



JA-150IR Barreira óptica sem fi os

A barreira óptica sem fi os IR JA-150IR destina-se a indicar a violação do espaço pelo cruzamento da linha de ligação óptica entre o emissor e o receptor. Trata-se de um produto da empresa Optex complementado com emissores compatíveis com o sistema JABLOTRON 100+.

o [Declaration of conformity - JA-150IR \(PDF 317,21 kB\)](#)

Descrição

O detetor está equipado com dois feixes com uma alta resistência a falsos alarmes. O dispositivo ocupa duas posições no sistema. Ambas as partes da barreira indicam tentativas de sabotagem. Os emissores de rádio fazem regularmente auto-testes, avisando sobre seu estado mediante uma transmissão de controle para o sistema.

Especificações técnicas

Alimentação

4× bateria de lítio tipo LSH20 (3,6 V; 13 Ah)

Tempo médio da vida útil das baterias

aproximadamente 3 anos (modo de econômico de 120 segundos)

Frequência de funcionamento

868,1 MHz

Alcance da comunicação

até 300 m (área aberta)

Distância das unidades

máximo de 60 m

Altura de instalação

0,7 a 1,0 m

Temperatura de funcionamento

-20 °C a +60 °C