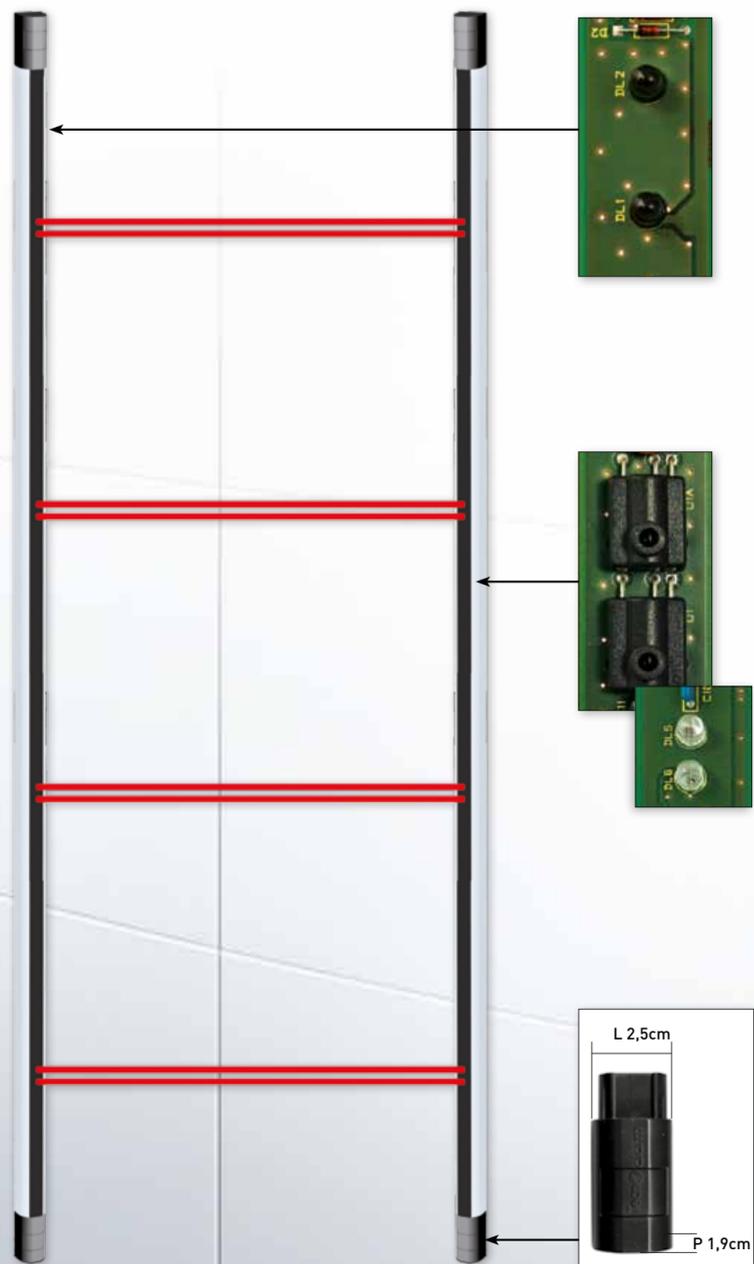


Principios y características generales

Las barreras WINBEAM/S y DOORBEAM/S han sido desarrolladas para ofrecer la mejor protección perimetral tanto de viviendas como de cualquier otro edificio. Las prestaciones de alto nivel y amplias funcionalidades, la flexibilidad operacional, la fácil instalación y la compatibilidad con los sistemas de telegestión permiten al instalador profesional Tecnoalarm responder con eficacia a cualquier requisito de protección de sus clientes.



Transmisor IR

Cada haz generado por el transmisor está compuesto por dos rayos paralelos. La alarma se activa únicamente si ambos rayos se interrumpen simultáneamente. La distancia de 19mm entre los dos rayos ayuda a discriminar objetos de muy pequeño tamaño y reduce significativamente el riesgo de falsas alarmas.

Receptor IR

El receptor está dotado con un colimador y un filtro óptico calibrado para evitar que otras fuentes de luz le molesten.

Cableado

El cableado entre las columnas TX y RX y entre la barrera y la central se hace con un cable de 3 hilos. Dos hilos proporcionan la alimentación, el tercero la comunicación serial. Las tapas de plástico estancas proporcionan los agujeros de montaje y protegen la salida del cable.

WINBEAM/S - DOORBEAM/S - Características técnicas y funcionales

Programación	Potencia de emisión	3 ajustes (alcance 4m, 8m ó 16m)			
	Posición del cable	2 ajustes			
	Haces	Habilitación/deshabilitación de los haces			
	Tiempo de respuesta	2 ajustes			
	Lógica de detección	4 ajustes			
Conexión	Tipo de contacto	Zone Bus			
	Cable	6m precableado			
	Cableado	3 conductores (2 alimentación + 1 entrada de zona)			
	Sincronización	Digital automática			
Características eléctricas	Tensión de alimentación	9,5V...14,5V DC			
	Tensión nominal	12V DC			
Características físicas	Caja	Aluminio anodizado			
	Temperatura de funcionamiento	-5°C...+55°C			
	Clase ambiental	III (EN 50130-5)			
	Clase de protección	IP52			
Consumo	Modelo	TX min.	TX max.	RX reposo	RX alarma
	WINBEAM/S 60	7,2mA	16,5mA	10mA	18mA
	WINBEAM/S 80	7,5mA	19mA	11mA	19mA
	WINBEAM/S 105	7,6mA	21,5mA	12mA	20mA
	WINBEAM/S 130	7,7mA	24mA	13mA	21mA
	DOORBEAM/S 155	7,8mA	26,5mA	14mA	22mA
	DOORBEAM/S 180	8mA	29mA	15mA	23mA
	DOORBEAM/S 205	8,2mA	31,5mA	16mA	24mA

MODELOS

MODELO	CÓD. ART. MARRÓN	CÓD. ART. BLANCO	CÓD. ART. GRIS ARG.	DIMENSIONES (L x A x P)	HACES
WINBEAM/S 60	F102WINBS60	F102WINBS60BI	F102WINBS60GR	2,5 x 60 x 1,9cm	2
WINBEAM/S 80	F102WINBS80	F102WINBS80BI	F102WINBS80GR	2,5 x 80 x 1,9cm	3
WINBEAM/S 105	F102WINBS105	F102WINBS105BI	F102WINBS105GR	2,5 x 105 x 1,9cm	4
WINBEAM/S 130	F102WINBS130	F102WINBS130BI	F102WINBS130GR	2,5 x 130 x 1,9cm	5
DOORBEAM/S 155	F102DOORBS155	F102DOORBS155BI	F102DOORBS155GR	2,5 x 155 x 1,9cm	6
DOORBEAM/S 180	F102DOORBS180	F102DOORBS180BI	F102DOORBS180GR	2,5 x 180 x 1,9cm	7
DOORBEAM/S 205	F102DOORBS200	F102DOORBS200BI	F102DOORBS200GR	2,5 x 205 x 1,9cm	8

Corte a medida: Las barreras se pueden cortar a medida con alturas desde 535mm hasta 2888mm.

Las funciones del producto pueden estar sujetas a modificaciones sin previo aviso.



Tecnoalarm

Via Cirià, 38 - 10099 - San Mauro Tse Torino (Italy)
tel. +390112235410 - fax +390112735590
tecnoalarm@tecnoalarm.com - www.tecnoalarm.com



Tecnoalarm FRANCE

495, Rue Antoine Pinay - 69740 Genas
Lyon (France)
tél. +33478406525
fax +33478406746
tecnoalarm.france@tecnoalarm.com
www.tecnoalarm.com
Agence de Paris:
125, Rue Louis Roche
92230 Gennevilliers

Tecnoalarm ESPAÑA

c/Vapor 18 (Pol. Ind. El Regas)
08950 Gavá - Barcelona (España)
tel. +34936622417
tecnoalarm@tecnoalarm.es
www.tecnoalarm.com

211STR08279

WINBEAM/S DOORBEAM/S

Barreras seriales de infrarrojos para puertas y ventanas



Las barreras WINBEAM/S y DOORBEAM/S constituyen la solución ideal para la protección de los accesos en aplicaciones residenciales e industriales. Una vasta gama proporciona modelos de varios colores y alturas, incluso cortados a medida. El diseño elegante y funcional permite una integración perfecta en cualquier contexto arquitectónico.



Tecnoalarm
Hi-Tech Security Systems



Technología RSC® Tecnoalarm

La tecnología RSC® (Remote Sensivity Control) permite la monitorización remota de cada uno de los componentes del sistema, conectándonos al mismo mediante un modem en cualquier momento y desde cualquier lugar, independientemente de la accesibilidad de la instalación.

La posibilidad de ajustar y calibrar remotamente todo el sistema, se traduce en menor tiempo y menores gastos de instalación y asistencia, y permite la monitorización constante de la aptitud funcional de la barrera. Así pues, el instalador profesional tiene la posibilidad de ofrecer un servicio de teleasistencia 24H.



Programación

La parametrización de la barrera se puede efectuar remotamente mediante el software de telegestión. El software permite programar todos los parámetros funcionales de la barrera en una única tabla: la lógica de detección, la posición del cable (información necesaria para la numeración de los haces), la habilitación o deshabilitación de los haces, la potencia de emisión y el tiempo de respuesta.



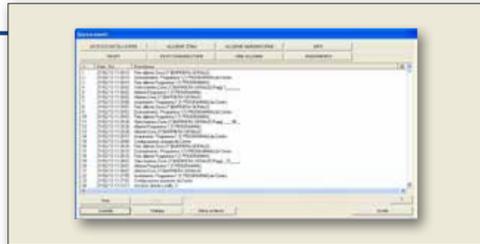
Monitor de funcionamiento

El monitor de funcionamiento visualiza el estado de la barrera mediante un gráfico y permite la monitorización de la eficiencia de todos los haces de la barrera. Para cada uno de ellos se indica el estado de alineación, interrupción y exclusión.



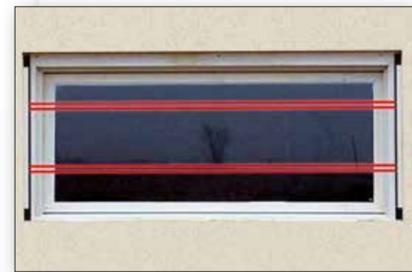
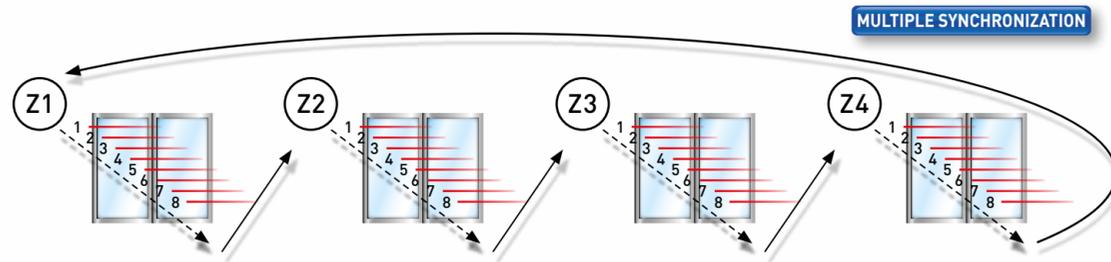
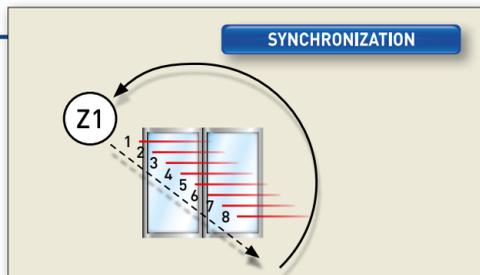
Log de eventos

El log de eventos del sistema contiene la lista de los eventos de alarma relativos a la barrera, es decir cuántos haces han sido interrumpidos y cuáles. Cada haz está identificado con un número permitiendo un análisis exacto y detallado de la alarma. Los eventos se graban en orden cronológico inverso y con indicación de la fecha y la hora a la que han ocurrido.



Sincronización

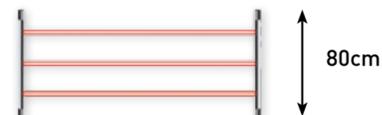
Las barreras están compuestas por dos columnas, una transmisora y una receptora, que producen de dos a ocho haces, cada uno compuesto por dos rayos. La emisión de infrarrojos está sincronizada, activando y desactivando un haz a la vez en rápida sucesión (multiplexer). El sincronismo se genera por el sistema de control, no por la barrera misma: una tecnología exclusiva de Tecnoalarm que permite la sincronización de más barreras en la misma instalación. La sincronización protege las barreras contra las interferencias provocadas por la reflexión de otros pares de barreras.



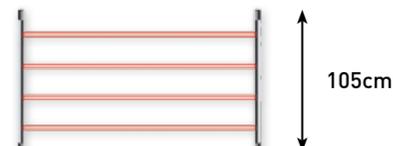
WINBEAM/S 60



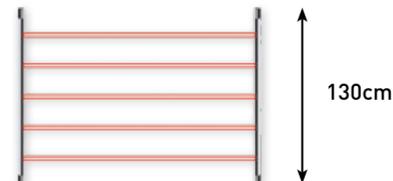
WINBEAM/S 80



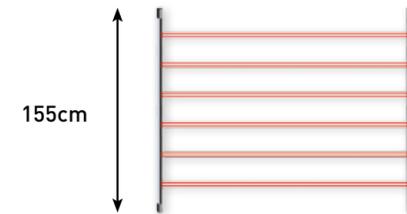
WINBEAM/S 105



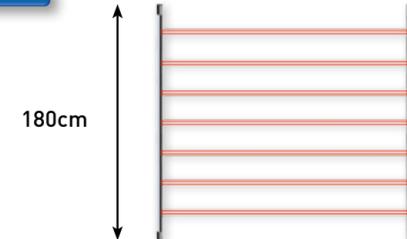
WINBEAM/S 130



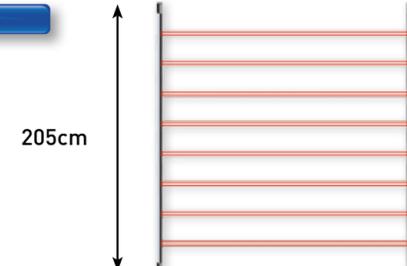
DOORBEAM/S 155



DOORBEAM/S 180



DOORBEAM/S 205



Colores disponibles

-  Blanco
-  Marrón
-  Gris argentado

Compatibilidad

Las barreras son compatibles con los dispositivos Tecnoalarm que están dotados de entradas Zone Bus.

