

# JA-110B Akustisk glassbrudddetektor for buss

Dette dokumentet er maskinoversatt fra den engelske originalen. I tilfelle det oppstår uklarheter eller tvil, henviser vi til originalversjonen av dokumentet. Hvis du støter på feil eller har ytterligere spørsmål, kan du kontakte teknisk støtte (kontaklinformasjon finner du på slutten av dette dokumentet).

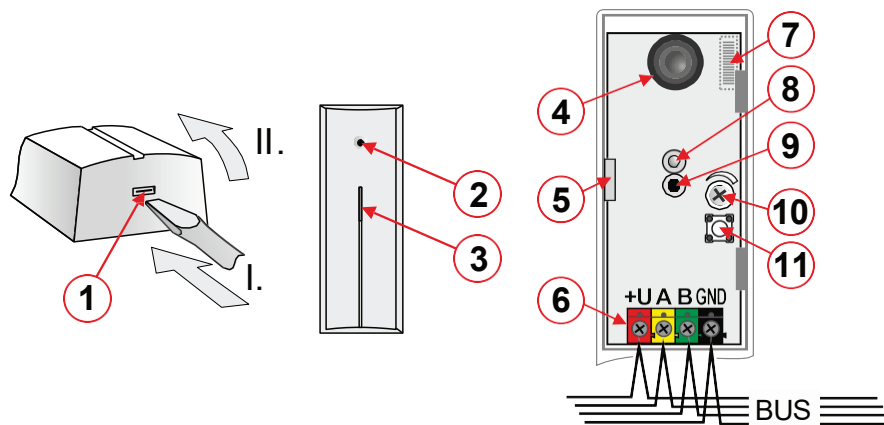
JA-110B er en del av **JABLOTRON**-systemet. Den brukes til å oppdage knust glass i vindusruter og glassflater i bygninger. Den reagerer på endringer i lufttrykket ledsaget av den karakteristiske lyden av knust glass. Detektoren har en pulsreaksjon (rapporterer kun utløsning). Detektoren skal installeres av en opplært tekniker med et gyldig sertifikat utstedt av en autorisert distributør.

## Installasjon



**Når du kobler modulen til systembussen, må du alltid slå av strømmen.**

1. Åpne detektordekselet ved å trykke på låsen (1) med den flate skrutrekkeren.
2. Ta ut kretskortet – det holdes fast med en lås (5).
3. Sett inn busskabelen og skru den bakre dekseldelen fast til veggen.
4. Sett kretskortet tilbake og koble busskablene til bussterminalene (6).
5. Still inn følsomheten til den akustiske sensoren med trimmeren (10).
6. Lukk detektordekselet.



Figur 1: Beskrivelse av produktets eksterne og interne deler

**1** – deksellås; **2** – hull for akustisk sensor; **3** – lysleder; **4** – akustisk sensor; **5** – PCB-lås; **6** – bussterminaler; **7** – serienummer; **8** – rød LED-aktiveringsindikator; **9** – gul LED-feilindikator; **10** – trimmer for følsomhetsinnstilling; **11** – sabotasjekontakt;

## Registrering i systemet

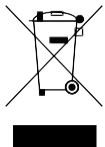
Avhengig av typen kontrollpanel, bruk anbefalt programvare eller applikasjon. Se håndboken til kontrollpanelet.

## Tekniske spesifikasjoner

|                                           |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Makt</b>                               | fra sentralbordbussen 12 V (9...15 V)                                                                                   |
| <b>Hvilestrømforbruk</b>                  | 5 mA                                                                                                                    |
| <b>Maksimalt strømforbruk</b>             | 5 mA                                                                                                                    |
| <b>Anbefalt installasjonshøyde</b>        | 2,5 m over gulvet                                                                                                       |
| <b>Deteksjonsavstand</b>                  | opptil 9 meter                                                                                                          |
| <b>Minimumsstørrelse på vindusrute</b>    | 0,6 x 0,6 m                                                                                                             |
| <b>Stabiliseringstid etter innkobling</b> | maks. 60 sekunder                                                                                                       |
| <b>Dimensjoner</b>                        | 40 x 100 x 22 mm                                                                                                        |
| <b>Vekt</b>                               | 50 g                                                                                                                    |
| <b>Klassifikasjon</b>                     | Sikkerhetsgrad II / Miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)                                                           |
| <b>Miljø</b>                              | innendørs generelt                                                                                                      |
| <b>Driftstemperaturområde</b>             | -10 °C til +40 °C                                                                                                       |
| <b>Gjennomsnittlig driftsfuktighet</b>    | 75 % RF uten kondens                                                                                                    |
| <b>Sertifiseringsorgan</b>                | Trezor Test sro (nr. 3025), Kiwa Nedeland bv                                                                            |
| <b>I samsvar med</b>                      | EN 50131-1, -2-7-1, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000                                                           |
| <b>Anbefalt skrue</b>                     | 2x  ø 3,5 x 40 mm (forsenket hode) |



JABLOTRON a.s. erklærer herved at JA-110B er i samsvar med relevant harmoniseringslovgivning i EU: Direktiv nr. 2014/30/EU, 2011/65/EU, når den brukes som tiltenkt. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) – nedlastingsdelen.



**Merk :** Riktig avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, som ellers kan oppstå ved feil avfallshåndtering. Vennligst returner produktet til forhandleren eller kontakt din lokale kommune for mer informasjon om nærmeste angitte innsamlingspunkt.

For en elektronisk versjon av dette dokumentet (tilgjengelig på andre språk) eller en installasjonsversjon i JA-100, skann den vedlagte QR-koden.



**JABLOTRON**

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