



JA-151IR Barrera óptica inalámbrica de 4 rayos

La barrera óptica está diseñada para indicar la intrusión de personas al cruzarse los 4 rayos infrarrojos. Gracias a ellos el JA-151IR es altamente resistente a falsas alarmas ocasionadas por movimiento de pequeños animales, hojas que caen, etc.

o [Declaration of conformity - JA-151IR \(PDF 317,49 kB\)](#)

Descripción

La barrera infrarroja está dotada de tamper y posee alta resistencia a condiciones climáticas desfavorables como lluvia abundante o nevadas. Debido a una óptica altamente exacta, un requisito imprescindible de funcionamiento es una instalación hecha por un instalador profesional. Se trata de un detector de la empresa Optex dotado, tanto en el receptor como en el emisor, por un módulo de radio compatible con el sistema JABLOTRON 100+. En el sistema ocupa dos posiciones / zonas.

Especificaciones técnicas

Alimentación	4 pilas de litio LSH 20 (3,6 V; 13 Ah)
Vida útil habitual de las pilas	aprox. 3 años (con el modo de ahorro de 120 s activado)
Frecuencia de funcionamiento	868,1 MHz
Alcance de comunicación	aprox. 300 m (en espacios abiertos)
Distancia de detección	máx. 100 m en interiores
Altura de montaje	0,7 m - 1,0 m
Velocidad de movimiento detectada	ajustable
Protección del detector	clase de ambiente IV., según EN 50131-1 exteriores
Temperatura de servicio	-20 °C hasta 60 °C