

JA-110B Detector acústico de rotura de cristales para autobuses

Este documento se ha traducido automáticamente del original en inglés. En caso de cualquier duda o incertidumbre, consulte la versión original del documento. Si encuentra algún error o tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el servicio de Asistencia técnica (los datos de contacto se encuentran al final de este documento).

El JA-110B es un componente del sistema **JABLOTRON**. Se utiliza para detectar la rotura de cristales y superficies de vidrio en edificios. Reacciona a los cambios de presión del aire, acompañados del característico sonido de los cristales rotos. El detector reacciona a pulsos (solo informa de su activación). La instalación del detector debe ser realizada por un técnico cualificado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.

Instalación



Al conectar el módulo al bus del sistema, apague siempre el dispositivo.

1. Abra la tapa del detector empujando el pestillo (1) con el destornillador plano.
2. Saque la PCB: está sujeta con un pestillo (5).
3. Inserte el cable del bus y atornille la parte de la cubierta trasera a la pared.
4. Inserte nuevamente la PCB y conecte los cables del bus a los terminales del bus (6).
5. Configure la sensibilidad del sensor acústico con el trimmer (10).
6. Cierre la tapa del detector.

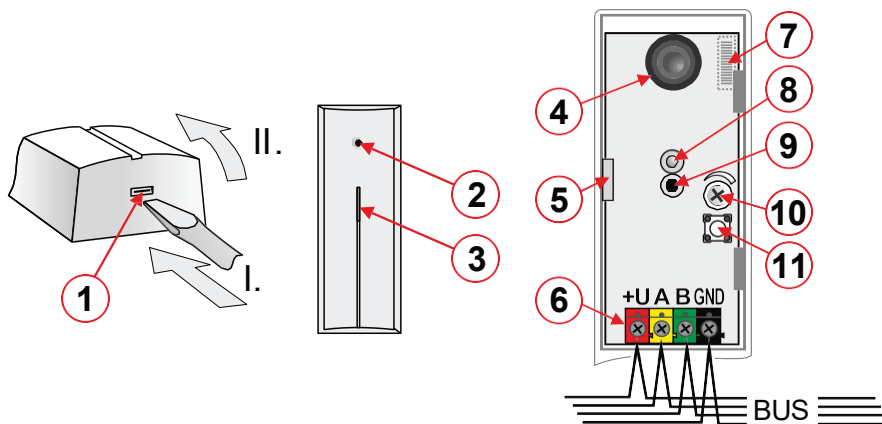


Figura 1: Descripción de las partes externas e internas del producto

1 – pestillo de la cubierta; **2** – orificio para sensor acústico; **3** – guía de luz; **4** – sensor acústico; **5** – pestillo de PCB; **6** – terminales de bus; **7** – número de serie; **8** – indicador de activación de LED rojo; **9** – indicador de falla de LED amarillo; **10** – potenciómetro para configuración de sensibilidad; **11** – contacto de manipulación;

Inscripción al sistema

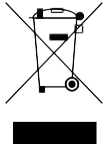
Dependiendo del tipo de panel de control, utilice el software o aplicación recomendado, consulte el manual del panel de control.

Especificaciones técnicas

Fuerza	desde el bus del panel de control 12 V (9...15 V)
Consumo de corriente en reposo	5 mA
Consumo máximo de corriente	5 mA
Altura de instalación recomendada	2,5 m por encima del suelo
Distancia de detección	hasta 9 m
Tamaño mínimo del panel de la ventana	0,6 x 0,6 m
Tiempo de estabilización después del encendido	máx. 60 s
Dimensiones	40 x 100 x 22 mm
Peso	50 gramos
Clasificación	Grado de seguridad II / Clase ambiental II (según EN 50131-1)
Ambiente	general de interior
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C
Humedad operativa media	75 % de humedad relativa sin condensación
Organismo de certificación	Trezor Test sro (nº 3025), Kiwa Nedeland bv
En cumplimiento con	EN 50131-1, -2-7-1, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000
Tornillo recomendado	2x  Ø 3,5 x 40 mm (cabeza avellanada)



JABLOTRON a.s. declara por la presente que el JA-110B cumple con la legislación de armonización pertinente de la Unión Europea: Directivas n.º 2014/30/UE y 2011/65/UE, siempre que se utilice según lo previsto. El original de la evaluación de conformidad se encuentra en www.jablotron.com, sección de Descargas.



Nota : Desechar este producto correctamente ayudará a ahorrar recursos valiosos y a prevenir posibles efectos negativos para la salud humana y el medio ambiente que podrían derivarse de una gestión inadecuada de los residuos. Devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con su autoridad local para obtener más información sobre el punto de recogida designado más cercano.

Para obtener una versión electrónica de este documento (disponible en otros idiomas) o una versión de instalación en JA-100, escanee el código QR adjunto.



JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Internet: www.jablotron.com