

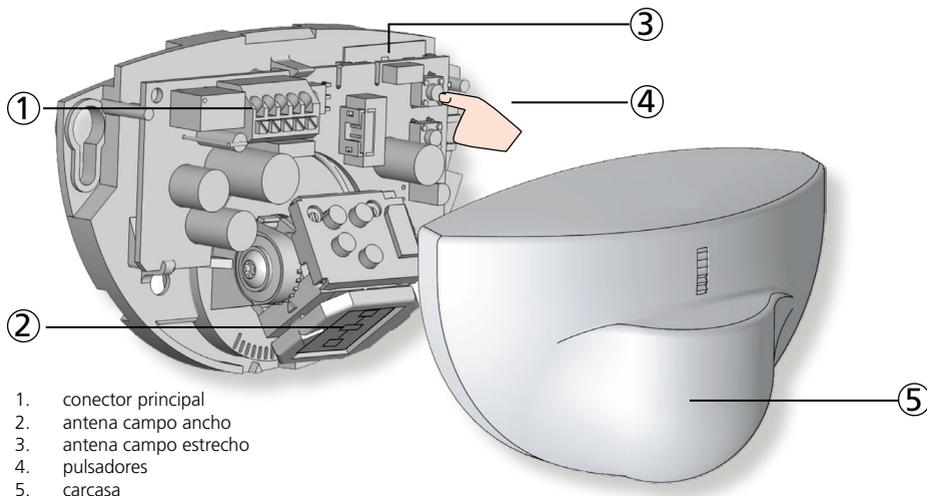
EAGLE ONE

DETECTORES DE APERTURA MONODIRECCIONAL PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS*

Para los productos a partir de la versión 0600
Consulte la etiqueta del producto para el número de serie



DESCRIPCIÓN



1. conector principal
2. antena campo ancho
3. antena campo estrecho
4. pulsadores
5. carcasa

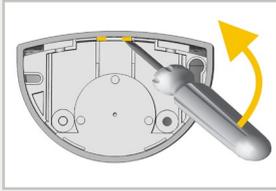
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología:	hiperfrecuencia y microprocesador
Frecuencia emitida:	24,150 GHz
Potencia emitida:	< 20 dBm EIRP
Densidad de potencia emitida:	< 5 mW/cm ²
Modo de detección:	movimiento
Velocidad mín. de detección:	5 cm/s
Voltaje de alimentación:	12V a 24V AC \pm 10%; 12V a 24V DC +30% / -10%
Frecuencia de alimentación:	50 a 60 Hz
Consumo de energía máx.:	< 2 W
Salida:	relé (contacto invertido libre de potencial)
Tensión máx. en los contactos:	42V AC/DC
Intensidad máx. en los contactos:	1A (resistivo)
Poder de corte máx.:	30W (DC) / 60VA (AC)
Altura de montaje:	de 1,8 m a 4 m
Índice de protección:	IP54
Gama de temperatura:	de -20 °C a + 55 °C
Dimensiones:	120 mm (ancho) x 80 mm (alto) x 50 mm (profundo)
Angulo de inclinación:	0° a 90° vertical; -30° a +30° lateral
Material:	ABS
Peso:	215 g
Longitud del cable:	2,5 m
Conformidad a las normas:	RED 2014/53/EU , RoHS 2 2011/65/EU

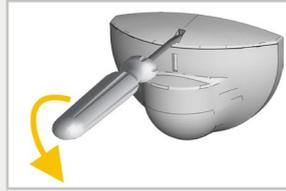
Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.
Misurato in condizioni specifiche.

* Otro uso del detector está fuera del propósito permitido y no puede garantizarse por el fabricante.

1 APERTURA Y CIERRE



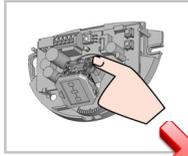
Antes de fijar



Después de fijar

2 MONTAJE Y CABLEADO

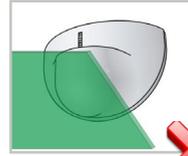
CONSEJOS



No tocar las partes electrónicas.



Evitar las vibraciones.

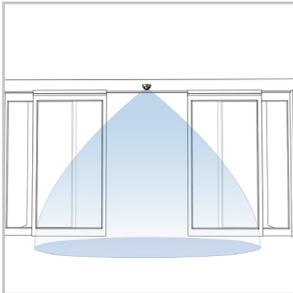


No cubrir el detector.

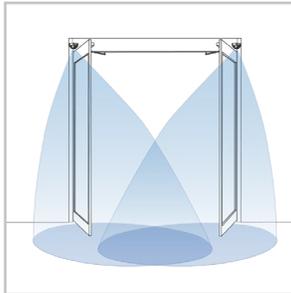


Evitar la proximidad a lámparas de neón o objetos en movimiento.

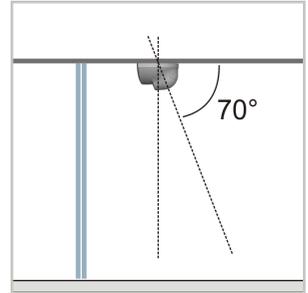
APLICACIONES



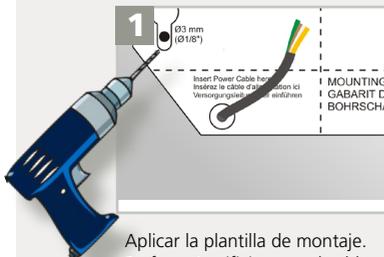
Montaje a pared encima de una puerta corredera o giratoria.



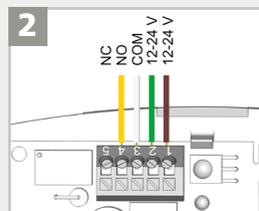
Montaje en el ángulo de puerta (puertas a batientes)



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



Aplicar la plantilla de montaje. Perforar 1 orificio para el cable y tirarlo a través. Perforar 2 orificios para los tornillos.



Conectar los cables en el modo siguiente:

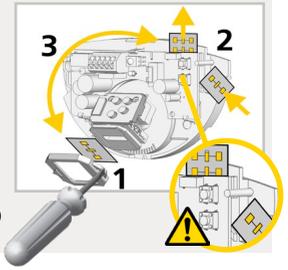
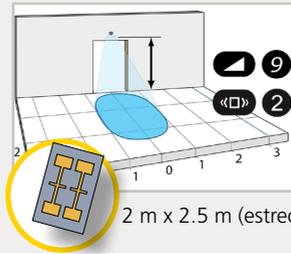
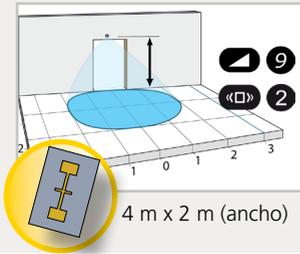
- 1 - MARRÓN - ALIMENTACIÓN
- 2 - VERDE - ALIMENTACIÓN
- 3 - BLANCO - COM
- 4 - AMARILLO - NO
- 5 - AMARILLO - NC



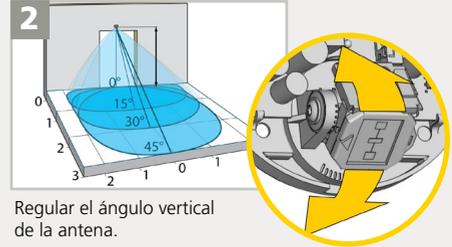
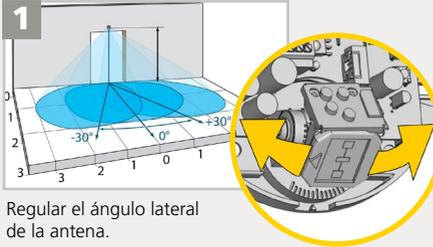
Posicionar el cable como indicado. Fijar el detector firmemente.

3 ZONA DE DETECCIÓN

ANCHURA



ÁNGULO



4 REGULACIONES (con mando a distancia o pulsadores)



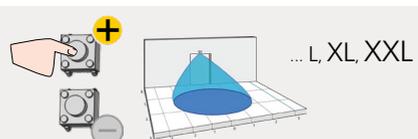
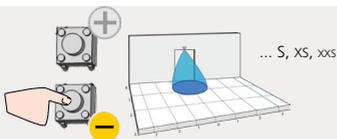
DIMENSIONES		XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL
FILTRO INMUNIDAD			bajo	normal	alto	>	>	>	>	>	el más alto
MODO DE DETECCIÓN			bi	uni	uni PMR	uni INV	PMR Y INV	bi = detección en ambas direcciones; uni = detección solamente hacia el detector; uni PMR: detección en una dirección, también de personas con movilidad reducida; uni INV = detección invertida			
CONFIGURACIÓN DE SALIDA			A	P	A = salida activa (contacto NO) P = salida pasiva (contacto NC)						
TIEMPO DE MANTENIMIENTO		0,5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s
ALTURA DE MONTAJE			< 3 m	> 3 m							
CONTROL DE PUERTA	F2		auto	abierto	cerrado	abierto = el detector detecta constantemente. El LED está activado. cerrado = el detector está en «standby» y no detecta. El LED está desactivado.					

VALORES DE FÁBRICA

RESTABLECER VALORES DE FÁBRICA:



DIMENSIONES DEL CAMPO



CÓDIGO DE ACCESO

El código de acceso (1 a 4 cifras) se recomienda para programar detectores instalados uno junto al otro.

SALVAR O CAMBIAR EL CÓDIGO DE ACCESO:



BORRAR EL CÓDIGO DE ACCESO:



Una vez que hayan elegido un código de acceso, siempre tienen que introducir este código para desbloquear el detector. Si olvidan su código, **cutar y reconectar la alimentación**. Durante 1 minuto, pueden programar el detector sin introducir un código de acceso.

FUNCIONAMIENTOS INCORRECTOS

	La puerta se queda cerrada. El LED está desactivado.	La alimentación del detector está desconectada.	1 Verificar el cable de alimentación y el voltaje de alimentación.
		La configuración de control de puerta (F2) está puesto al valor 3 (cerrado).	1 Cambiar la configuración de control de puerta (F2) al valor 1 (automático).
	La puerta no reacciona como se esperaba.	La configuración de salida del detector no es correcta.	1 Cambiar la configuración de salida de cada detector conectado al operador.
	La puerta se abre y se cierra constantemente.	El detector «ve» el movimiento de la puerta o al cerrarse la puerta provoca vibraciones que son detectadas por el detector.	1 Verificar que el detector está correctamente fijado. 2 Verificar que el modo de detección es unidireccional. 3 Aumentar el ángulo. 4 Aumentar el filtro de inmunidad. 5 Reducir la zona de detección.
	La puerta se abre si razón aparente.	Llueve y el detector «ve» el movimiento de las gotas de agua.	1 Verificar que el modo de detección es unidireccional. 2 Aumentar el filtro de inmunidad. 3 Instalar el ORA (accesorio de protección contra la lluvia).
		En entornos metálicos el detector detecta objetos fuera de su campo de detección.	1 Cambiar el ángulo de la antena. 2 Reducir la zona de detección. 3 Aumentar el filtro de inmunidad.
		En puertas esclusas el detector detecta el movimiento de la puerta opuesta.	1 Cambiar el ángulo de la antena. 2 Cambiar la antena. 3 Aumentar el filtro de inmunidad.
	El LED parpadea rápidamente después de una apertura de sesión.	El detector necesita un código de acceso para abrirse.	1 Insertar el código de acceso. 2 Si ha olvidado el código de acceso, cortar y reconectar la alimentación para acceder al detector. Cambiar o borrar el código de acceso.
	El detector no responde a las funciones del telemando.	Las pilas están gastadas o introducidas incorrectamente.	1 Verificar que las pilas están bien introducidas o sustituir las pilas.
		El mando a distancia está incorrectamente orientado.	1 Apuntar el mando a distancia en la dirección del detector.

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISSETIERS 5 - 4031 ANGLEUR (BELGIUM) | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEA-SENSORS.COM



Por medio de la presente BEA declara que el EAGLE ONE cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las directivas RED 2014/53/EU y RoHS 2 2011/65/UE.

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



Este producto se debe tirar separadamente del resto de sus residuos domésticos