

## SEÑAL DEL LED

	El LED NARANJA parpadea cada segundo.	El detector se pone en modo seguridad.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Corte y restablezca la alimentación.</li> </ol>
	El LED NARANJA parpadea 1 vez.	El detector señala un problema interno.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Corte y restablezca la alimentación.</li> <li>2 Si el LED parpadea de nuevo, sustituya el detector.</li> </ol>
	El LED NARANJA parpadea 2 veces.	Problema de alimentación.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Compruebe la alimentación.</li> <li>2 Compruebe el cableado.</li> </ol>
	El LED NARANJA parpadea 4 veces.	El detector no recibe la energía suficiente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Utilice el prisma de 1m si es posible.</li> <li>2 Compruebe el ángulo de las cortinas IR.</li> </ol>
	El LED NARANJA parpadea 5 veces.	El detector recibe demasiado energía IR.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Utilice si es posible un prisma "low energy".</li> <li>2 Compruebe el ángulo de las cortinas IR.</li> </ol>
	El LED NARANJA está encendido.	Problema con la memoria del detector.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Corte y restablezca la alimentación.</li> <li>2 Si el LED vuelve a encenderse, sustituya el detector.</li> </ol>
	El LED ROJO parpadea rápidamente después de un setup asistido.	El detector ve la puerta durante el setup asistido.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Compruebe el ángulo de las cortinas IR.</li> <li>2 Lance un nuevo setup asistido.</li> </ol> <p><b>Atención: ¡Salga del campo de detección!</b></p>
	El LED ROJO se enciende esporádicamente.	El detector vibra.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Compruebe que el detector esté bien colocado.</li> <li>2 Compruebe la posición del prisma y de la carcasa.</li> </ol>
		El detector ve la puerta.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Lance un setup asistido y cambie el ángulo de las cortinas IR.</li> </ol>
		El detector está perturbado por lámparas o por otro detector.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Elija otra frecuencia.</li> </ol>
		El detector está perturbado por la lluvia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Aumente el filtro de inmunidad IR (valor 2 o 3).</li> <li>2 Seleccione el preajuste 2 o 3.</li> </ol>
	La reacción de la puerta no corresponde a la señal del LED.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Compruebe el valor de la configuración de salida.</li> <li>2 Cambie el valor 1 (A-P) por 4 (A-A) o el valor 4 por 1.</li> </ol>

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El fabricante del sistema de puertas es responsable de realizar una evaluación de riesgos y de instalar el detector así como de asegurarse de que el sistema de puertas cumple los estándares y normativas nacionales e internacionales sobre seguridad de puertas. El detector lo instalará y configurará exclusivamente personal debidamente formado y cualificado. La garantía será anulada si se realizan reparaciones no autorizadas por personal no autorizado. Evitar el contacto con cualquier componente óptico o electrónico.



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.BE



Por medio de la presente BEA declara que el IRIS OFF cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la directiva 2004/108/CE. Angleur, noviembre de 2010 Jean-Pierre Valkenberg, Representante autorizado La declaración de conformidad completa se puede consultar en nuestra página internet: www.bea.be



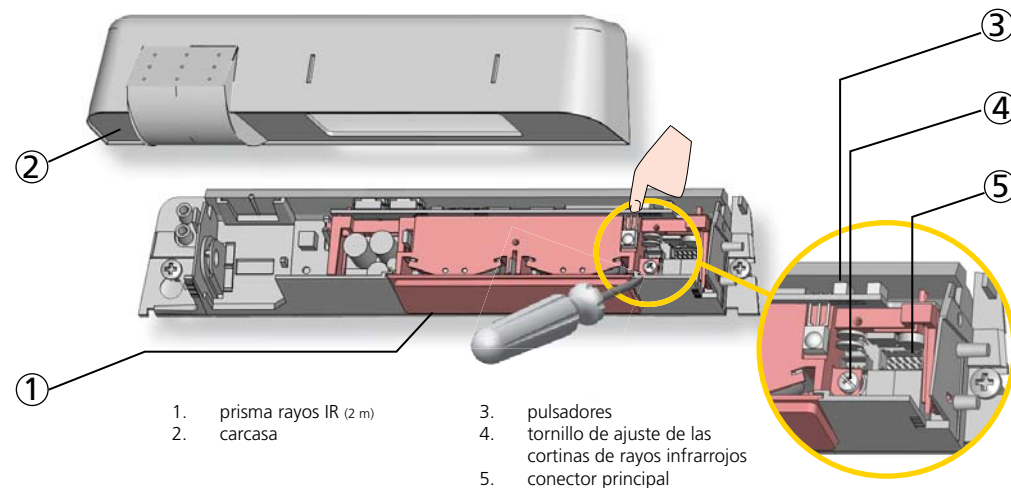
Sólo para los países de la UE: Conforme a la Directriz Europea 2002/96/CE sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles

Guardar para usos futuros  
Prevista para la impresión en color

## IRIS OFF

Detector de seguridad para puertas automáticas correderas

### DESCRIPCIÓN

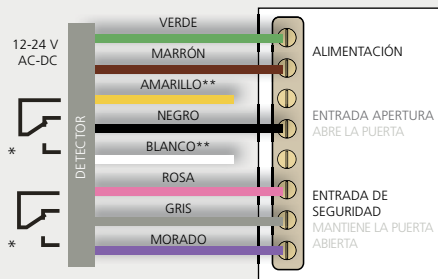
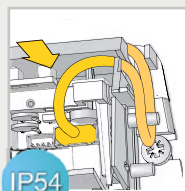
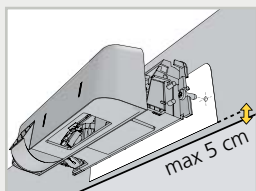


### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Suministro eléctrico:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC -5%/+10%
Consumo:	< 3 W
Altura de montaje:	De 1,8 m a 4 m
Gama de temperatura:	De -25 °C a +55 °C
Grado de protección:	IP54
Vida útil estimada:	5 años
Certificación:	EMC 2004/108/CE
Modo de detección:	Presencia Tiempo de respuesta típico: < 128 ms (500ms máx)
Tecnología:	Infrarrojo activo con análisis del fondo Diámetro del haz: 0,1 m (típico) Haces por cortina: 24 o 12 Número de cortinas: 2
Ángulo:	De -4 ° a +4 ° (regulable)
Salida:	Relé de estado sólido (sin potencial, sin polaridad) Corriente máx de salida: 100 mA Poder de corte máx: 42 V AC/DC
Tiempo de mantenimiento:	De 0,3 s a 1 s (non regulable)

Las especificaciones técnicas pueden modificarse sin previo aviso. Medido en las condiciones óptimas.

# 1 MONTAJE Y CABLEADO



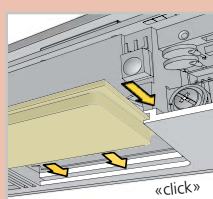
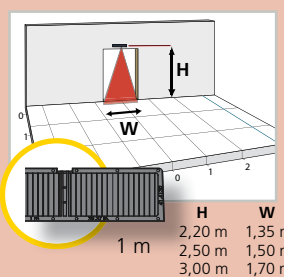
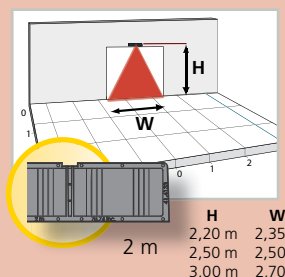
La unidad de control de la puerta y el perfil de la cubierta de puerta deben conectarse a tierra correctamente.

\* Estado de la salida con el sensor en funcionamiento  
\*\* Conecte los cables para poder lanzar un setup asistido.

# 2 CAMPO INFRARROJO - SEGURIDAD

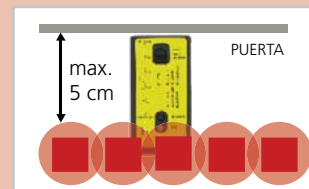


ANCHURA

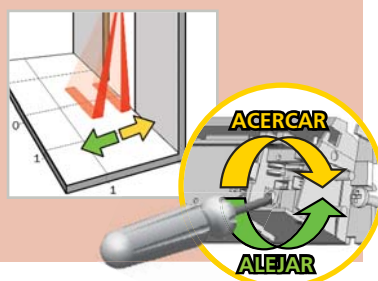


La anchura del campo de detección está conforme con las condiciones definidas en la norma DIN18650 e incluye las dimensiones del test body CA.

ÁNGULO

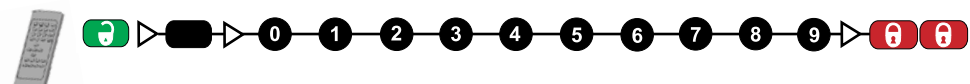
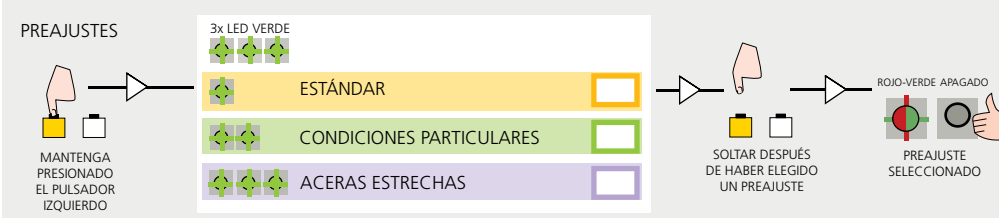


Compruebe la posición de las cortinas con el Spotfinder y ajuste si es necesario.



**CONSEJO:** Inicie un **SETUP ASISTIDO** para verificar el cableado, la posición de las cortinas y el funcionamiento correcto del detector. Se recomienda limpiar de los componentes ópticos una vez al año como mínimo o con más frecuencia si así lo requieren las condiciones del entorno.

# 3 AJUSTES (con pulsadores y/o con mando a distancia)



CONFIGURACIÓN DE LAS SALIDAS	A-P	P-A	P-P	A-A	A = salida activa (contacto NA) P = salida pasiva (contacto NC)	Apertura Seguridad
REDIRECCIÓN SALIDA	F1	seguridad	seguridad + apertura		0 detección de presencia en entrada de seguridad 1 detección de presencia en entrada de seguridad o apertura	

NÚMERO DE CORTINAS	servicio	1	2	servicio = ninguna detección está activada por una duración de 15 min. (mantenimiento).				
FILTRO DE INMUNIDAD*		normal	medio	alto	>	>		
FRECUENCIA		frec 1	frec 2	frec 1+	frec 2+			
DURACIÓN MAX DE PRESENCIA		30 s	1 min	2 min	5 min	10 min	20 min	60 min

VALORES DE FÁBRICA

\*En inmunidad 2 y 3, la capacidad de detección estándar es equivalente a la de inmunidad 1 (valor de fábrica).  
Ciertas condiciones relativas a la instalación y el medio ambiente pueden afectar la capacidad de detectar o afectar el buen funcionamiento de la puerta. En condiciones extremas, el detector temporalmente puede adaptar su capacidad de detección para garantizar el correcto funcionamiento de la puerta.

# 4 SETUP (Salga del campo de presencia)



**IMPORTANTE:** Comprobar el buen funcionamiento de la instalación antes de irse del lugar.