

Barriera ottica senza fili a 4 raggi

Codice: JA-151IR

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.



Descrizione del prodotto:

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.

Informazioni tecniche:

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