



## JA-152P (G) Detetor PIR de movimento sem fios

O produto é um dispositivo sem fios para o sistema JABLOTRON 100+. Este produto foi desenvolvido para detetar movimento humano dentro de edifícios. A cobertura de deteção garantida é de 90°/12 m. A opção com lente cinzenta oferece resistência a luz branca ligeiramente superior à estabelecida na norma. O detetor respeita os mais rigorosos requisitos de qualidade e design, o que o torna ideal para interiores luxuosos.

o [Declaration of conformity - JA-152P \(G\) \(PDF 317,01 kB\)](#)



### Descrição

A resistência à luz branca permite reduzir falsos alarmes causados por iluminação intensa através da janela, relâmpagos ou objetos refletores.

O detetor oferece resistência avançada a luz branca consideravelmente superior ao nível estabelecido na norma aplicável (até 10.000 lux).

O detetor respeita os mais rigorosos requisitos de qualidade e design, o que o torna todas as suas versões de instalação ideais até para interiores luxuosos. Além do posicionamento padrão em cantos de divisões, também permite ser instalado em paredes utilizando um suporte estético JA-196PL-S em que o detetor fica parcialmente embutido e integrado de forma elegante na parede. Para aplicações especiais como montagem em tetos ou com um ângulo de deteção inclinado, permite ser utilizado através do suporte articulado JA-191PL.

O detetor é ativo por impulsos.

O detetor permite ser utilizado para controlar saídas PG programáveis.

### Especificações técnicas

**Compatível com**

F-Link 2.0.0 e posteriores

**Fonte de alimentação**

1 pilha de lítio CR123A (3 V/1500 mAh)

**Vida útil típica**

4 anos (no modo Smartwatch)

**Frequência de comunicação**

868,1 MHz

**Alcance de comunicação**

aprox. 300 m (área aberta)

**Altura recomendada para a instalação**

2,2 - 2,5 m acima do nível do chão

**Ângulo de deteção/cobertura de deteção**

90°/12 m

**Dimensões**

62 x 110 x 40 mm

**Classificação**

nível de segurança 2/classe ambiental II, em conformidade com as normas EN 50131-1 ed. 2+A1+A2 e EN 50131-2-2

**Ambiente operacional em conformidade com**

EN 50131-1 - II, interiores no geral

**Intervalo da temperatura de funcionamento**

-10 °C a +40 °C

**Também cumpre os requisitos das normas**

EN 50131-5-3+A1, EN 50131-6 ed. 2+A1, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1 e EN 50581