



JA-158P Detetor de movimento sem fios para exterior

O detetor PIR sem fios JA-158P destina-se à deteção de intrusões do espaço exterior. Trata-se dum detetor da empresa Optex completado com um emissor compatível com o sistema JABLOTRON 100+.

o [Declaration of conformity - JA-158P \(PDF 316,11 kB\)](#)

Descrição

A parte óptica do detetor contém dois sensores PIR com óptica de 94 zonas sem sobreposição, destacando-se por uma alta resistência a falsos alarmes, sobretudo causados por pequenos animais. O detetor tem a função de anti-masking (proteção contra o cegamento das lentes), estando equipado também com dois contactos TAMPER (dianteiro e traseiro) que avisam imediatamente tentativas de abrir o detetor ou sobre o arrancamento eventual da estrutura.

O detetor efetua auto-testes regularmente, avisando sobre seu estado mediante a transmissão de controle para o sistema. Ocupa um endereço.

Especificações técnicas

Alimentação

2x (3x) bateria de lítio tipo LS(T)14500 (3,6 V AA)

Vida útil típica das baterias

2x 3,6 V/3x 3,6 V aproximadamente 3 anos /4 anos (120 s)

Frequência de funcionamento

868,1 MHz

Alcance da comunicação

até 300 m (área aberta)

Alcance/ângulo de deteção

12 m / 85°

Altura de instalação

2,5 - 3,0 m

Velocidade de movimento do objeto

0,3 - 1,5 ms⁻¹

Classe de ambiente

IV. de acordo com a norma EN 50131-1

Temperatura de funcionamento

-20 °C a +60 °C