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. 2 Si el LED parpadea de nuevo, sustituya el detector.
El LED NARANJA parpadea 2 veces.	Problema de alimentación.	1 Compruebe la alimentación. 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. 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". 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. 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. 2 Lance un nuevo setup asistido. ***Atención: ¡Salga del campo de detección!***
El LED ROJO se enciende esporádicamente.	El detector vibra.	1 Compruebe que el detector esté bien colocado. 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). 2 Seleccione el preajuste 2 o 3.
El LED VERDE se enciende esporádicamente.	El detector está perturbado por la lluvia y/o las hojas de árboles.	1 Seleccione el preajuste 2 o 3. 2 Aumente el filtro de inmunidad radar.
	Ghosting (idas y venidas continuas de la puerta)	1 Cambie el ángulo de la antena radar.
	El detector vibra.	1 Compruebe que el detector esté bien colocado. 2 Compruebe la posición del cable y de la carcasa.
	El detector ve la puerta u otros objetos en movimiento.	1 Quite los objetos que causan la perturbación. 2 Cambie la antena radar. 3 Cambie el tamaño del lóbulo radar (sensibilidad).
La reacción de la puerta no corresponde a la señal del LED.		1 Compruebe el valor de la configuración de salida. 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.

Por medio de la presente BEA declara que el ACTIV8 ONE OFF cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las directivas 1999/5/CE, 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

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

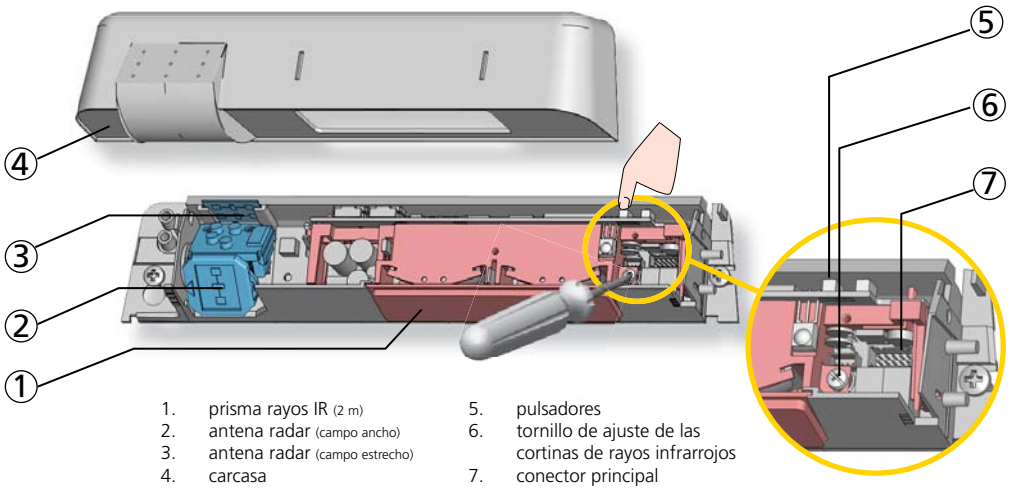
©BEA | Traducción de las instrucciones originales | 42.7144 / V5 - 11.10
A HALMA COMPANY

ACTIV8 ONE OFF

Detector de apertura y 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



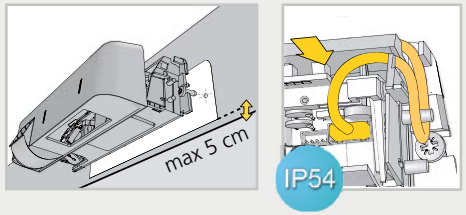
1. prisma rayos IR (2 m)
2. antena radar (campo ancho)
3. antena radar (campo estrecho)
4. carcasa
5. pulsadores
6. tornillo de ajuste de las cortinas de rayos infrarrojos
7. conector principal

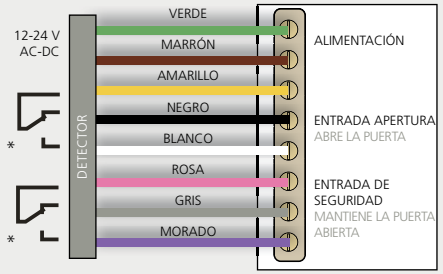
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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:	R&TTE 1999/5/CE; EMC 2004/108/CE	
	LED VERDE	LED ROJO
Modo de detección:	Movimiento Velocidad mínima de detección: 5 cm/s	Presencia Tiempo de respuesta típico: < 128 ms (500ms máx)
Tecnología:	Radar doppler de microondas Frecuencia emitida: 24,150 GHz Potencia radiada: < 20 dBm EIRP Densidad de potencia emitida: < 5 mW/cm²	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 15 ° a 50 ° en altura (regulable)	De -4 ° a +4 ° (regulable)
Salida:	Relé (contacto libre de potencial) Tensión máx en los contactos: 42 V AC/DC Corriente máx en los contactos: 1 A (resistivo) Poder de corte máx: 30 W (DC)/60 VA (AC)	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 0,5 s a 9 s (regulable)	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



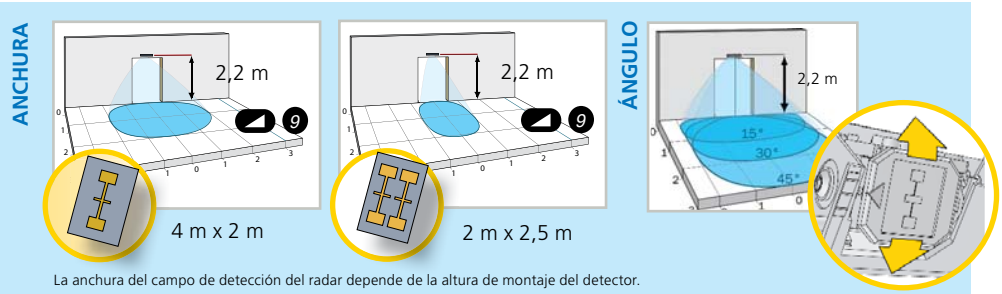


La unidad de control de la puerta y el perfil de la cubierta de puerta deben conectarse a tierra correctamente.

* Estado de la salida con el sensor en funcionamiento

2 CAMPO RADAR - IMPULSO DE APERTURA

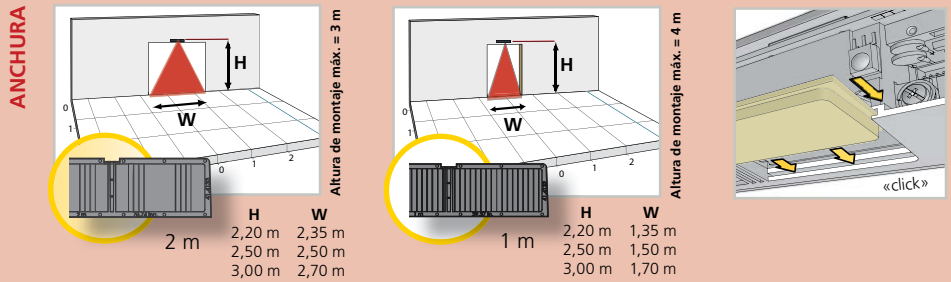
LED VERDE



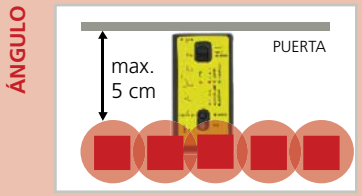
La anchura del campo de detección del radar depende de la altura de montaje del detector.

3 CAMPO INFRARROJO - SEGURIDAD

LED ROJO



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

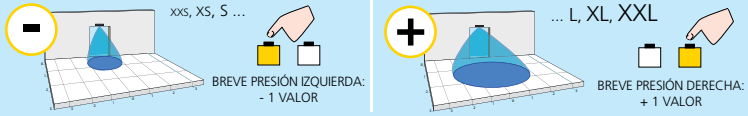


Compruebe la posición de las cortinas con el Spotfinder y ajuste si es necesario.

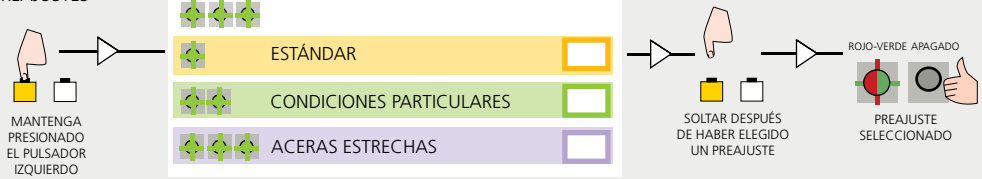
CONSEJO: Inicie un **SETUP ASISTIDO** para verificar el cableado, la posición de las cortinas y el funcionamiento correcto del detector. Se recomienda limpiar de los componentes ópticos una vez al año como mínimo o con más frecuencia si así lo requieren las condiciones del entorno.

4 AJUSTES (con pulsadores y/o con mando a distancia)

DIMENSIONES DEL CAMPO RADAR (SENSIBILIDAD)



PREAJUSTES



VALORES DE FÁBRICA

DIMENSIONES (SENSIBILIDAD)		XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL	L= 3,20 m x 1,40 m (a 2,2 m)
FILTRO DE INMUNIDAD			bajo	normal	alto	>	>	>	>	>	>	
MODO DE DETECCIÓN			bi	uni	uni PMR	uni 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					
TIEMPO DE MANTENIMIENTO		0,5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	

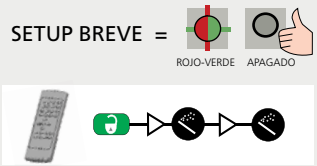
CONFIGURACIÓN DE LAS SALIDAS		A-P	P-A	P-P	A-A	A = salida activa (contacto NA) Apertura P = salida pasiva (contacto NC) Seguridad
REDIRECCIÓN SALIDA	F1	mov.	mov. o presencia	mov. y presencia		salida de apertura activada cuando: 0 detección de movimiento 1 detección de movimiento **o** presencia 2 detección de movimiento **y** presencia

NÚMERO DE CORTINAS		servicio	1	2	dinámico	servicio = ninguna detección está activada por una duración de 15 min. (mantenimiento). dinámico = la 2a cortina está activada sólo cuando hay detección de movimiento.			
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

5 SETUP (Salga del campo de presencia)

SETUP BREVE =



SETUP ASISTIDO =

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

*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.