



## JA-151P-WG Detetor de movimentos PIR sem fios

Foram concebidos para detetar o movimento de pessoas dentro de espaços fechados. A sua cobertura de deteção garantida é de 90° / 12 m e na versão com uma lente cinzenta resistente a luz branca ultrapassa largamente os valores estipulados pelas normas, o que reduz significativamente os falsos alarmes provocados, pela iluminação dos carros que passe através de janelas, luzes ou elementos refletores.

o [Declaration of conformity - JA-151P-WG \(PDF 315,66 kB\)](#)



### Descrição

Tem uma função SMART WATCH para reconhecimento dos alarmes e subsequente extensão da vida útil da bateria. O produto é o resultado de objetivos de qualidade muito elevados e de design e o seu estético formato adaptase até aos interiores mais luxuosos, em qualquer tipo de instalação. Para além da posição padrão num canto de uma divisão, podem ser instalados numa parede utilizando o estético suporte JA-193PL, quando o detetor está parcialmente recuado, fundindo-se com a parede de uma forma muito elegante. Para aplicações especiais, como por exemplo colocação num teto ou num ângulo de deteção inclinado, é possível utilizar o suporte articulado JA-191PL.

O detetor tem ativação por impulso.

O detetor pode ser utilizado para controlar saídas PG programáveis.

A resistência a falsos alarmes pode ser ajustada em dois níveis.

O detetor é um componente do sistema JABLOTRON 100+, é endereçável e ocupa uma posição no sistema.

### Especificações técnicas

**Compatível com**

F-Link 1.4.0 ou superior

**Fonte de alimentação**

2 pilhas alcalinas AA (LR6) 1,5 V 2 400 mAh  
(Aviso: Pilhas não incluídas no pacote do produto)

**Vida útil típica da pilha**

aprox. 2 anos (mais longa no modo SMART WATCH)

**Banda de comunicação**

Protocolo 868,1 MHz, JABLOTRON

**Alcance de comunicação**

aprox. 300 m (espaço livre)

**Altura de instalação recomendada**

2,5 m acima do nível do solo

**Ângulo de deteção/cobertura de deteção**

90° / 12 m

**Dimensões**

62 × 130 × 38 mm

**Classificação**

nível de segurança 2 / classificação ambiental II

**Em conformidade com**

EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3

**Em conformidade com**

EN 50131-1, II. Interior geral

**Intervalo da temperatura de funcionamento**

-10 °C a +40 °C

**Cumpre também com os requisitos das normas**

ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

**Condições de funcionamento**

ERC REC 70-03