## SEÑAL DEL LED

| | | |
|---|---|---|
| El LED NARANJA parpadea cada segundo. | El detector se pone en modo seguridad. | 1 Corte y restablezca la alimentación. |
| El LED NARANJA parpadea 1 vez. | El detector señala un problema interno. | 1 Corte y restablezca la alimentación.<br>2 Si el LED parpadea de nuevo, sustituya el detector. |
| El LED NARANJA parpadea 2 veces. | Problema de alimentación. | 1 Compruebe la alimentación.<br>2 Compruebe el cableado. |
| El LED NARANJA parpadea 4 veces. | El detector no recibe la energía suficiente. | 1 Utilice el prisma de 1m si es posible.<br>2 Compruebe el ángulo de las cortinas IR. |
| El LED NARANJA parpadea 5 veces. | El detector recibe demasiado energía IR. | 1 Utilice si es posible un prisma "low energy".<br>2 Compruebe el ángulo de las cortinas IR. |
| El LED NARANJA está encendido. | Problema con la memoria del detector. | 1 Corte y restablezca la alimentación.<br>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. | 1 Compruebe el ángulo de las cortinas IR.<br>2 Lance un nuevo setup asistido.<br>***Atención: ¡Salga del campo de detección!*** |
| El LED ROJO se enciende esporádicamente. | El detector vibra. | 1 Compruebe que el detector esté bien colocado.<br>2 Compruebe la posición del prisma y de la carcasa. |
| | El detector ve la puerta. | 1 Lance un setup asistido y cambie el ángulo de las cortinas IR. |
| | El detector está perturbado por lámparas o por otro detector. | 1 Elija otra frecuencia. |
| | El detector está perturbado por la lluvia. | 1 Aumente el filtro de inmunidad IR (valor 2 o 3).<br>2 Seleccione el preajuste 2 o 3. |
| La reacción de la puerta no corresponde a la señal del LED. | | 1 Compruebe el valor de la configuración de salida.<br>2 Cambie el valor 1 (A-P) por 4 (A-A) o el valor 4 por 1. |

**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 | Traducción de las instrucciones originales | 42.7183 / V5 - 11.10

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@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 declaracion 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

A HALMA COMPANY

Guardar para usos futuros
Prevista para la impresión en color

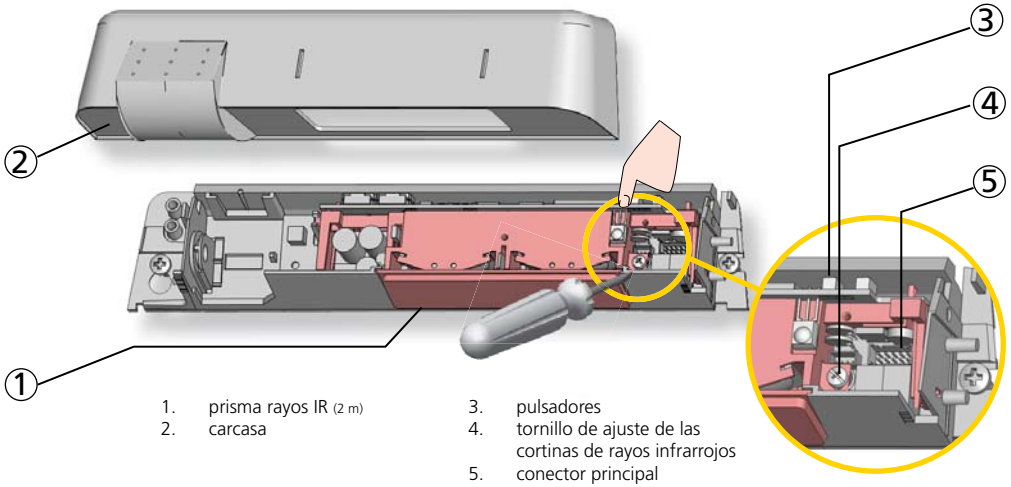
ESPANOL

# IRIS OFF

## Detector de seguridad para puertas automáticas correderas

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.

## DESCRIPCIÓN



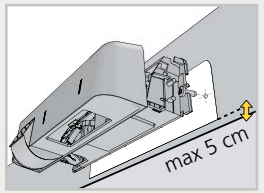

1. prisma rayos IR (2 m)
2. carcasa
3. pulsadores
4. tornillo de ajuste de las cortinas de rayos infrarrojos
5. conector principal

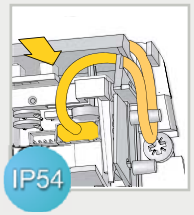
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

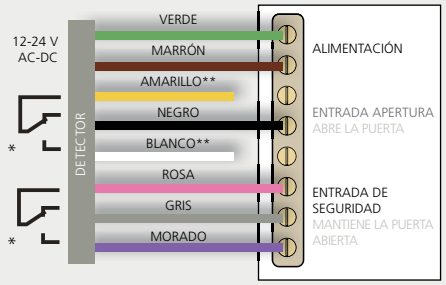
| | |
|---|---|
| Suministro eléctrico: | 12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC -5%/+10% |
| Consumo: | < 3 W |
| Altura de montaje: | De 1,8 m a 4 m |
| Gama de temperatura: | De -25 °C a +55 °C |
| Grado de protección: | IP54 |
| Vida útil estimada: | 5 años |
| Certificación: | EMC 2004/108/CE<br>LED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



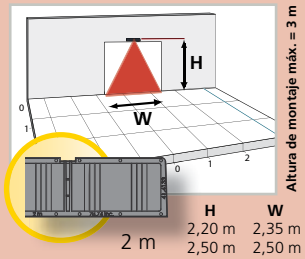




La unidad de control de la puerta y el perfil de la cubierta de puerta deben conectarse a tierra correctamente.

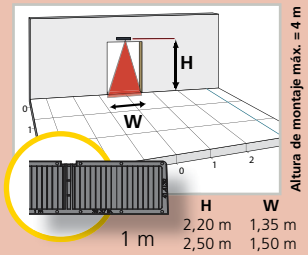
* Estado de la salida con el sensor en funcionamiento
** Conecte los cables para poder lanzar un setup asistido.

# 2 CAMPO INFRARROJO - SEGURIDAD

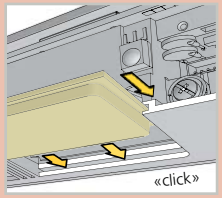
## ANCHURA




| H | W |
|---|---|
| 2,20 m | 2,35 m |
| 2,50 m | 2,50 m |
| 3,00 m | 2,70 m |



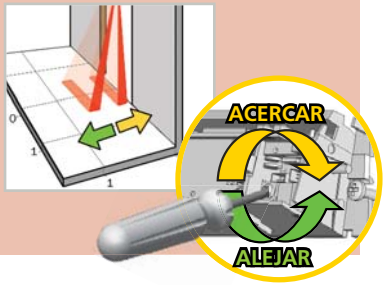

| H | W |
|---|---|
| 2,20 m | 1,35 m |
| 2,50 m | 1,50 m |
| 3,00 m | 1,70 m |




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

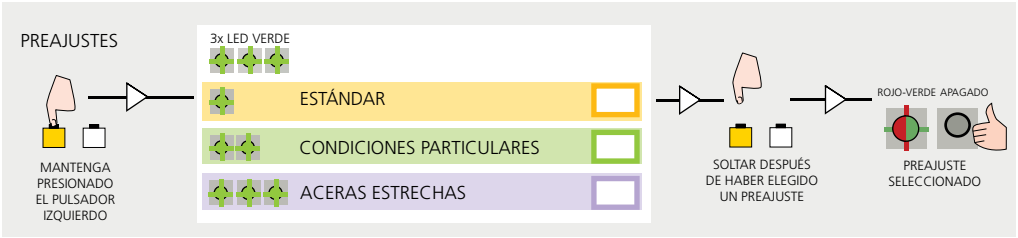
Compruebe la posición de las cortinas con el Spotfinder y ajuste si es necesario.

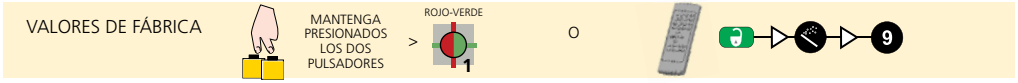


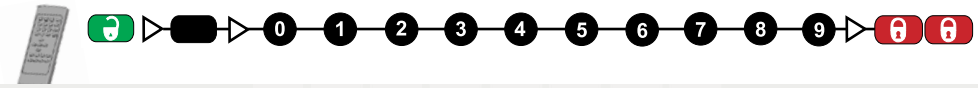

**CONSEJO**: Inicie un **SETUP ASISTIDO** para verificar el cableado, la posición de las cortinas y el funcionamiento correcto del detector. Se recomienda limpiar de los componentes ópticos una vez al año como mínimo o con más frecuencia si así lo requieren las condiciones del entorno.



# 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) Apertura<br>P = salida pasiva (contacto NC) Seguridad |
| REDIRECCIÓN SALIDA | F1 | seguridad | seguridad + apertura | | | | 0 detección de presencia en entrada de seguridad<br>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.