

JA-110B Bus akoestische glasbreukdetector

Dit document is machinaal vertaald uit het Engelse origineel. Raadpleeg bij onduidelijkheden of twijfels de originele versie van het document. Als u fouten tegenkomt of nog vragen hebt, neem dan contact op met Technische ondersteuning (contactgegevens vindt u aan het einde van dit document).

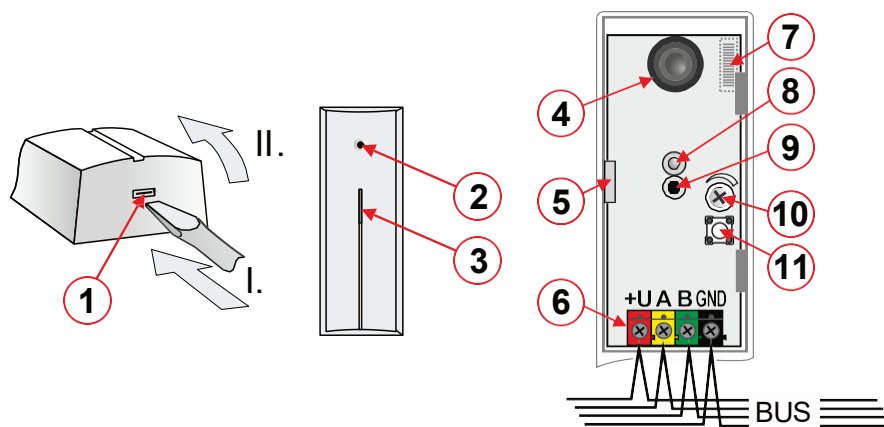
De JA-110B maakt deel uit van het **JABLOTRON** -systeem. Hij wordt gebruikt om het breken van ruiten en glasoppervlakken in gebouwen te detecteren. Hij reageert op veranderingen in de luchtdruk, vergezeld van het karakteristieke geluid van brekend glas. De detector heeft een pulsreactie (meldt alleen de activering). De detector moet worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat van een erkende distributeur.

Installatie



Schakel altijd de voeding uit wanneer u de module op de systeembus aansluit.

1. Open het deksel van de detector door de vergrendeling (1) met de platte schroevendraaier in te drukken.
2. Haal de printplaat eruit – deze zit vast met een vergrendeling (5).
3. Steek de buskabel in en schroef het achterste dekseldeel vast aan de muur.
4. Plaats de printplaat terug en sluit de buskabels aan op de busklemmen (6).
5. Stel de gevoeligheid van de akoestische sensor in met de trimmer (10).
6. Sluit het deksel van de detector.



Figuur 1: Beschrijving van de externe en interne onderdelen van het product

1 – dekselvergrendeling; 2 – gat voor akoestische sensor; 3 – lichtgeleider; 4 – akoestische sensor; 5 – PCB-vergrendeling; 6 – busklemmen; 7 – serienummer; 8 – rode LED-activeringsindicator; 9 – gele LED-storingsindicator; 10 – trimmer voor gevoeligheidsinstelling; 11 – sabotagecontact;

Inschrijving in het systeem

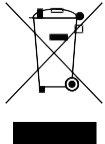
Gebruik afhankelijk van het type bedieningspaneel de aanbevolen software of applicatie; zie hiervoor de handleiding van het bedieningspaneel.

Technische specificaties

Stroom	van de bedieningspaneelbus 12 V (9...15 V)
Ruststroomverbruik	5 mA
Maximaal stroomverbruik	5 mA
Aanbevolen installatiehoogte	2,5 m boven de vloer
Detectieafstand	tot 9 m
Minimale ruitgrootte	0,6 x 0,6 m
Stabilisatietijd na het inschakelen	max. 60 seconden
Afmetingen	40 x 100 x 22 mm
Gewicht	50 gram
Classificatie	Veiligheidsklasse II / Milieuklasse II (volgens EN 50131-1)
Omgeving	binnen algemeen
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Gemiddelde operationele vochtigheid	75% RV niet-condenserend
Certificeringsinstantie	Trezor Test sro (nr. 3025), Kiwa Nedeland bv
In overeenstemming met	EN 50131-1, -2-7-1, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000
Aanbevolen schroef	2x  ø 3,5 x 40 mm (verzonken kop)



JABLOTRON a.s. verklaart hierbij dat de JA-110B voldoet aan de relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie: Richtlijnen nr. 2014/30/EU en 2011/65/EU, mits gebruikt zoals bedoeld. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling is te vinden op www.jablotron.com – de sectie Downloads.



Let op : Door dit product op de juiste manier af te voeren, bespaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u mogelijke negatieve effecten op de menselijke gezondheid en het milieu die anders zouden kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking. Lever het product in bij de dealer of neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over het dichtstbijzijnde inzamelpunt.

Voor een elektronische versie van dit document (beschikbaar in andere talen) of een installatieversie in JA-100, scan de bijgevoegde 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