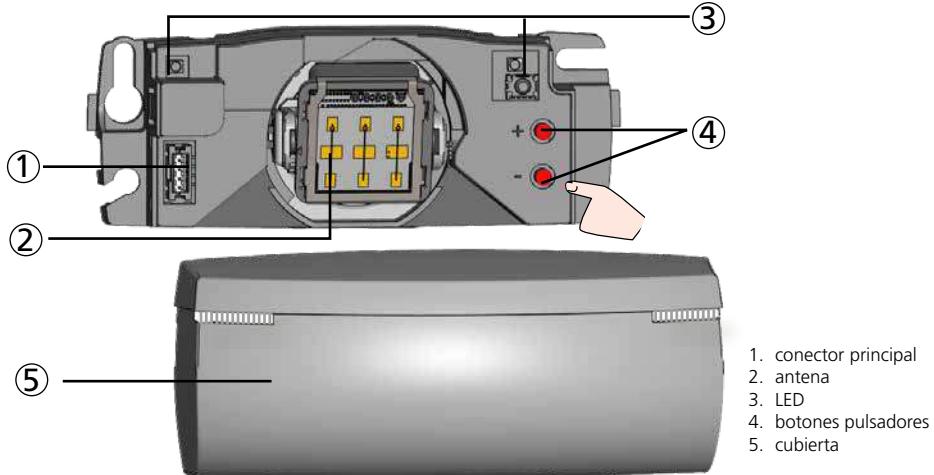


DESCRIPCIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

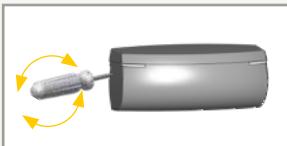
Tecnología:	Microondas
Frecuencia del transmisor:	24,15 GHz
Potencia radiada del transmisor:	<20 dBm EIRP
Densidad de potencia del transmisor:	<5 mW/cm ²
Modo de detección:	Movimiento
Rango máx. de detección:	Ancho: 4 × 2 m Estrecho: 2 × 2,2 a 2,2 m de altura
Velocidad mín. de detección:	5 cm/s
Tensión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

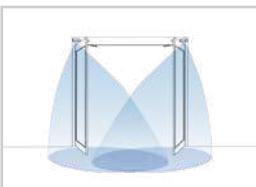


No cubra el detector.

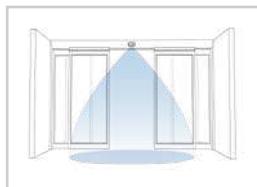


Evite la proximidad a lámparas de neón u objetos en movimiento.

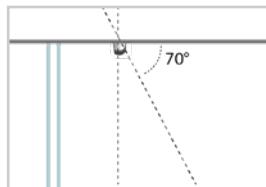
APLICACIONES



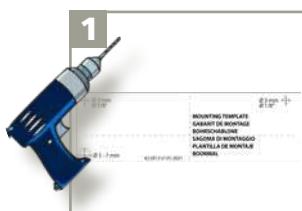
Montaje en eje de puerta (puertas batientes).



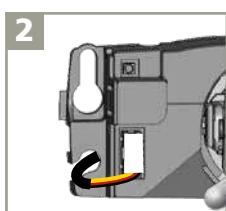
Montaje en pared sobre puerta corredera o giratoria.



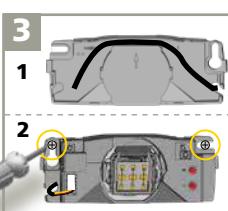
Montaje en el techo delante de la puerta (puertas correderas, giratorias o batientes).



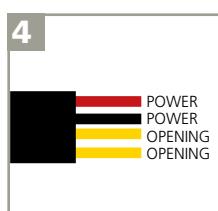
Aplique la plantilla de montaje.
Haga 1 orificio (\varnothing 5-7 mm \varnothing 1/4") para el cable y páselo a través. Haga 2 orificios (\varnothing 3 mm \varnothing 1/8") para los tornillos.



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.

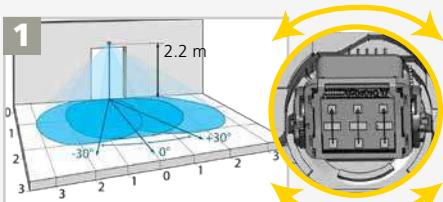


Conecte al controlador de la puerta:
1 - ROJO: FUENTE DE ALIMENTACIÓN
2 - NEGRO: FUENTE DE ALIMENTACIÓN
3 - AMARILLO: APERTURA
4 - AMARILLO: APERTURA

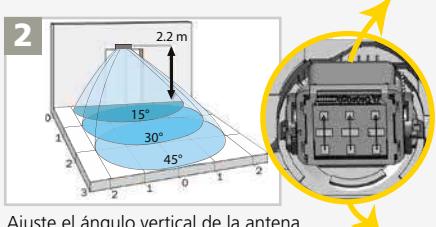


Monte el sensor de tal forma que quede bien fijado.

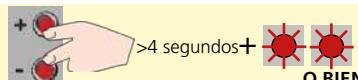
3 AJUSTES DEL ÁNGULO DE CAMPO



Ajuste el ángulo lateral de la antena.



Ajuste el ángulo vertical de la antena.

RESTABLECER A LOS
VALORES DE FÁBRICA:

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.	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.	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.	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.

