



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

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.

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

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

Alimentação 2x Bateria de Lítio CR123A (3,0 V/1,5 Ah)
Nota: As pilhas não estão incluídas.

Duração típica da pilha aprox. 3 anos

Tensão baixa da pilha <2,7 V

Consumo de corrente quiescente 50 uA

Consumo máximo de corrente 50 mA

Banda de comunicação 868,1 MHz, protocolo JABLOTRON

Potência máxima de radiofrequência (ERP) <25 mW

Alcance RF 500 m (área aberta)

Altura de instalação recomendada 2,5 m acima do chão

Ângulo/alcance de deteção PIR 90°/12 m

Ângulo/alcance de deteção GBS 90°/9 m

Dimensões	150 x 63 x 40 mm
Peso (sem pilhas)	135 g
Classificação	Grau de segurança 2/Classe ambiental II (de acordo com a norma EN 50131-1)
Ambiente	interior geral
Gama de temperaturas de funcionamento	-10 °C a +40 °C
Humidade operacional média	75% HR, sem condensação
Organismo de certificação	Trezor Test s.r.o. (n.º 3025)
Em conformidade com a	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
Pode ser operado de acordo com	ERC REC 70-03
Parafuso recomendado	2 x ø 3,5 x 40 mm (cabeça escareada)