



LASERBEAM HT DT (5513 B3)

BARRERA DOBLE TECNOLOGÍA (INFRARROJO + RADAR) PARA PUERTAS /VENTANAS

Generalidades: este aparato está compuesto por dos barras finas, de 1 m de altura aproximadamente, que se deben instalar en los lados de una puerta o ventana; entre las dos barras se crean tres rayos infrarrojos de diferentes alturas, que se interrumpen con el paso de una persona; después de esto se activa un control radar, que capta el movimiento del intruso, dando lugar a una alarma. Con la utilización de dos tecnologías de detección diferentes en el mismo aparato, se reducen las posibilidades de alarmas indebidas.

Características de uso: protección de pasos hasta 6 m en un sistema de alarma, tanto en interiores como exteriores, si está protegido contra la intemperie.

Características de instalación: la forma fina de los aparatos vuelve fácil la instalación, sin crear problemas estéticos, pero se debe prestar atención a la colocación perfecta de las dos barras frente a frente. La programación es simple, si se siguen fielmente las instrucciones. Se recomienda no exponer los aparatos a la luz solar directa, si esto ocurre, se debe solucionar con opciones de instalación (bordes opacos a los lados expuestos de las barras).

Alimentación: 6 pilas alcalinas LR14 1,5 V, que permiten una autonomía de dos años aproximadamente con un uso normal.

Autoprotección: señalización de la apertura del compartimiento pilas. Con el sistema conectado, la protección contra la posible extracción está implícita.

Transmisión de radio: de doble frecuencia simultánea DualBand en conformidad con la ley EU. Capacidad adecuada al uso.

Control y test: cuando se abre el compartimiento de pilas, se tiene una confirmación sonora de la interrupción del rayo (beep continuo) y de la alarma radar (beep intermitente). Con sistema operativo el test se realiza provocando una alarma y comprobando la recepción en la central.

Funciones del aparato:

- 1) activación inmediata de la parte radar a continuación de una interrupción de uno o más rayos (acontecimiento no señalado por radio).
- 2) control radar y transmisión de alarma a la central, en caso de persona en movimiento en el área de tránsito.
- 3) señalización por radio del restablecimiento del estado de calma (final de la alarma).
- 4) señalizaciones por radio de alteraciones cuando tiene lugar el acontecimiento; de pila descarga y existencia activa (supervisión) cada 40 minutos.

Señalizaciones locales del aparato: ninguna.

Accesorios: está disponible otra barrera de 4 rayos (**cód. 5413 E4 suministrado con pilas**) que prolonga la protección hasta 2 m de altura y funciona automáticamente una vez conectada a la barrera base. También está disponible un box de pilas adicional (**cód. 5977 suministrado con pilas**) que duplica la autonomía de la barrera 5513, si se instala sin la extensión descrita arriba.