

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. El detector ve la puerta. El detector está perturbado por lámparas o por otro detector. El detector está perturbado por la lluvia.	1 Compruebe que el detector esté bien colocado. 2 Compruebe la posición del prisma y de la carcasa. 1 Lance un setup asistido y cambie el ángulo de las cortinas IR. 1 Elija otra frecuencia. 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. Ghosting (idas y venidas continuas de la puerta) El detector vibra. El detector ve la puerta u otros objetos en movimiento.	1 Seleccione el preajuste 2 o 3. 2 Aumente el filtro de inmunidad radar. 1 Cambie el ángulo de la antena radar. 1 Compruebe que el detector esté bien colocado. 2 Compruebe la posición del cable y de la carcasa. 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 declaración de conformidad completa se puede consultar en nuestra página internet: www.bea.be



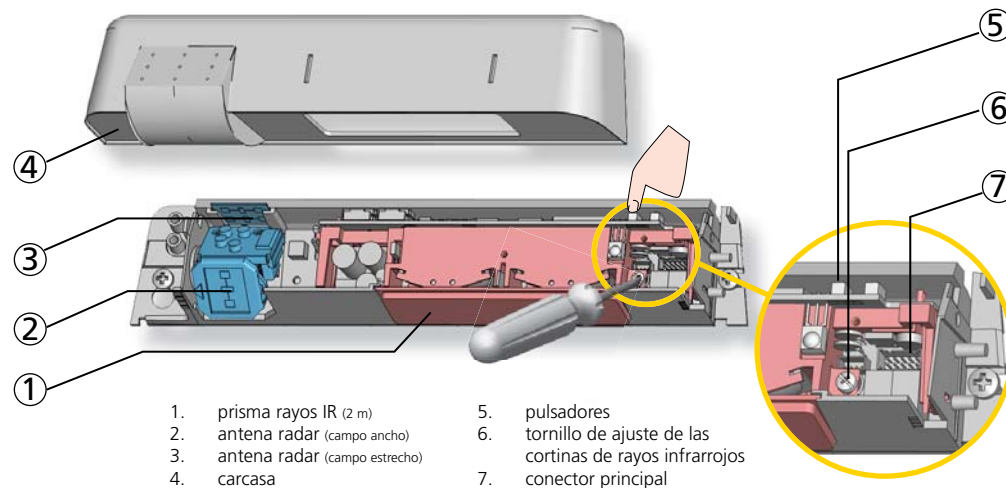
Sólo para los países de la UE: Conforme a la Directriz Europea 2002/96/CE sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles

Guardar para usos futuros
Prevista para la impresión en color

ACTIV8 ONE OFF

Detector de apertura y seguridad para puertas automáticas correderas

DESCRIPCIÓN



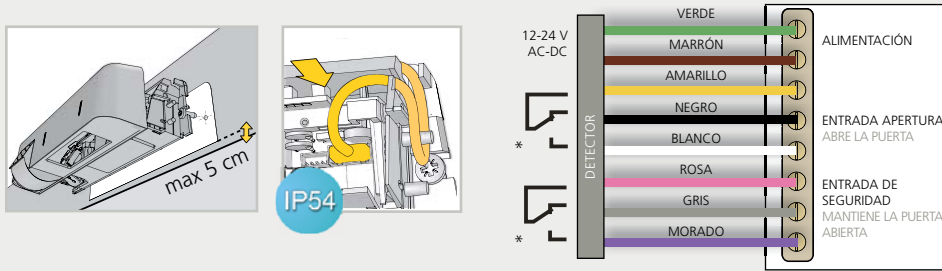
- 1. prisma rayos IR (2 m)
- 2. antena radar (campo ancho)
- 3. antena radar (campo estrecho)
- 4. carcasa
- 5. pulsadores
- 6. tornillo de ajuste de las cortinas de rayos infrarrojos
- 7. conector principal

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/cm ²	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.

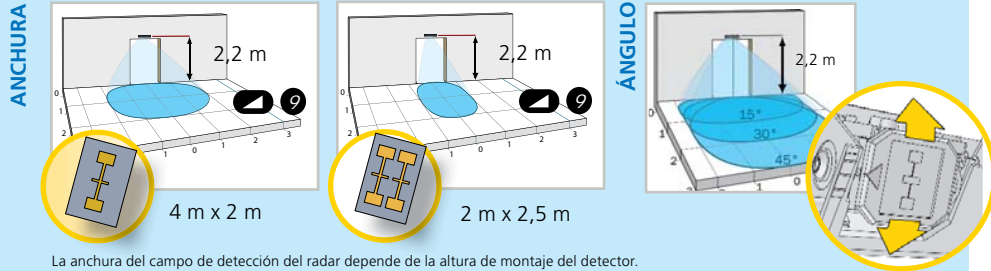
1 MONTAJE Y CABLEADO



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

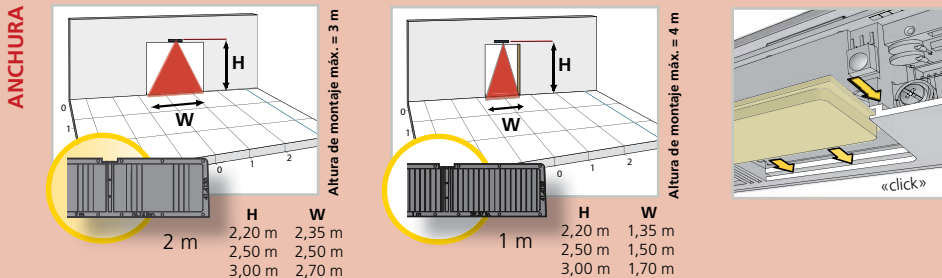
* Estado de la salida con el sensor en funcionamiento

2 CAMPO RADAR - IMPULSO DE APERTURA

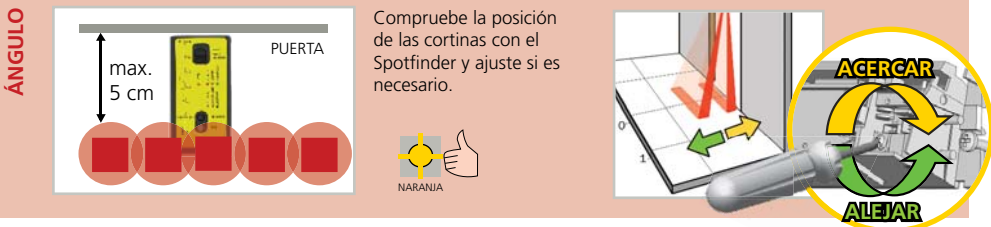


La anchura del campo de detección del radar depende de la altura de montaje del detector.

3 CAMPO INFRARROJO - SEGURIDAD

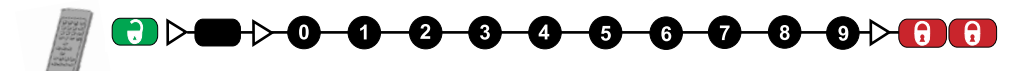
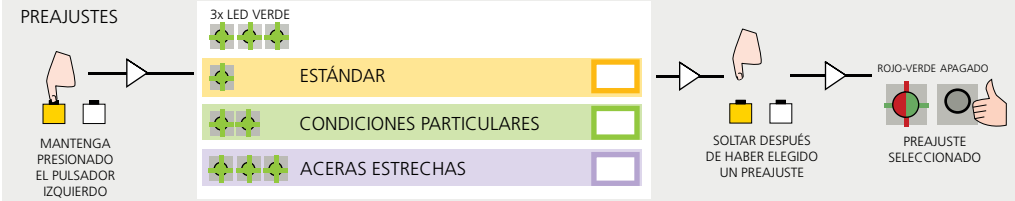
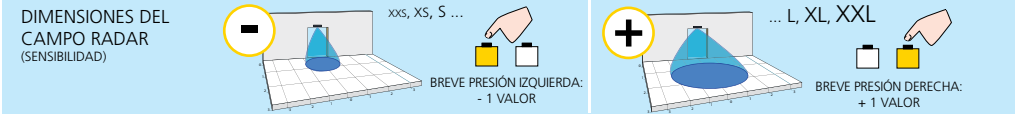


La anchura del campo de detección está conforme con las condiciones definidas en la norma DIN18650 e incluye las dimensiones del test body CA.



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 (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) P = salida pasiva (contacto NC)	Apertura Seguridad
REDIRECCIÓN SALIDA	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)



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.