



El LED NARANJA parpadea.

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 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 Cambie 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 detector.

1 Elija otra frecuencia (mando a distancia).

El detector está perturbado por la lluvia.

1 Aumente el filtro de inmunidad IR (mando a distancia).
2 Seleccione el preajuste 2 o 3 (pulsador).



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 (pulsador).
2 Aumente el filtro de inmunidad radar (mando a distancia).

Ghosting

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).

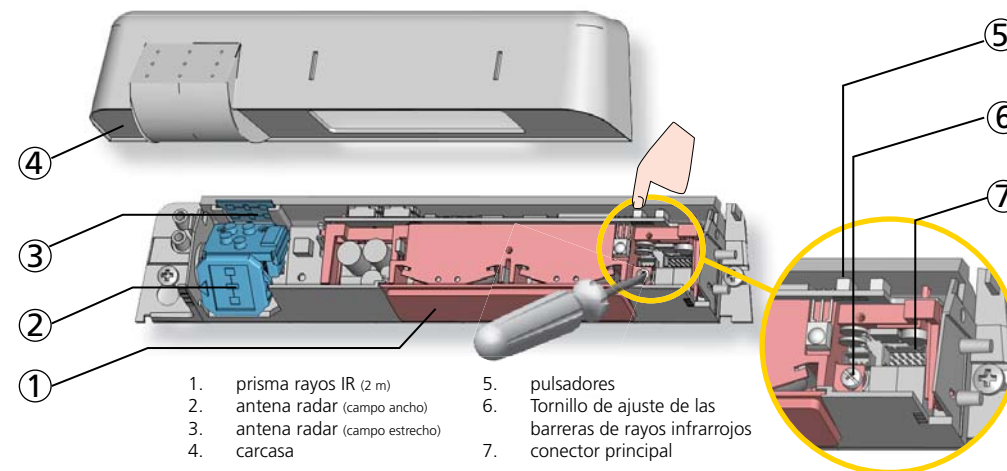
La reacción de la puerta no corresponde a la señal del LED.

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 (mando a distancia).

ACTIV8 ONE OFF

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%	
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	
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 (en eje)	Presencia Tiempo de respuesta típico: < 128 ms (500ms máx)
Tecnología:	Hiperfrecuencia y microprocesador Frecuencia emitida: 24,150 GHz Potencia radiada: < 20 dBm EIRP Densidad de potencia emitida: < 5 mW/cm²	Infrarrojo activo y microprocesador auto-vigilado Diámetro del foco: 0,1 m máx Haces por barrera: 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 (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)
Tiempo de mantenimiento:	De 0,5 s a 9 s (regulable)	0,3 s o 1 s (non regulable)

Las especificaciones técnicas pueden modificarse sin previo aviso.

* Otro uso del detector está fuera del propósito permitido y no puede garantizarse por el fabricante.

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



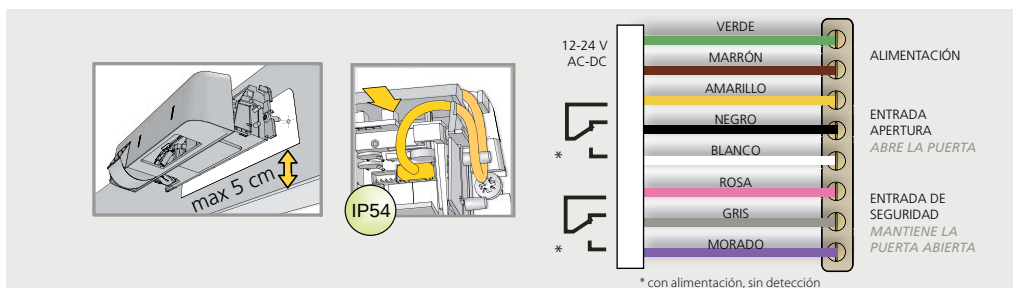
Por medio de la presente BEA declara que el ACTIV8 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las directivas 1999/5/CE y 2004/108/CE.

Lieja, diciembre de 2009 Yves Borlez, R&D Manager, Representante autorizado

La declaración de conformidad completa se puede consultar en nuestra página internet: www.bea.be



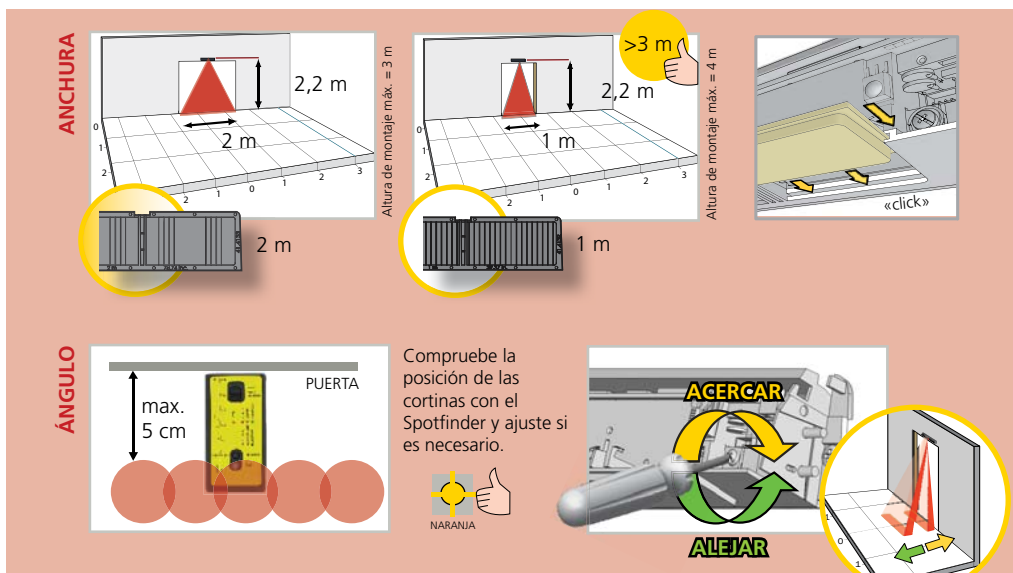
1 MONTAJE & CABLEADO



2 CAMPO RADAR



3 CAMPO INFRARROJO



CONSEJO: Inicie un **SETUP ASISTIDO** para verificar el cableado, la posición de las cortinas y el funcionamiento correcto del detector.

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

DIMENSIONES DEL CAMPO RADAR (SENSIBILIDAD)

xxs, XS, S ...

... L, XL, XXL

VALORES DE FÁBRICA

ROJO-VERDE

MANTIENGA PRESIONADOS LOS DOS PULSADORES

PREAJUSTES

3x LED VERDE

interior (VALORES DE FÁBRICA)

exterior

calle comercial

puerta abierta sólo cuando movimiento y presencia

MANTIENGA PRESIONADO EL PULSADOR IZQUIERDO

CORTINAS

ROJO-VERDE APAGADO

SOLTAR DESPUÉS DE HABER ELEGIDO UN PREAJUSTE

PREAJUSTE SELECCIONADO

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

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	mono	mono LENTO	mono INV	bi = detección al acercarse y alejarse	mono = sólo al acercarse del detector	LENTO = movimientos lentos	INV = sólo al alejarse del detector
----	------	------------	----------	--	---------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------

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. y presencia	mov. y presencia	salida de apertura activada cuando:	0 detección de movimiento	1 detección de movimiento y presencia	2 detección de movimiento y presencia
------	------------------	------------------	-------------------------------------	---------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

NÚMERO DE CORTINAS

servicio	1	2	dinámico	servicio = ninguna cortina 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	alto	lluvia	nieve	nieve fuerte
--------	------	--------	-------	--------------

FRECUENCIA

frec 1	frec 1	frec 2
--------	--------	--------

DURACIÓN MAX DE PRESENCIA

30 s	1 min	2 min	5 min	10 min	20 min	60 min
------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

Preajuste 1 : interior (VALORES DE FÁBRICA)

Preajuste 2 : exterior

5 SETUP (con pulsadores o con mando a distancia)

Salga del campo de presencia.

