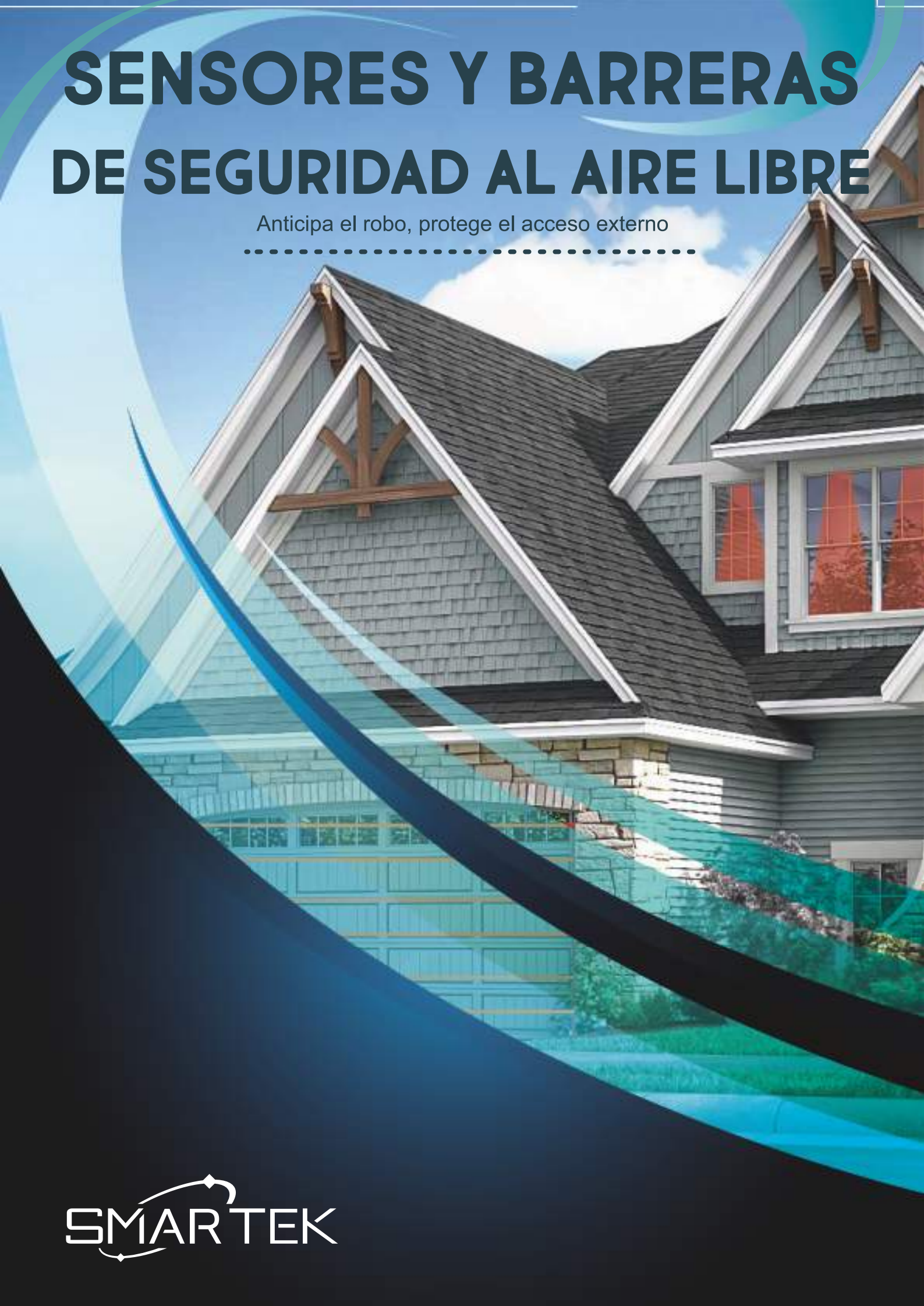


SENSORES Y BARRERAS DE SEGURIDAD AL AIRE LIBRE

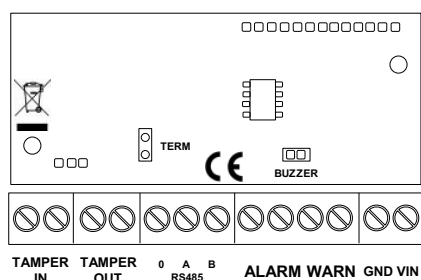
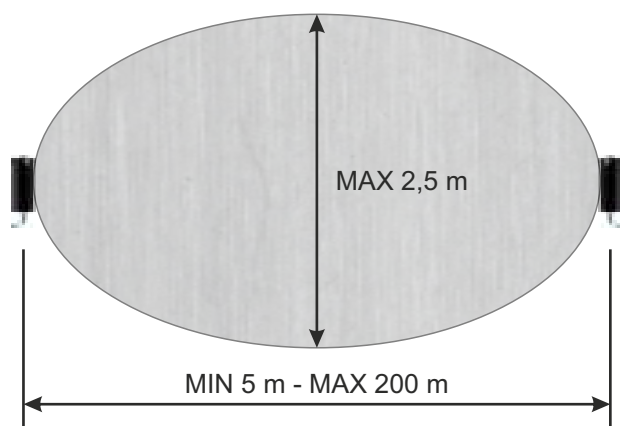
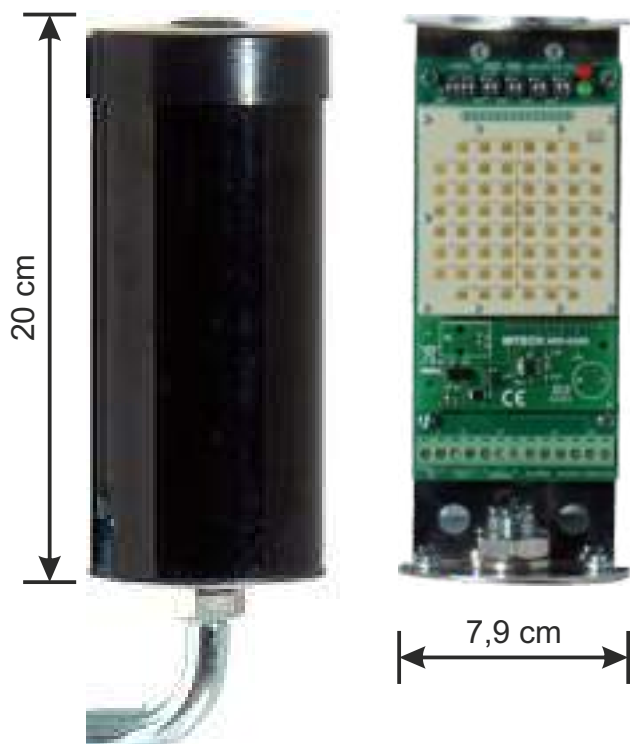
Anticipa el robo, protege el acceso externo

.....



SMARTTEK

Barrera de microondas para distancias de hasta 200 m



- Distancia: de 5m a 200m
- Talla pequeña
- Instalación en poste o pared
- Interfaz RS485
- Sensibilidad ajustable
- Protección IP65
- Operación: de -25 °C a + 55 °C
- TX + RX consumo solo 180mA a 12VDC
- Lóbulo horizontal de apertura <1.5 °
- Frecuencia: 24 GHz (más de 200 canales)
- Conformidad: EN 50131-1/CEI 79-3
- ROhs: 2001/65/UE
- Garantía de 3 años

VISIÓN DE CONJUNTO

TALOS SMART es una barrera de microondas en miniatura y de alta eficiencia con un alcance de 200 metros. Consiste en un par TX + RX con grado de protección IP65, configurable mediante DIP SWITCH o con el software incluido. Se puede instalar en un poste o en la pared.

ACCESORIOS INCLUIDOS



Soporte de fijación de poste, caja de fijación de pared o poste, prensaestopas, software de configuración.

ACCESORIOS OPCIONALES



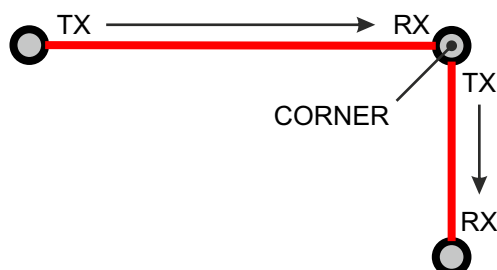
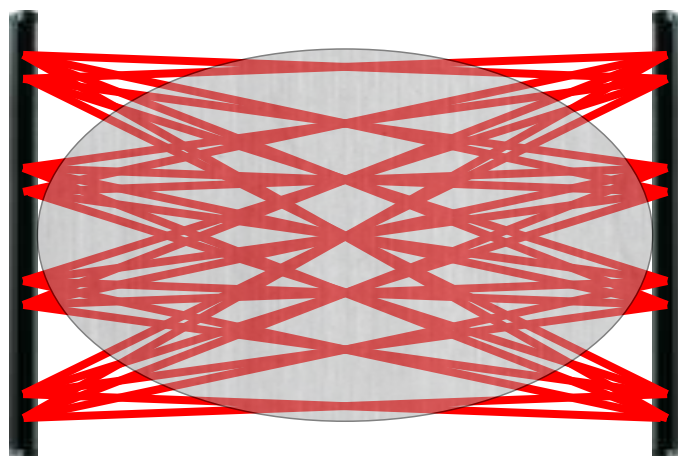
TS-PL

Poste con base en el suelo, H = 110 cm, diámetro 48 mm

TS-POW

Fuente de alimentación para TALOS SMART (uno por dispositivo)

Barrera con infrarrojos activos cruzados y microondas



- Distancia máxima: 100 metros
- Altura de 1 a 3 metros en pasos de 50 cm.
- Hasta 50 rayos cruzados IR activos
- Con o sin microondas
- Opción para luminaria
- Opción CORNER con TX + RX
- Fuente de alimentación nominal de 12VDC
- Descalificación automática con alarma
- Calentador integrado (24VAC 30W)
- Operación: de -35 °C a + 70 °C
- Protección Ip65
- Conformidad: EN 50131-1/CEI 79-3
- ROhs: 2001/65/UE
- Garantía de 3 años

OVERVIEW

TALOS CROSS protege los perímetros externos con rayos infrarrojos activos cruzados también soportados por un microondas. Gracias al calentador integrado y al alto grado de protección, también funcionan en condiciones climáticas severas. Disponible en versión TX, RX y CORNER que integra ambos. Consulte la lista de precios para los modelos disponibles.

ACCESORIOS INCLUIDOS



TCU-BG

Soporte de fijación al suelo.
Solo si se especifica en el momento del pedido, el modelo TCU-PW se puede solicitar como alternativa

ACCESORIOS OPCIONALES



TCU-POW (Recommended)

Fuente de alimentación dual 220VAC - 12VDC/24VAC. Se necesita uno por columna, se puede instalar en el interior. (no en columnas de 1 metro de altura).



TCU-LSC

Luminaria esférica de color coñac



TCU-LC

Luminaria cilíndrica



TCU-LSW

Luminaria esférica blanca



TCU-AS

Gorra anti-escalada



TCU-CAM

Gorra con soporte de cámara universal

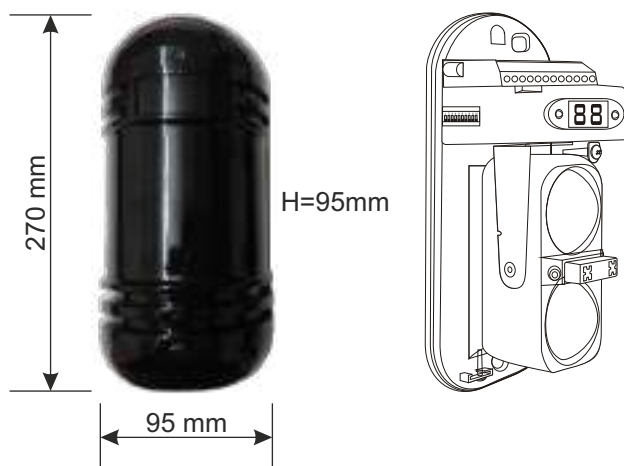


TCU-PW

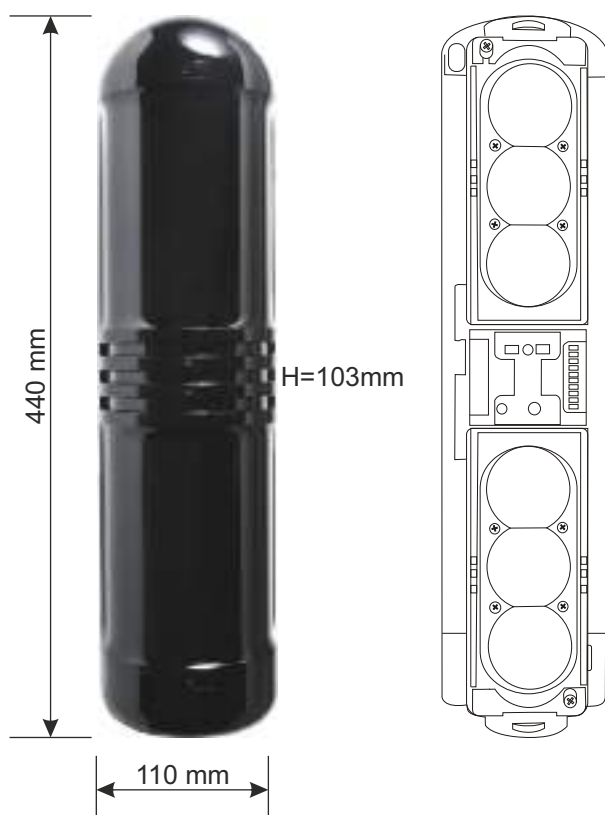
Soporte para montaje en pared

Barrera en miniatura infrarroja activa

BLADE 2 2 RAYOS ACTIVOS



BLADE 6 6 RAYOS ACTIVOS



- 2 o 6 haces activos
- Alcance exterior de 30 a 250 metros.
- Alcance interior de 90 a 750 metros.
- Alarma de descalificación en caso de condiciones climáticas adversas.
- Ajuste óptico: vert. $\pm 90^\circ$ hor. $\pm 10^\circ$
- Fuente de alimentación 12-24VDC nominal, 15W
- Operación: de -25°C a $+55^\circ\text{C}$
- Sensibilidad configurable.
- Garantía de 3 años

VISIÓN DE CONJUNTO

BLADE 2 y BLADE 6 son barreras infrarrojas activas, que consisten en un transmisor y un receptor, adecuados para la instalación en exteriores. Son adecuados para hacer protecciones contra el cruce de vehículos o personas, protegiendo la parte superior de las paredes circundantes, cercas y perímetros externos. También se pueden instalar en interiores y, en este caso, el caudal es considerablemente mayor. Son autocompensados en caso de niebla, pero cuando esto excede el límite que puede comprometer la operación, se genera la alarma de descalificación.

MODELOS DISPONIBLES:

SERIE	ARTÍCULO	Distancia (m)	
		INTERIOR	EXTERIOR
BLADE 2	BLM02-0903	90 m	30 m
	BLM02-1806	180 m	60 m
	BLM02-3010	300 m	100 m
BLADE 6	BLM06-1505	150 m	50 m
	BLM06-4515	450 m	150 m
	BLM06-7525	750 m	250 m



Barreras para la protección de ventanas



ACCESORIOS:



BLS-4S
Kit 4 juntas para
movimiento horizontal
de 180° de las barreras
X4



BLS-BB
Caja de batería y
transmisores de radio.
Dimensiones:
120x55mm H = 30mm
Espacio para TX:
100x29mm H = 25mm



BLS-BT
Kit de batería de litio de
3.6V 5.400mAh para
una columna LP, que
consta de 2 baterías.

- Alcance 3,5m - 5m - 15m
- Fuente de alimentación de 12 V CC o con batería de litio
- Cableado u sincronismo óptico
- Hasta 10 lentes dobles (20 rayos)
- Alta inmunidad a la luz solar y a los insectos.
- Dimensiones totales con tapas de 30x30 mm.
- Alturas de 0,5 a 3 metros en pasos de 50 cm.
- Protección Ip54
- Operación: de -25 °C a + 70 °C
- Conformidad: EN 50131-1/CEI 79-3
- ROhs: 2001/65/UE
- Garantía de 3 años

VISIÓN DE CONJUNTO

BLADE SLIM es una familia de barreras para la protección externa de ventanas. Cada protección consiste en un par TX + RX alimentado a 12VDC nominal 110mA o con batería de litio suministrada. La batería está alojada internamente, la caja BLS-BB también se puede utilizar para alojarla externamente junto con el transmisor del sistema de alarma.

La altura de la columna se puede reducir aserrando el perfil y compactando la electrónica interna, especialmente diseñada para este propósito. Dependiendo de la altura y el número de lentes, la altura se puede reducir en un 20 ... 25%.

El kit de unión BLS-4S está disponible para instalar las barreras en una posición no perpendicular a la pared de soporte. La autonomía de la versión de batería es de 24 meses.

MODELOS DISPONIBLES:

Artículo	Color	Distancia	Sincr.	Alim.
BLSLRxx-xxBL	Negro	15 m	hilado	12 VCC
BLSLRxx-xxWT	Blanco	3,5 m	hilado	12 VCC
BLSTDxx-xx	Negro	5 m	Óptico	12 VCC
BLSLPxx-xx	Negro	5 m	Óptico	De batería

Para obtener detalles sobre la altura y el número de haces ópticos, consulte la lista de precios.



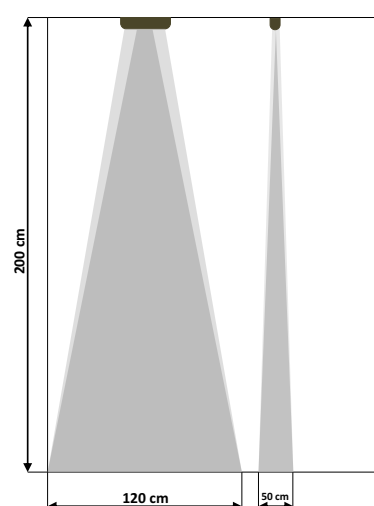
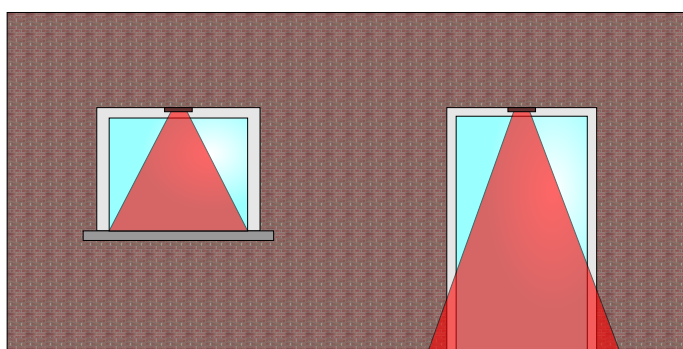
Sensor de cortina con doble PIR y microondas



- Distancia: 4 metros
- PIR doble
- Microondas opcional
- Doble antienmascaramiento + acelerómetro
- Ángulo de detección: 35°
- Protección Ip54
- Operación: de -20 °C a + 50 °C
- Dimensiones: 190 x 30 x 26 mm - peso 130 g
- 4 zonas de detección
- Sensibilidad configurable + AND/OR microondas.
- Conformidad: EN 50131-1/CEI 79-3
- ROh: 2001/65/UE
- Garantía de 3 años

VISIÓN DE CONJUNTO

BLIND-D es el sensor ideal para proteger puertas y ventanas desde el exterior. Está protegido contra el sabotaje tanto para los intentos de enmascaramiento como de remoción. Es resistente a la intemperie y de tamaño pequeño. Disponible con o sin microondas, con fuente de alimentación nominal de 12 V CC o con batería de litio suministrada, blanca o marrón. La autonomía de la versión de batería es de 3 años.



MODELOS DISPONIBLES:

ST = Doble PIR, fuente de alimentación de 12VDC LP = Doble PIR, alimentado por batería MO = Doble PIR + microondas, fuente de alimentación de 12VDC ML = Doble PIR + microondas, alimentado por batería	BLDxxxx MODELO	COLOR	WT = Blanco BL = Negro
--	--------------------------	-------	---------------------------

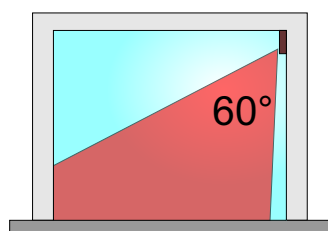
Sensor de cortina con doble tecnología.



MOD. 12 (Doble tecnología)



MOD. 08 (Solo PIR)



RANGO MOD. 08

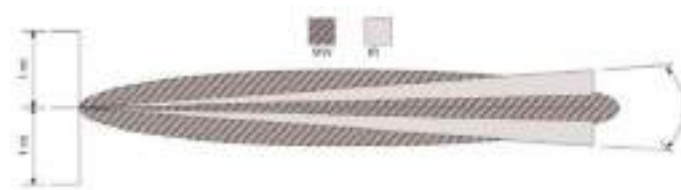
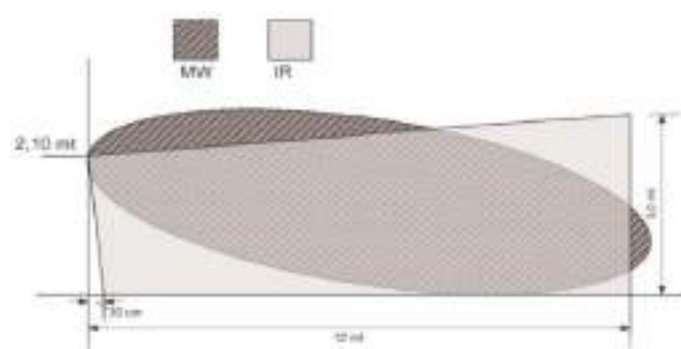
MODELOS DISPONIBLES:

Artículo	hyper-frecuencias	Distancia	Color	Apertura	
				Vert.	Horiz.
BLC08WT		8 m	Blanco	60°	7°
BLC08BR		8 m	Marrón	60°	7°
BLC12WT	✓	12 m	Blanco	80°	7,5°
BLC12BR	✓	12 m	Marrón	80°	7,5°

- Doble tecnología: PIR y microondas.
- Rango: 8m u 12m
- Talla pequeña
- Apertura 60° (mod. 08) u 80° (mod. 12)
- Compensación de temperatura ambiente
- Fuente de alimentación nominal de 12VDC
- Protección Ip54
- Operación: de -25 °C a + 50 °C
- Sabotaje con microinterruptor (mod. 08) + antienmascaramiento (mod. 12)
- Conformidad: EN 50131-1/CEI 79-3
- ROhs: 2001/65/UE
- Garantía de 3 años

VISIÓN DE CONJUNTO

Los sensores BLIND-C tienen tecnología dual (PIR + microondas) o solo PIR, son extremadamente miniaturizados y adecuados para la protección de puertas y ventanas desde el exterior. La instalación está en una posición angular y, según el modelo, cubre 60° u 80°. Son resistentes a la intemperie y están disponibles en color blanco o marrón.



RANGO MOD. 12