



## JA-162PB Detetor de movimentos PIR e de quebra de vidros combinados sem fios

Este dispositivo é um componente do sistema JABLOTRON. É utilizado para a deteção de movimentos no interior de edifícios e para a deteção de janelas de vidro quebradas. Este detetor combina dois sensores (movimento PIR e acústico GBS) numa caixa. O detetor ocupa duas posições no sistema. O detetor utiliza um sensor passivo de infravermelhos para a deteção de movimento. A quebra de vidro é detectada por um sensor de quebra de vidro, que analisa as alterações de pressão do ar e os sons para detetar a quebra de uma janela de vidro.

○ [Declaration of conformity - JA-162PB \(PDF 688,35 kB\)](#)

### Descrição

O detetor deve ser instalado por um técnico com formação e com um certificado válido emitido por um distribuidor autorizado.

**Este dispositivo é compatível com as centrais de controlo JA-103K, JA-107K, JA-102K e modelos superiores.**

### Especificações técnicas

<b>Alimentação</b>	2x Bateria de lítio CR123A (3,0 V/1,5 Ah) Nota: As pilhas não estão incluídas.
<b>Duração típica da pilha</b>	aprox. 3 anos
<b>Tensão baixa da pilha</b>	<2,7 V
<b>Consumo de corrente quiescente</b>	50 uA
<b>Consumo máximo de corrente</b>	50 mA
<b>Banda de comunicação</b>	868,1 MHz, protocolo JABLOTRON
<b>Potência máxima de radiofrequência (ERP)</b>	<25 mW
<b>Alcance RF</b>	500 m (área aberta)
<b>Altura de instalação recomendada</b>	2,5 m acima do chão
<b>Ângulo/alcance de deteção PIR</b>	90°/12 m
<b>Ângulo/alcance de deteção GBS</b>	90°/9 m
<b>Dimensões</b>	150 x 63 x 40 mm

<b>Peso (sem pilhas)</b>	135 g
<b>Classificação</b>	Grau de segurança 2/Classe ambiental II (de acordo com a norma EN 50131-1)
<b>Ambiente</b>	interior geral
<b>Gama de temperaturas de funcionamento</b>	-10 °C a +40 °C
<b>Humidade operacional média</b>	75% HR, sem condensação
<b>Organismo de certificação</b>	Trezor Test s.r.o. (n.º 3025)
<b>Em conformidade com a</b>	ETSI EN 300 220-1,2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1, EN 50131-5-3, EN 50131-6
<b>Pode ser operado de acordo com</b>	ERC REC 70-03
<b>Parafuso recomendado</b>	2 x ø 3,5 x 40 mm (cabeça escareada)