



JA-159P Detetor de movimentos sem fios para exteriores

O detetor PIR sem fios JA-159P destina-se à indicação da intrusão do espaço exterior por uma pessoa. Trata-se dum detetor de duas zonas da fi rma Optex, completado com um emissor, compatível com o sistema JABLOTRON 100+.

o [Declaration of conformity - JA-159P \(PDF 316,08 kB\)](#)

Descrição

A parte óptica do detetor contém dois sensores PIR. Trata-se da deteção de duas zonas com uma alta resistência a falsos alarmes e deteção de pequenos animais. O detetor tem a função de anti-masking (proteção contra tentativas de cegar a lente). Está equipado com dois contactos TAMPER (dianteiro e traseiro) que avisam imediatamente sobre a abertura do detetor ou sobre o arrancamento da estrutura. O detetor faz regularmente auto-testes, avisando sobre seu estado mediante a transmissão de controle para o sistema. Ocupa um endereço/zona.

Especificações técnicas

Alimentação	2 × (3 ×) bateria de lítio tipo CR123A (3 V/1 500 mAh)
Vida útil típica das baterias	2 × 3 V/3 × 3 V aproximadamente 3 anos /4 anos (modo 120 s)
Frequência de funcionamento	868,1 MHz
Alcance da comunicação	até 300 m (área aberta)
Alcance/ângulo de deteção	12 m/90 °
Altura de instalação	0,8 - 1,2 m
Temperatura de funcionamento	-20 °C a +60 °C
Dimensões	186 × 71,3 × 105,5 mm