

JA-110B Akustyczny czujnik stłuczenia szkła w autobusie

Niniejszy dokument został przetłumaczony maszynowo z oryginału w języku angielskim. W przypadku jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości należy zapoznać się z oryginalną wersją dokumentu. W przypadku napotkania błędów lub dalszych pytań należy skontaktować się z działem pomocy technicznej (dane kontaktowe znajdują się na końcu niniejszego dokumentu).

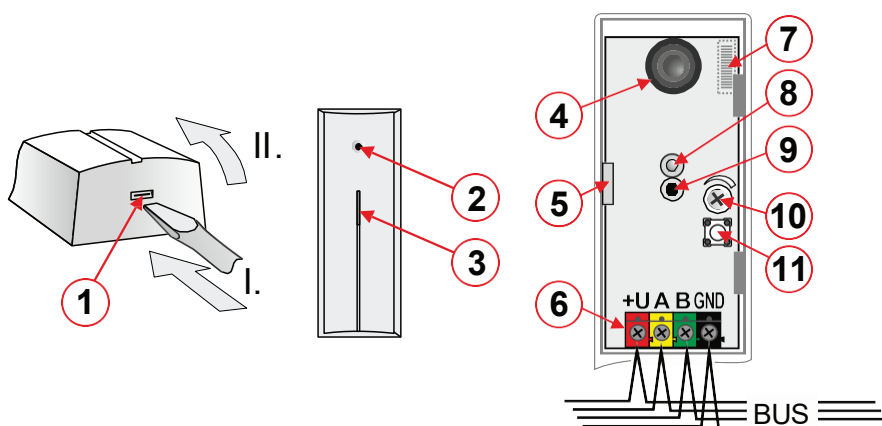
JA-110B jest elementem systemu **JABLOTRON**. Służy do wykrywania stłuczenia szyb i powierzchni szklanych w budynkach. Reaguje na zmianę ciśnienia powietrza, czemu towarzyszy charakterystyczny dźwięk tłuczonego szkła. Czujka reaguje impulsowo (zgłasza jedynie swoje zadziałanie). Montaż czujki powinien powierzyć przeszkolonemu technikowi posiadającemu ważny certyfikat wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

Instalacja



Podłączając moduł do magistrali systemowej, należy zawsze wyłączyć zasilanie.

1. Otwórz pokrywę czujnika, naciskając zatrzask (1) płaskim śrubokrętem.
2. Wyjmij płytkę PCB – jest ona zamocowana zatrzaskiem (5).
3. Włóż kabel magistrali i przykręć tylną część pokrywki do ściany.
4. Włóż ponownie płytkę drukowaną i podłącz kable magistrali do zacisków magistrali (6).
5. Ustaw czułość czujnika akustycznego za pomocą trymera (10).
6. Zamknij pokrywę detektora.



Rysunek 1: Opis części zewnętrznych i wewnętrznych produktu

1 – zatrzask pokrywki; **2** – otwór na czujnik akustyczny; **3** – światłowod; **4** – czujnik akustyczny; **5** – zatrzask PCB; **6** – zaciski magistrali; **7** – numer seryjny; **8** – czerwona dioda LED sygnalizująca aktywację; **9** – żółta dioda LED sygnalizująca awarię; **10** – trymer do regulacji czułości; **11** – styk antysabotażowy;

Rejestracja w systemie

W zależności od typu panelu sterowania należy zastosować zalecane oprogramowanie lub aplikację, patrz instrukcja panelu sterowania.

Dane techniczne

Moc	z magistrali centrali sterującej 12 V (9...15 V)
Pobór prądu w stanie spoczynku	5 mA
Maksymalny pobór prądu	5 mA
Zalecana wysokość montażu	2,5 m nad podłogą
Odległość wykrywania	do 9 m
Minimalny rozmiar szyby	0,6 x 0,6 m
Czas stabilizacji po włączeniu	maks. 60 s
Wymiary	40 x 100 x 22 mm
Waga	50 gramów
Klasyfikacja	Klasa bezpieczeństwa II / Klasa środowiskowa II (zgodnie z EN 50131-1)
Środowisko	ogólne w pomieszczeniach
Zakres temperatur pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność robocza	75% wilgotności względnej bez kondensacji
Jednostka certyfikująca	Trezor Test sro (nr 3025), Kiwa Nedeland bv
Zgodnie z	EN 50131-1, -2-7-1, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000
Zalecana śruba	2x  ø 3,5 x 40 mm (łeb stożkowy)



Firma JABLOTRON a.s. as niniejszym oświadcza, że urządzenie JA-110B jest zgodne z odpowiednimi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywami nr: 2014/30/UE, 2011/65/UE, pod warunkiem jego użytkowania zgodnie z przeznaczeniem. Oryginał oceny zgodności można znaleźć na stronie www.jablotron.com – w sekcji „Do pobrania”.



Uwaga : Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiegnie potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami. Prosimy o zwrot produktu do sprzedawcy lub kontakt z lokalnymi władzami w celu uzyskania szczegółowych informacji o najbliższym wyznaczonym punkcie zbiórki.

Aby uzyskać wersję elektroniczną tego dokumentu (dostępną w innych językach) lub wersję instalatora w formacie JA-100, zeskanuj załączony kod QR.



JABLOTRON

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