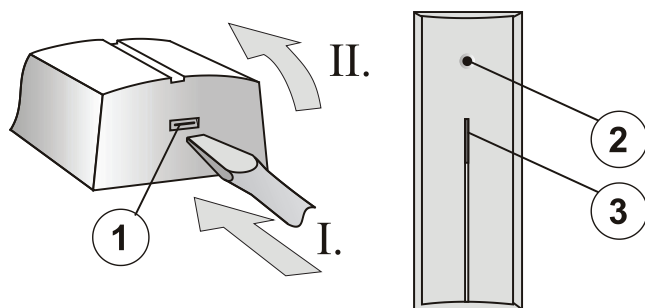


JA-110B BUS Akustisk glasbrud

JA-110B er en del af JABLOTRON JA-100 systemet. Den anvendes til at opfange, hvis en glasrude eller glasoverflade i en bygning knuses. Den reagerer på ændringer i lufttrykket ledsaget af den karakteristiske lyd af glas, der knuses. Sensoren har en pulsreaktion (rapporter kun, hvis den udløses). Sensoren bør installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret forhandler.

Installation

Sensoren skal monteres indendørs. Der bør ikke være støjkluder, vibrationer i nærheden af enheden eller bevægelige objekter, der kan skabe en trykbølge i måleområdet. Det kan heller ikke anbefales at installere sensoren på steder med stor luftcirkulation (tæt på ventilatorer, varmekilder, airconditions luftudgang, ikke lufttætte døre osv.). Der bør ikke være lydabsorberende forhindringer (fx tunge gardiner) foran sensoren.



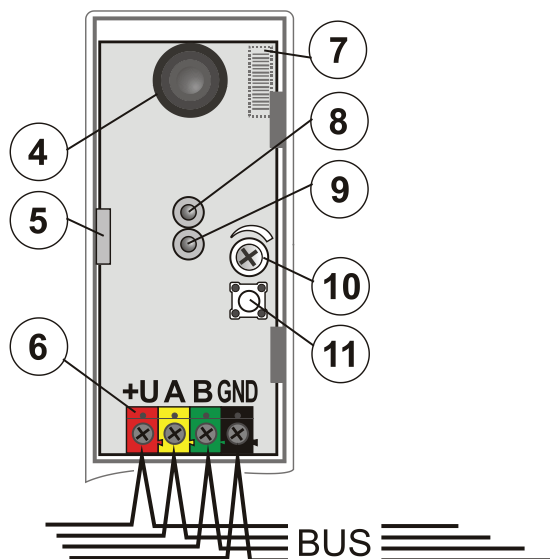
Figur: 1 – front dæksel's pal; 2 – sensor; 3 - aktivering og fejlsignalering

1. Åbn detektoren ved at trykke på palen (1).
2. Tag PCB ud - det holdes med en pal (5)
3. Fastgør busledningen og fastgør basen på væggen med skruer



Sørg altid for at slukke for strømmen, når du tilslutter enheden til systemets BUS.

4. Indsæt PCB bagstykket og tilslut busledningerne i klemmerne (6).
 5. Fortsæt ved at følge centralens installationsmanual.
- Grundlæggende fremgangsmåde:
- a. Når enheden er tændt, blinker den gule diode gentagende (9) som angiver, at enheden ikke er blevet indskrevet i systemet.
 - b. Gå til F-Link programmet, vælg den ønskede position i Sensor vinduet og start tilmeldingstilstanden ved at klikke på Tilmeldingsmuligheder.
 - c. Tryk på sabotage kontakt på sensoren (11) - detektoren er således indmeldt og den gule diodeindikator slukkes.
6. Luk sensoren og sørg for, at gummidelene af sensoren ikke kommer i klemme med frontdækslet.



Figur: 4 - GB sensor; 5 - PCB tab; 6-busterminaler; 7 - strekcode (på indersiden); 8 - rød detektor indikator for aktivering; 9 - gule fejlindikator; 10 - følsomheds indstilling; 11 - sabotagekontakt;

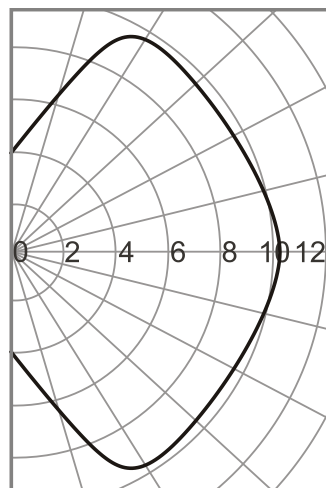
Sensortest og indstilling

Ved hjælp af et egnet stykke test værktøj, testes alle vinduerne, én for én, der skal være i detektorens dækningsområde.

Deformation af glas medfører en ændring i lufttrykket i rummet, der får den røde diode på sensoren til at blinke hurtigere. Sensoren skal først reagere ved en større kraft på ruderne.

Følsomhed over for lufttryksændringer kan justeres med en trimmer (10) på skemaet. Undgå at vælge en for høj følsomhed - dette kan resultere i en øget mængde af falske alarmer. Den komplette funktion af sensoren kan testes med en GBT-212 glasbruds tester. Når man aktiverer testeren, vil denne simulator automatisk generere den karakteristiske lyd af knust glas for at skabe betingelserne for en alarm. Den røde sensordiode (8) skal blinke i 2s i et sådant tilfælde.

Sensorkarakteristika



Figur: Sensorkarakteristika for sensoren

Tekniske specifikationer

Strøm fra kontrolpanelets samleskinne	12 V (9... 15 V)
Strømforgbrug i standby tilstand	5 mA
Strømforgbrug for ledningsvalg	5 mA
Anbefalet monteringshøjde	2.5 m over gulvet
Dækningsområde	op til 9 m
Mindste vinduesglas størrelse	0.6 x 0.6 m
Stabiliseringstimer efter aktivering:	maks. 60 s
Dimensioner	40 x 100 x 22 mm,
Klassifikation	II grad
i henhold til	EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-7-1
Anvendelsesmiljø i henhold til	EN 50131-1 II. Indendørs generelt
Driftstemperatur	-10 til +40
Også i overensstemmelse med	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved, at JA-110B er i overensstemmelse med relevant EU harmoniseringslovgivning: Direktiverne: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på www.jablotron.com – Downloads afsnit.



Bemærk: Selvom dette produkt ikke indeholder skadelige materialer, vil vi foreslå, at du returnerer produktet til forhandleren eller direkte til producenten efter brug.