



## JA-151IR Barreira óptica sem fios de 4 feixes

A barreira óptica destina-se a indicar a intrusões, em uma distância de até 100 m, ao se cruzar os 4 raios infravermelhos. Graças a estes, o JA-151IR é muito resistente a falsos alarmes causados pelo movimento de pequenos animais, caída de folhas, etc.

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

### Descrição

A barreira está preparada para também funcionar em condições climáticas adversas, tais como chuva intensa ou nevascas. Devido à sua alta precisão, exige uma instalação precisa realizada por uma firma profissional. Trata-se de um detetor Optex equipado com um módulo de rádio compatível com o sistema JABLOTRON 100+. Ocupa duas posições.

### Especificações técnicas

<b>Alimentação</b>	4x bateria de lítio LSH20 (3,6 V; 13 Ah)
<b>Vida útil típica das baterias</b>	aproximadamente 3 anos (com o modo económico ligado de 120 s)
<b>Frequência de funcionamento</b>	868,1 MHz
<b>Alcance da comunicação</b>	até 300 m (área aberta)
<b>Alcance de deteção</b>	máximo de 100 m
<b>Altura de instalação</b>	0,7 - 1,0 m
<b>Velocidade detetada do movimento</b>	ajustável
<b>Proteção do detetor</b>	classe de ambiente IV de acordo com a norma EN 50131-1, ambiente exterior
<b>Temperatura de funcionamento</b>	-20 °C a +60 °C