



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

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-AN \(PDF 688,35 kB\)](#)

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 μ A

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)