

## Seis Beams - VAL-ABL Serie

### I Descripción del Producto

Está compuesto por dos unidades, una maestra y la otra esclava de seis beams (Haces infrarrojos). Tiene dos modos operativos de transmisión y recepción de infrarrojos, transmisión mutua y estilo retardado. Dispone de ocho frecuencias seleccionables. 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 tanto en horizontal (180°) como vertical (10°). 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

- 6 Beams (Infrarrojos). Ocho frecuencias.
- Dos modos de transmisión y recepción: Transmisión mutua y estilo retardado.
- 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 y vertical.

## IV Descripción del Producto

Barrera Infrarroja	Exterior / Interior	Descripción
VAL-ABL-50	50 / 100 metros	Seis Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABL-100	100 / 300 metros	Seis Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABL-150	150 / 450 metros	Seis Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABL-200	200 / 600 metros	Seis Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABL-250	250 / 750 metros	Seis Beams para exterior é interior. Ajustables.
VAL-ABL-300	300 / 750 metros	Seis Beams para exterior é interior. Ajustables.

## V Aplicación Típica:

