

Winbeam/s Doorbeam/s

Seriële infrarood barrières voor
deuren en ramen



De WINBEAM/S en DOORBEAM/S barrières vormen de perfecte oplossing voor de beveiliging van de toegang van zowel woningen als de industrie. Het brede gamma dat in diverse kleuren en hoogten beschikbaar is, en zelfs op maat gemaakt kan worden, wordt gekenmerkt door een elegant en functioneel design dat een perfecte combinatie met ongeacht welke architectonische structuur mogelijk maakt.

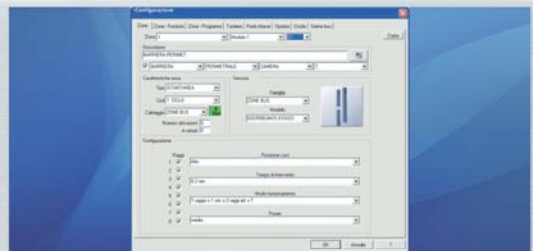
Tecnalarm
Hi-Tech Security Systems

De(Remote Sensivity Control)  -technologie maakt het mogelijk op ieder gewenst moment en overal alle systeemcomponenten op afstand te monitoren, door het systeem via een modem aan te sluiten, onafhankelijk van de toegankelijkheid van de installatie. De mogelijkheid om alle parameters op afstand in te stellen vertaalt zich in een besparing van tijd en kosten van installatie en programmering, evenals in de mogelijkheid om de functionele efficiëntie van de barrière constant te monitoren. Op deze manier is de installateur in staat 24 uur per dag een tele-onderhoudsservice te bieden.



Programmering

De parameters van de barrières kunnen op afstand ingesteld worden via de software voor beheer op afstand van Tecnoalarm. De software maakt het mogelijk alle werkparameters van de barrière gemakkelijk in een enkele tabel te programmeren: de werkmodus van de barrière, de positie van de kabel (informatie die nodig is voor de nummering van de stralenbundels), de inschakeling of uitschakeling van de stralenbundels, de sterkte van de stralenbundel en de interruptietijd.



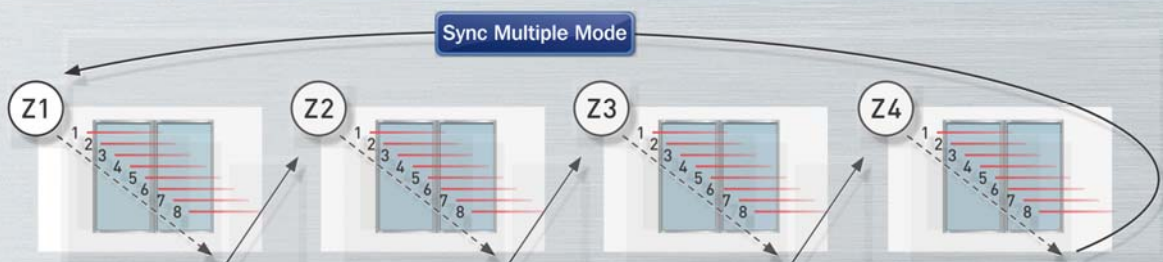
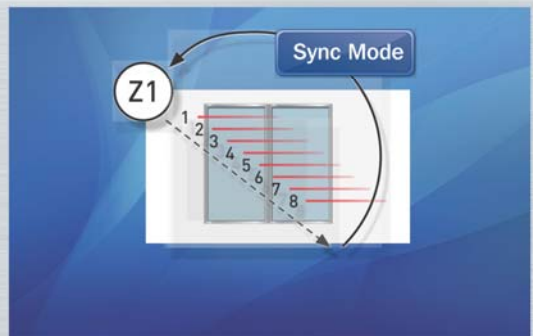
Werkmonitor

De werkmonitor toont de status van de barrière via een grafiek waarmee het mogelijk is de efficiëntie van de werking van alle stralenbundels van de barrière te monitoren. Voor iedere stralenbundel worden de uitlijning, de onderbreking en de buitensluiting aangegeven.



Synchronisme

De barrières bestaan uit een zender- en een ontvangerzuil die twee tot acht stralenbundels verstrekken, waarvan elk uit twee stralen bestaat. De IR-emissie van de zender wordt geregeld door een synchronisme dat het in- en uitschakelen van één stralenbundel op een bepaald tijdstip in een snelle sequentie bepaalt (multiplexer). Het synchronisme wordt gegenereerd door het regelsysteem en niet door de barrière zelf: een exclusieve techniek van Tecnoalarm maakt de synchronisatie van diverse barrières per installatie mogelijk. Deze oplossing beschermt de barrières tegen interferentie die door de weerskaatsing van andere barrières veroorzaakt wordt.



Algemene beginselen en kenmerken

De Winbeam/s en Doorbeam/s barrières zijn ontworpen om de beste perimeterbeveiliging te bieden ter bescherming van appartementen, huizen en ongeacht welk ander gebouw.

Het zijn apparaten die hoge prestaties leveren, met intelligente functies, veelzijdigheid in het gebruik, een gemakkelijke installatie en een volledige compatibiliteit met systemen voor de bediening op afstand. De vakinstallateur van Tecnoalarm wordt zo in staat gesteld op efficiënte wijze aan ongeacht welke eisen van de klant te voldoen.



IR-zender

Elk van de stralenbundels die door de zender gegenereerd worden, bestaat uit twee onafhankelijke en parallelle stralen. Het alarm treedt alleen in werking als beide stralen gelijktijdig onderbroken worden.

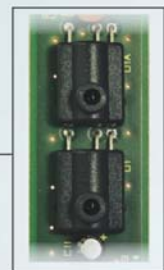
De afstand van 19 mm tussen de twee stralen helpt bij het onderscheiden van hele kleine objecten en verkleint aanzienlijk het risico van valse alarmen.



Bedrading

De bedrading tussen de zender- en de ontvangerzuil en tussen de barrière en het bedieningspaneel wordt tot stand gebracht met een kabel met 3 draden. Twee draden zorgen voor de stroomtoevoer, de derde verzorgt de seriële communicatie.

Waterdichte plastic doppen op de bevestigingsgaten beschermen de kabeluitgang.



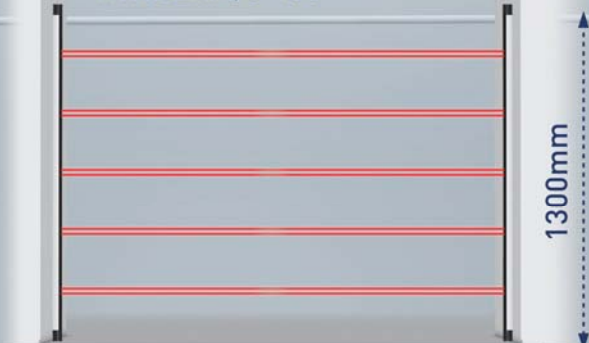
IR-ontvanger

De ontvanger is uitgerust met een collimator en een gekalibreerd optisch filter om te voorkomen dat andere lichtbronnen storingen veroorzaken.



Events

Het gebeurtenissenlog van het systeem registreert de details van de alarmgebeurtenissen van de barrière, dus welke en hoeveel stralenbundels onderbroken werden. Iedere stralenbundels wordt aangeduid met een nummer zodat een diepgaande analyse en beoordeling van de alarmgebeurtenis mogelijk is. De gebeurtenissen worden in omgekeerde chronologische volgorde met de aanduiding van datum en tijd geregistreerd.

[illegible]

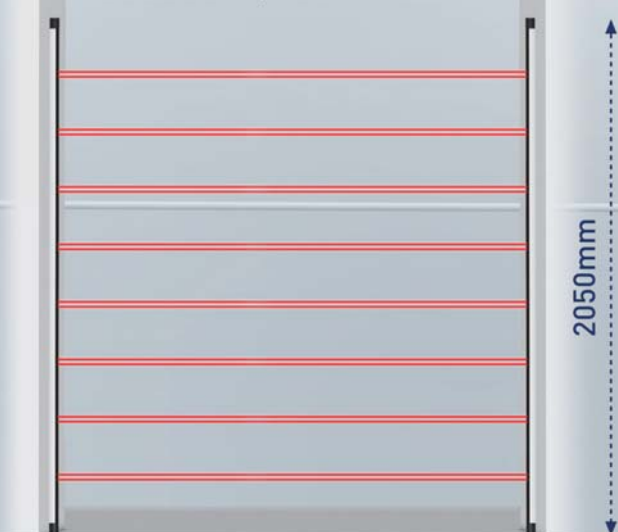
DOORBEAM/S 155



DOORBEAM/S 180



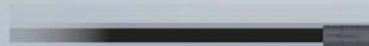
DOORBEAM/S 205



Wit



Bruin



Grijs metalliek

MODELLEN	AFMETINGEN (L x H x D)	GEWICHT	STRALEN- BUNDELS	Bruin	CODE - KLEUR wit	grijs metalliek
WINBEAM/S 60	25 x 600 x 19mm	1kg	2	F102WINBS60	F102WINBS60BI	F102WINBS60GR
WINBEAM/S 80	25 x 800 x 19mm	1.2kg	3	F102WINBS80	F102WINBS80BI	F102WINBS80GR
WINBEAM/S 105	25 x 1050 x 19mm	1.4kg	4	F102WINBS105	F102WINBS105BI	F102WINBS105GR
WINBEAM/S 130	25 x 1300 x 19mm	1.8kg	5	F102WINBS130	F102WINBS130BI	F102WINBS130GR
DOORBEAM/S 155	25 x 1550 x 19mm	2kg	6	F102DOORBS155	F102DOORBS155BI	F102DOORBS155GR
DOORBEAM/S 180	25 x 1800 x 19mm	2.2kg	7	F102DOORBS180	F102DOORBS180BI	F102DOORBS180GR
DOORBEAM/S 205	25 x 2050 x 19mm	2.4kg	8	F102DOORBS200	F102DOORBS200BI	F102DOORBS200GR

PROGRAMMERING	Sterkte stralenbundel	3 instellingen (bereik van 4m, 8m of 16 m)
	Positie kabel	2 instellingen
	Stralenbundels	Inschakeling/uitschakeling van iedere afzonderlijke stralenbundel
	Responstijd	2 instellingen
	Alarmdetectie	4 instellingen
VERBINDING	Contact type	Zonebus
	Kabel	6m voorbedrade kabel
	Bedrading	3 geleiders (2 voor stroomtoevoer + 1 zone-ingang)
	Synchronisatie	Digitaal automatisch
STROOMTOEVOER	Werkspanning	9,5V...14,5V DC
	Toegekende spanning	12V DC
FYSIEKE KENMERKEN	Behuizing	Geanodiseerd aluminium
	Werktemperatuur	-10°C...+40°C
	Beschermklasse	IP52
	Omgevingsklasse	II (EN 50130-5)

	MODEL	Min.	Zender	Max.	in stand-by	Ontvanger	in alarm
VERBRUIK	WINBEAM/S 60	7.2mA	16.6mA	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	8.0mA	29mA	15mA	23mA		
	DOORBEAM/S 205	8.2mA	31.5mA	16mA	24mA		

De barrières zijn compatibel met alle apparaten die met zonebusingangen uitgerust zijn.

Op maat: de barrières kunnen op maat gemaakt worden met zuilhoogten van 535mm tot 2888mm.

Alle specificaties die in deze brochure staan, kunnen zonder voorgaande kennisgeving wijzigingen ondergaan.



Tecnalarm

Via Ciriè, 38 - 10099 San Mauro T.se - Torino (Italy)
tel. +390112235410 - fax +390112735590
tecnalarm@tecnalarm.com
www.tecnalarm.com

Tecnalarm FRANCE

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

Tecnalarm ESPAÑA

c/Vapor 18 [Pol. Ind. El Regas]
08850 Gavà - Barcelona (España)
tel. +34936622417
tecnalarm@tecnalarm.es - www.tecnalarm.es