



## JA-151IR Barriera ottica senza fili a 4 raggi

La barriera ottica è destinata alla segnalazione di intrusioni in un corridoio di massimo 100 m dovute ai movimenti mediante intersezione di 4 raggi infrarossi. Grazie a questo meccanismo la barriera JA-151IR è altamente resistente ai falsi allarmi causati dal movimento di animali di piccole dimensioni, foglie cadenti, ecc.

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

### Descrizione

L'infra-barriera è dotata di copertura per l'installazione esterna e funziona normalmente anche in condizioni atmosferiche avverse come pioggia battente o neve. L'ottica installata è di altissima precisione. Per questo motivo, al fine di assicurare un funzionamento affidabile, è necessario che l'installazione sia eseguita con la massima attenzione e da una ditta specializzata. Si tratta di un rilevatore dotato di un modulo radio (nella parte del ricevitore e del trasmettitore) compatibile con il sistema JABLOTRON 100+. Nel sistema occupa due posizioni.

### Specifiche tecniche

<b>Alimentazione</b>	4 batterie litio LSH20 (3,6 V; 13 Ah)
<b>Vita utile tipica della batteria</b>	circa 3 anni (con modalità risparmio energetico attivata a 120 s)
<b>Frequenza d'esercizio</b>	868,1 MHz
<b>Range di comunicazione</b>	circa 300 m (all'aperto)
<b>Distanza di rilevazione</b>	massimo 100 m in ambiente interno
<b>Altezza d'installazione</b>	0,7-1,0 m
<b>Velocità di movimento rilevata</b>	impostabile
<b>Copertura del rilevatore</b>	classe ambiente IV in base a EN 50131-1 ambiente esterno
<b>Intervallo di temperatura di funzionamento</b>	da -20 °C a 60 °C