



JA-122PB BUS detetor combinado de movimento PIR e de quebra de vidros

O detetor é um componente do sistema JABLOTRON. Serve para a deteção de movimentos humanos no interior de edifícios e para a deteção de janelas de vidro quebradas. Este detetor combina dois sensores (o detetor ocupa duas posições no sistema) numa caixa. O detetor é registado em duas posições consecutivas no sistema.

o [Declaration of conformity - JA-122PB \(PDF 668,98 kB\)](#)

Descrição

O detetor utiliza um sensor PIR para a deteção do movimento humano. A quebra de vidro é detectada por um sensor GBS, que analisa as alterações de pressão do ar e os sons para detetar a quebra de uma janela de vidro. A instalação do detetor deve ser efectuada por um técnico com formação e com um certificado válido emitido por um distribuidor autorizado.

Especificações técnicas

Alimentação do barramento do painel de controlo	12 V (8-15 V)
Consumo de corrente quiescente	2,4 mA
Consumo máximo de corrente	12,8 mA
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 as normas	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1
Parafuso recomendado	2 x ø 3,5 x 40 mm (cabeça escareada)

