



JA-122PB Bus combinado PIR detector de movimiento y rotura de cristal

El detector es un componente del sistema JABLOTRON. Sirve para la detección de movimiento humano en interiores de edificios y para la detección de rotura de cristales de ventanas. Este detector combina dos sensores (el detector ocupa dos posiciones en el sistema) en una carcasa.

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

Descripción

El detector se asigna a dos posiciones consecutivas en el sistema. El detector utiliza un sensor PIR para la detección de movimiento humano. La rotura de cristales se detecta mediante un sensor GBS, que analiza los cambios de presión del aire y los sonidos para detectar la rotura de una ventana de cristal. El detector debe ser instalado por un técnico cualificado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.

Especificaciones técnicas

Alimentación	desde el bus del panel de control 12 V (8-15 V)
Corriente de reposo	2,4 mA
Consumo de corriente máximo	12,8 mA
Altura de instalación recomendada	2,5 m sobre el suelo
Ángulo/rango de detección PIR	90°/12 m
Ángulo/rango de detección GBS	90°/9 m
Dimensiones	150 x 63 x 40 mm
Peso (sin baterías)	135 g
Clasificación	Grado de seguridad 2/Clase medioambiental II según EN 50131-1
Entorno operacional	Interior general
Rango operacional de temperatura	-10 °C a +40 °C
Rango operacional de humedad	75% HR, sin condensación
Organismo certificador	Trezor Test s.r.o. (nº 3025)
Cumple con	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1
Tornillo recomendado	2 x ø 3,5 x 40 mm (cabeza plana)

