

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

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 y, si es aplicable, la Directiva 2006/42/CE sobre máquinas. 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 PULSE cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las directivas 2004/108/CE y 2006/42/CE. Organismo de certificación: 0044 - TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstr. 20, D-45141 Essen 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

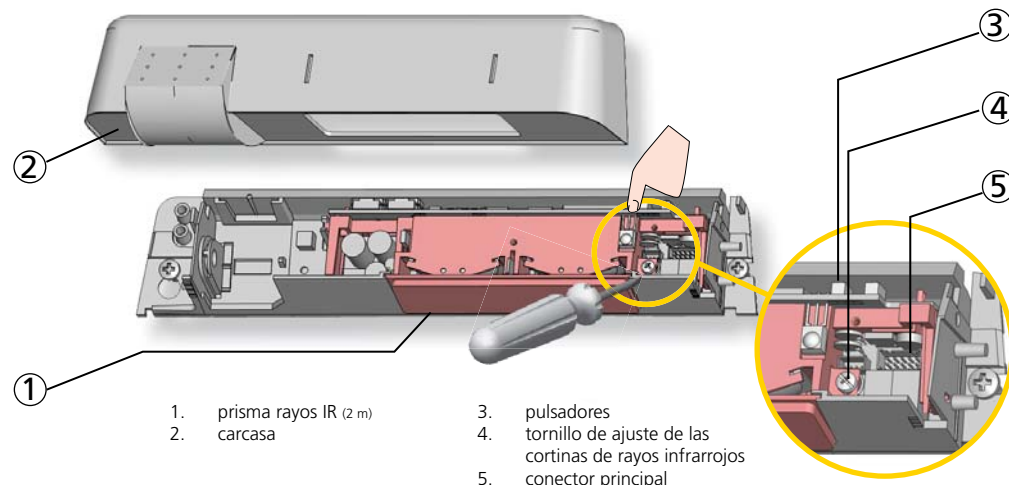


Otro uso del detector está fuera del propósito permitido y no puede garantizarse por el fabricante. El fabricante declina toda responsabilidad por instalaciones o ajustes incorrectos del detector.

IRIS PULSE

Detector de seguridad para puertas automáticas correderas

DESCRIPCIÓN



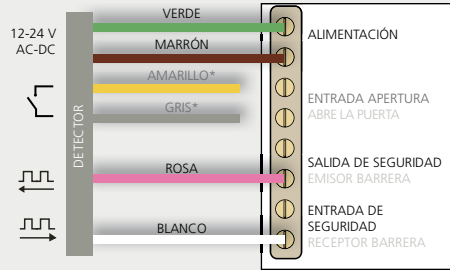
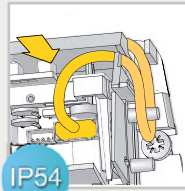
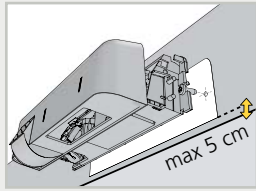
- 1. prisma rayos IR (2 m)
- 2. carcasa
- 3. pulsadores
- 4. tornillo de ajuste de las cortinas de rayos infrarrojos
- 5. conector principal

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Suministro eléctrico:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC -5%/+10%	(para accionamiento exclusivo desde fuentes de alimentación compatibles con SELV)
Consumo:	< 3 W	
Altura de montaje:	De 1,8 m a 4 m (< 3 m conforme a DIN 18650)	
Gama de temperatura:	De -25 °C a +55 °C	
Grado de protección:	IP54	
Vida útil estimada:	5 años	
Certificación:	EMC 2004/108/CE; MD 2006/42/CE EN ISO 13849-1:2008 Performance Level «C» CAT 2; EN 12978 (con la condición de que el sistema de control de puertas supervise el sensor una vez como mínimo por ciclo de puerta)	
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)	
Tiempo de mantenimiento:	De 0,3 s a 1 s (non regulable)	
Salida:	Transistor (colector abierto NPN) con una resistencia de subida externa Corriente máx. de salida: 25 mA Poder de corte máx.: 40 V DC Amplitud max. de los impulsos: 0,8 V (estado de detección o de falta)	
Entrada:	Impedancia de entrada: 100 kΩ Tensión máx. de entrada: 30 V DC Resistencia de subida externa: < 470 Ω Amplitud mín. de los impulsos (Vpp): > 50% de la tensión de alimentación Duración máx. de los impulsos: 100 µs @ 25 mA corriente de salida Duración mín. entre los impulsos: > duración de los impulso	

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

1 MONTAJE Y CABLEADO



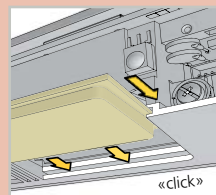
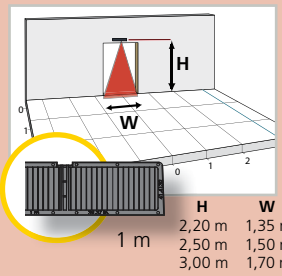
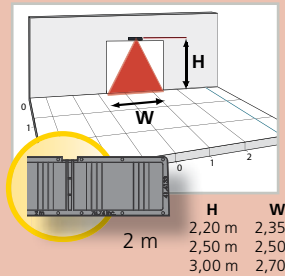
La unidad de control de la puerta y el perfil de la cubierta de puerta deben conectarse a tierra correctamente.

* Conecte los cables para poder lanzar un setup asistido.

2 CAMPO INFRARROJO - SEGURIDAD

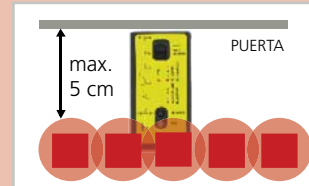


ANCHURA

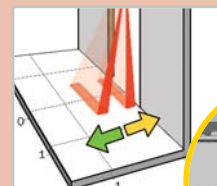


La anchura del campo de detección está conforme con las condiciones definidas en la norma DIN18650 e incluye las dimensiones del test body CA.

ÁNGULO

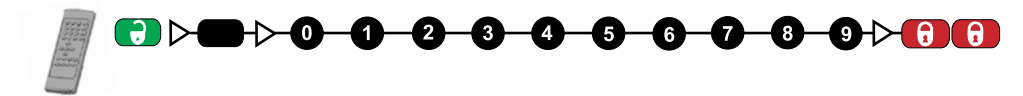
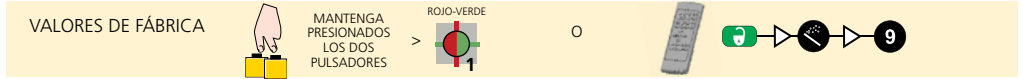


Compruebe la posición de las cortinas con el Spotfinder y ajuste si es necesario.



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)



REDIRECCIÓN SALIDA	F1	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 se excluye la conformidad con DIN18650 del equipo de la puerta

*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.