

JA-110B Akustischer Glasbruchmelder für Busse

Dieses Dokument wurde maschinell aus dem englischen Original übersetzt. Bei Unklarheiten oder Zweifeln beziehen Sie sich bitte auf die ursprüngliche Ausführung des Dokuments. Bei Fehlern oder weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an den Technischen Support (die Kontaktdaten finden Sie am Ende dieses Dokuments).

Der JA-110B ist Bestandteil des **JABLOTRON**-Systems. Er dient zur Erkennung von Glasbrüchen in Gebäuden. Er reagiert auf Luftdruckänderungen, die mit dem charakteristischen Geräusch von Glasbruch einhergehen. Der Melder reagiert impulsartig (meldet nur seine Auslösung). Die Installation des Melders sollte von einem geschulten Techniker mit gültigem Zertifikat eines autorisierten Händlers durchgeführt werden.

Installation



Beim Anschluss des Moduls an den Systembus immer die Spannung abschalten.

1. Öffnen Sie die Melderabdeckung, indem Sie mit dem flachen Schraubendreher auf den Riegel (1) drücken.
2. Nehmen Sie die Platine heraus – sie wird durch eine Verriegelung (5) gehalten.
3. Buskabel einführen und das hintere Abdeckteil an die Wand schrauben.
4. Platine wieder einsetzen und Buskabel an den Busklemmen (6) anschließen.
5. Stellen Sie die Empfindlichkeit des Akustiksensors mit dem Trimmer (10) ein.
6. Schließen Sie die Abdeckung des Detektors.

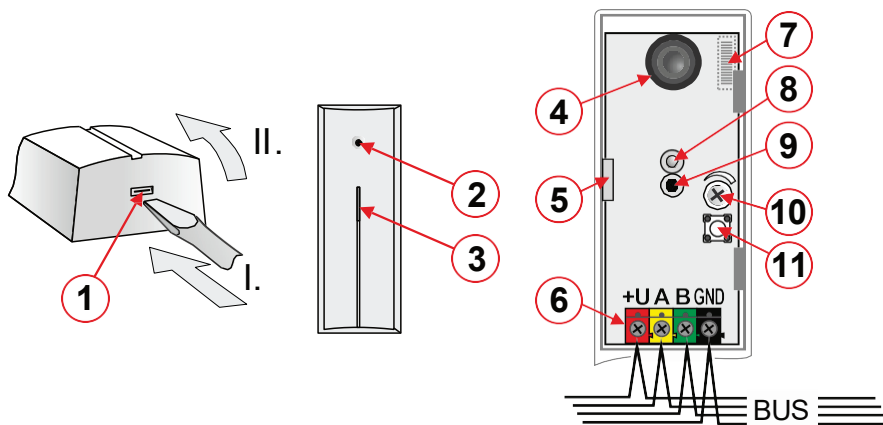


Abbildung 1: Beschreibung der äußeren und inneren Teile des Produkts

1 – Deckelverriegelung; **2** – Loch für Akustiksensord; **3** – Lichtleiter; **4** – Akustiksensord; **5** – Leiterplattenverriegelung; **6** – Busklemmen; **7** – Seriennummer;
8 – rote LED-Aktivierungsanzeige; **9** – gelbe LED-Fehleranzeige; **10** – Trimmer zur Empfindlichkeitseinstellung; **11** – Sabotagekontakt;

Anmeldung zum System

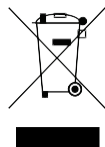
Verwenden Sie je nach Typ des Bedienfelds die empfohlene Software oder Anwendung (siehe Handbuch des Bedienfelds).

Technische Daten

Leistung	vom Zentralenbus 12 V (9...15 V)
Ruhestromaufnahme	5 mA
Maximale Stromaufnahme	5 mA
Empfohlene Installationshöhe	2,5 m über dem Boden
Erfassungsdistanz	bis zu 9 m
Mindestfenstergröße	0,6 x 0,6 m
Stabilisierungszeit nach dem Einschalten	max. 60 s
Maße	40 x 100 x 22 mm
Gewicht	50 g
Einstufung	Sicherheitsgrad II / Umweltklasse II (gemäß EN 50131-1)
Umfeld	Innenbereich allgemein
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Zertifizierungsstelle	Trezor Test sro (Nr. 3025), Kiwa Nedeland bv
In Übereinstimmung mit	EN 50131-1, -2-7-1, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000
Empfohlene Schraube	2x  ø 3,5 x 40 mm (Senkkopf)



JABLOTRON a.s. erklärt hiermit, dass das JA-110B bei bestimmungsgemäßer Verwendung den relevanten Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union entspricht: Richtlinien Nr. 2014/30/EU, 2011/65/EU. Das Original der Konformitätsbewertung finden Sie unter www.jablotron.com im Bereich Downloads.



Hinweis : Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts sparen Sie wertvolle Ressourcen und vermeiden mögliche negative Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt, die durch unsachgemäße Entsorgung entstehen können. Bitte geben Sie das Produkt beim Händler zurück oder wenden Sie sich an Ihre Gemeindeverwaltung, um weitere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle zu erhalten.

Für eine elektronische Ausführung dieses Dokuments (in anderen Sprachen verfügbar) oder eine Ausführung zur Montage in JA-100, scannen Sie den beigefügten QR-Code.



JABLOTRON

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