



JA-162PB Detector de movimiento PIR y de rotura de cristal inalámbrico combinado

Este dispositivo es un componente del sistema JABLOTRON. Se utiliza para la detección de movimiento en el interior de edificios y para la detección de rotura de cristales. Este detector combina dos sensores (PIR de movimiento y GBS acústico) en una carcasa. El detector ocupa dos posiciones en el sistema. El detector utiliza un sensor infrarrojo pasivo para la detección de movimiento. La rotura de cristales se detecta mediante un sensor de rotura de cristales, que analiza los cambios de presión del aire y los sonidos para detectar la rotura de una ventana de cristal.

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

Descripción

El detector debe ser instalado por un técnico cualificado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.

Este dispositivo es compatible con las unidades de panel de control JA-103K, JA-107K, JA-102K y modelos superiores.

Especificaciones técnicas

Alimentación	2 pilas de litio CR123A (3,0 V/1,5 Ah) Advertencia: las baterías no están incluidas.
Vida útil habitual de las baterías	aprox. 3 años
Tensión de la batería baja	<2,7 V
Corriente de reposo	50 uA
Consumo de corriente	máximo 50 mA
Banda de comunicación	868,1 MHz, protocolo JABLOTRON
Potencia máxima de radiofrecuencia (ERP)	<25 mW
Rango RF	500 m (área abierta)
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	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
También puede ser operado de acuerdo con	ERC REC 70-03
Tornillo recomendado	2 x ø 3,5 x 40 mm (cabeza plana)