

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).
	El LED se apaga.		1 Compruebe las conexiones hacia la salida de prueba. 2 Si el operador no es "testable", conecte los cables rojo y azul a la alimentación.*
	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.

*se excluye la conformidad con DIN18650 del equipo de la puerta



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.



Por medio de la presente BEA declara que el ACTIV8 ONE ON cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las directivas 1999/5/CE, 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 Directiva Europea 2002/96/CE sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles



Guardar para usos futuros
Prevista para la impresión en color

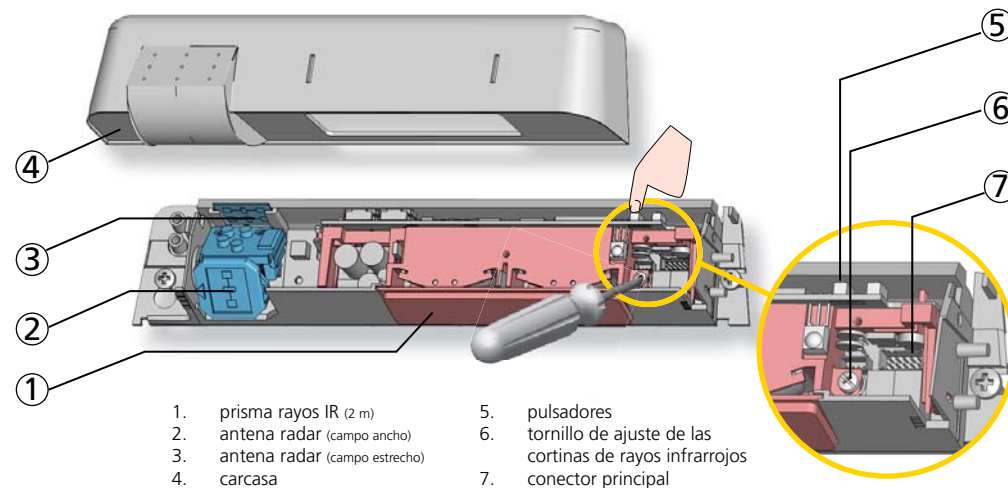


Otro uso del detector está fuera del propósito permitido y no puede garantizarse por el fabricante.
El fabricante declina toda responsabilidad por instalaciones o ajustes incorrectos del detector.

ACTIV8 ONE ON

Detector de apertura y seguridad para puertas automáticas correderas

DESCRIPCIÓN

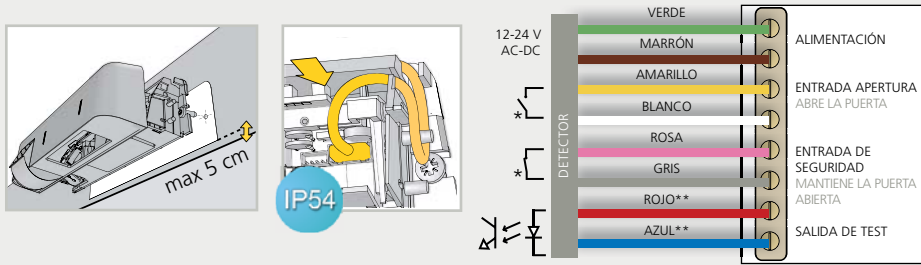


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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)	
Sensibilidad de la entrada de test:	< 1 V : Log. L; > 10 V: Log. H (max. 30 V)	
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; 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)	
	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)
Tiempo de respuesta de la supervisión pedido:		Típico: < 15 ms (max. 25 ms)

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

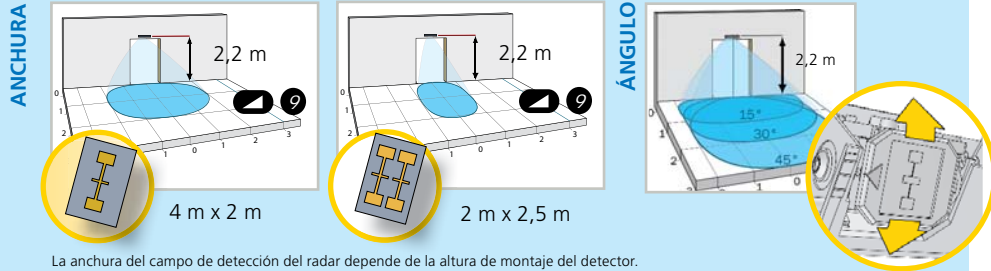
1 MONTAJE Y CABLEADO



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

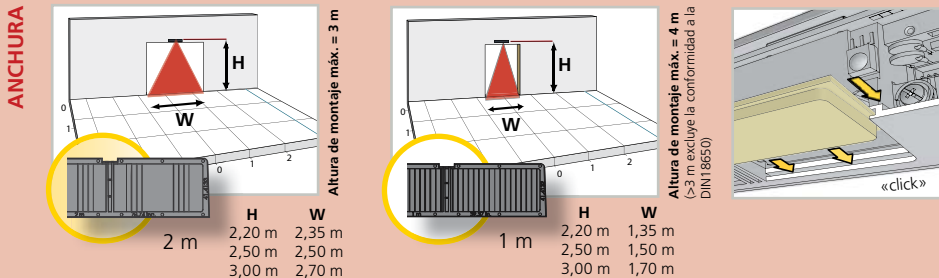
* Estado de la salida con el sensor en funcionamiento
 ** Para cumplir la DIN 18650 se requiere una conexión a la salida de prueba del controlador de puerta.

2 CAMPO RADAR - IMPULSO DE APERTURA

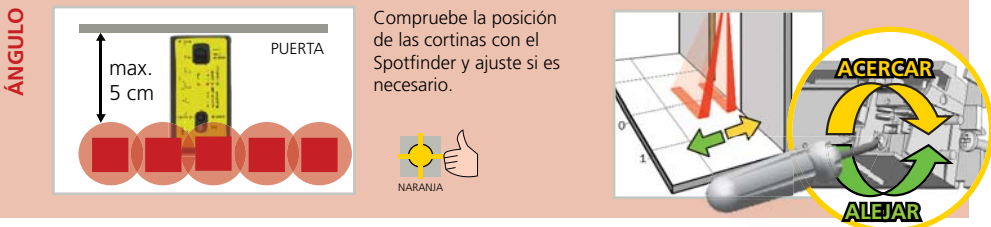


La anchura del campo de detección del radar depende de la altura de montaje del detector.

3 CAMPO INFRARROJO - SEGURIDAD

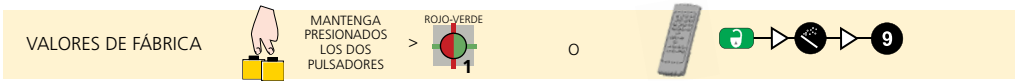
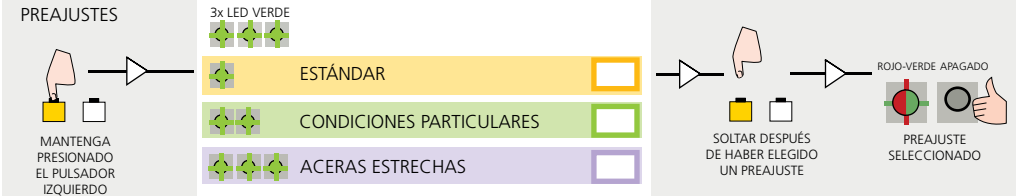


La anchura del campo de detección está conforme con las condiciones definidas en la norma DIN18650 e incluye las dimensiones del test body CA.



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	
TEST (SUPERVISIÓN)	off	on	auto	auto = el detector se adaptará automáticamente al controlador de puerta: cuando el controlador de puerta supervisa el detector > on cuando el controlador no supervisa el detector > off (se excluye la conformidad con DIN18650)							
CONFIGURACIÓN DE LAS SALIDAS		A-P	P-A	P-P	A-A	A = salida activa (contacto NA) Apertura					Seguridad
REDIRECCIÓN SALIDA		mov.	mov. o presencia	mov. y presencia	salida de apertura activada cuando: 0 detección de movimiento o presencia 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	>	>	>	>	inmunidad 3 en el caso de instalación de una tecnología dual en ambos lados de la puerta		
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

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.