

Doce Beams - VAL-ABX Serie

I Descripción del Producto

Está compuesto por dos unidades, una maestra y la otra esclava de doce beams (Haces infrarrojos). Puede opcionalmente seleccionarse 4,6,8 ó 12 Beams. Dispone de varias frecuencias seleccionables. La barrera de 12 beams tiene una longitud de 2 metros. Está diseñado para el control de perímetros ó accesos tanto en exterior como en interior. En caso de una intrusión emite una señal de alarma que puede activar diversos dispositivos como un grabador digital, luces, dispositivos sonoros etc. Está formado por elementos esféricos de doble lente de enfoque patentado de gran exactitud y una unidad microprocesada DSP con código de correcciones de error multidimensionales patentada. Cuando un intruso corta los haces de infrarrojos la barrera emite una alarma. La instalación es muy sencilla incluyendo diversos accesorios que facilitan la misma. La alineación de las barreras es fácil ya que incorpora la posibilidad de ser ajustadas en horizontal (180º) teniendo una flexibilidad en vertical de aproximadamente 10º, lo que permite una simple instalación. La carcasa está fabricada para su instalación en exteriores.



II Aplicaciones

- Sistemas de vigilancia perimetral.
- Vigilancia de accesos a edificios.
- Control de accesos en interiores.
- Control perimetral de vallas.
- Control de Acceso en Urbanizaciones.
- Control de Naves Industriales.

III Características del producto

- 12 Beams (Infrarrojos). varias frecuencias seleccionables..
- Seleccionable 4,6,8 y 12 beams.
- Salida de alarma por cable y sistema BUS compatible.
- Informe de la holografía del terreno en tiempo real.
- Desplazamiento único a la recepción. Transmisión por partes de gran poder.
- Funciones completas de chequeos. Adaptación al medio ambiente, estando libre de problemas de bloqueo.
- Patentados elementos esféricos de gran exactitud con doble lente de enfoque.
- Microprocesador DSP patentado con código de corrección de errores multidimensional.
- Tecnología de detección de alarma verdadera.
- Adaptadores de conmutación de estado solido, bajo consumo y larga duración. Sin contactos.
- Ajuste simultáneo de la estructura del espejo óptico superior é inferior. Con ajuste más rápido y más preciso.
- Estructura estanca para instalación en exteriores.
- Puede ajustarse los beams (haces infrarrojos) en horizontal con una tolerancia amplia en verticall.

IV Descripción del Producto

Barrera Infrarroja	Exterior / Interior	Descripción
VAL-ABX-104	10 / 20 metros	Cuatro Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABX-106	10 / 20 metros	Seis Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABX-108	10 / 20 metros	Ocho Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABL-1012	10 / 20 metros	Doce Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABX-204	20 / 40 metros	Cuatro Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABX-206	20 / 40 metros	Seis Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABX-208	20 / 40 metros	Ocho Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABL-2012	20 / 40 metros	Doce Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABX-404	40 / 60 metros	Cuatro Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABX-406	40 / 60 metros	Seis Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABX-408	40 / 60 metros	Ocho Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABL-4012	40 / 60 metros	Doce Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABX-604	60 / 80 metros	Cuatro Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABX-606	60 / 80 metros	Seis Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABX-608	60 / 80 metros	Ocho Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABL-6012	60 / 80 metros	Doce Beams para exterior é interior. Ajustables.

V Aplicación Típica:

