

# JA-110B Sběrníkový akustický detektor rozbití skla

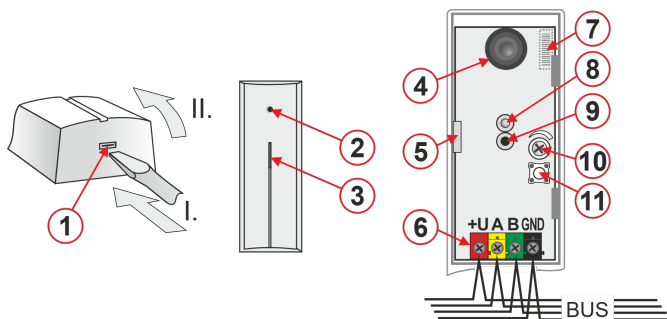
Výrobek je komponentem systému **JABLOTRON**. Slouží k detekci rozbití skleněné výplně, která tvoří plášť budovy. Reaguje na změny tlaku vzduchu provázené charakteristickým zvukem rozbíjení skla. Detektor má pulzní reakci (hlásí jen svou aktivaci). Detektor je určen pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

## Instalace



**Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.**

1. Otevřete kryt pomocí plochého šroubováku v místě západky (1).
2. Vyndejte DPS – drží ji západka (5).
3. Provlákněte kabely zadním plastovým dílem a přišroubujte ho na vybrané místo.
4. Nasadte zpět DPS a připojte kabel do svorkovnice sběrnice (6).
5. Trimrem (10) nastavte citlivost detektoru na změny tlaku.
6. Uzavřete kryt detektoru.



- 7 – západka krytu
- 2 – otvor pro zvuková sensor
- 3 – světlovod
- 4 – akustický sensor
- 5 – západka DPS
- 6 – svorkovnice sběrnice
- 7 – sériové číslo
- 8 – červený LED indikátor aktivace
- 9 – žlutý LED indikátor poruchy
- 10 – trimr pro nastavení citlivosti
- 11 – sabotážní spínač

**Obrázek 1:** Popis vnějších a vnitřních částí výrobku

## Přirazení do systému a nastavení

Dle typu ústředny použijte doporučený software nebo aplikaci viz manuál ústředny.

### Technické parametry

|                                                                               |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Napájení.....ze sběrnice ústředny 12 V DC (9...15 V)                          | Prostředí.....vnitřní všeobecné                                              |
| Jmenovitý odběr proudu.....5 mA                                               | Rozsah pracovních teplot.....-10 °C až +40 °C                                |
| Maximální odběr proudu.....5 mA                                               | Průměrná provozní vlhkost.....75% RH, bez kondenzace                         |
| Doporučená instalační výška.....2,5 m nad úrovní podlahy                      | Certifikační orgán.....Trezor Test (č 3025),<br>Kiwa Nederland b. v.         |
| Detekční vzdálenost.....do 9 m                                                | Splňuje.....EN 50131-1, -2-7-1, EN 50130-4, T 031,<br>EN 55032, EN IEC 63000 |
| Minimální plocha okenní výplně.....0,6 x 0,6 m                                | Doporučený vrut.....2 x  ø 3,5 x 40 mm<br>(zapusťená hlava)                  |
| Doba stabilizace po zapnutí:.....max. 60 s                                    |                                                                              |
| Rozměry.....40 x 100 x 22 mm                                                  |                                                                              |
| Hmotnost.....50 g                                                             |                                                                              |
| Klasifikace.....stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II<br>(dle EN 50131-1) |                                                                              |



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek JA-110B je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) v sekci Ke stažení.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) v sekci Ke stažení.

Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (k dispozici v dalších jazycích) nebo verzi pro instalaci v JA-100 naskenujte přiložený QR kód (<https://manualy.jablotron.cz/ja-110b>).



**JABLOTRON**