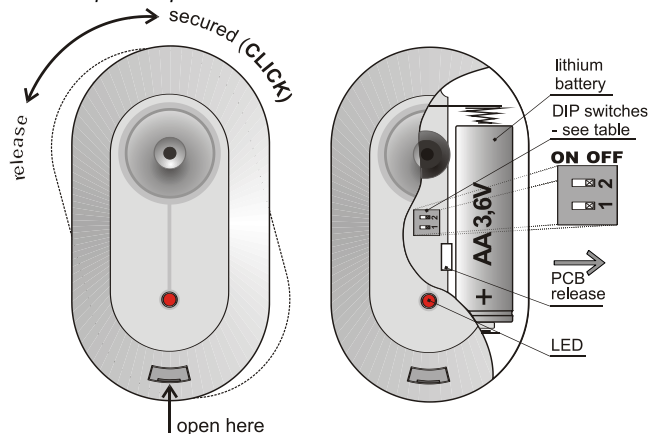


# Detector wireless miniatural pentru sticlă spartă JA-185B

JA-185B este o componenta a sistemului de alarma Jablotron . Detectorul de sticla spartă utilizează analiza variațiilor de presiune de aer, combinate cu sunetul caracteristic de spargere a geamului și este destinat pentru uz intern în clădiri sau mașină. Detectorul alimentat de baterie comunică printr-un protocol Jablotron radio.



## Instalare

Instalarea trebuie efectuată doar de către tehnicieni ce dețin un certificat emis de către un distribuitor autorizat. Detectorul poate fi instalat pe un perete sau pe tavan. În mașină poate fi instalat pe bord. Datorită sensibilității sale la schimbările de presiune a aerului și la sunete, nu ar trebui să fie situat în apropierea aparatelor de aer condiționat sau de ventilație. Nu ar trebui să existe surse de vibrații sau sunete audibile în zona protejată. De asemenea, nu ar trebui să fie obstacole ce blochează câmpul auditiv al detectorului în zona protejată. Nu amplasați detectorul lângă obiecte din metal care pot interveni în comunicarea radio.

Avertisment: Cea mai frecventă cauză a alarmelor false este poziționarea proastă.

Nu setați (armați) detectorul dacă nu sunt oameni sau animale de casă care să se miște în zona protejată.

1. Scoateți brațul de instalare al detectorului (întoarceți-l în sensul acelor de ceasornic).
2. **Atașați brațul în locul dorit** și reinstalați detectorul pe braț.
3. **Deschideți capacul detectorului** apăsând declanșatorul butonului de apăsare.
4. **Scoateți placa internă** susținută de un declanșator al butonului de apăsare.
5. **Setați comutatoarele DIP ale detectorului ( a se vedea secțiunea "comutatoare DIP" de mai jos )**.
6. **Puneți placa înapoi** în capacul de plastic.
7. **Lăsați bateria deconectată și capacul deschis** și urmăriți receptorul (sau panoul de control sau alarma mașinii ). Detectorul se înscrie conectându-și bateria în timp ce receptorul este în modul de înscriere.
8. **După înscrierea detectorului, închideți-i capacul**, așteptați până se stinge indicatorul și apoi **testați-i funcționalitatea și ajustați-i sensibilitatea**.

Dacă doriți să înscrieți un detector care a fost deja conectat la o baterie, deconectați mai întâi bateria, așteptați 30 de secunde și reconectați-l.

Detectorul poate fi instalat și fără suportul din spate. În acest caz scoateți magnetul din suport (împingeți-l afară folosind un instrument subțire) și împingeți-l într-o gaură prefabricată în capacul din plastic din spatele detectorului.

## Înterupătoare DIP

#	OPRIT	PORNIT
1 *	Dezactivarea supravegherii comunicării radio	Activarea supravegherii comunicării radio
2 **	Reacție naturală întârziată	Reacție naturală instantanee

\* Supravegherea comunicării radio ar trebui să fie oprită în cazul în care un detector instalat într-o mașină este înscris la un panou de control Jablotron într-o casă (pentru a evita indicarea detector pierdut atunci când mașina se îndepărtează).

\*\* Acest comutator DIP are efect în cazul în care detectorul este folosit cu o alarmă de mașină CA sau cu un panou de control Jablotron care are o reacție naturală atribuită la adresa JA-185B .Nu are nici

un efect atunci când este utilizat cu un receptor de JA-182N sau JA-180N.

## Testarea detectorului

Timp de 15 minute după închiderea capacului detectorului, indicatorul arată activarea detectorului după cum urmează:

**Licărit scurt** = schimbarea presiunii aerului (deformarea sticlei)

**Licărit lung** = detectarea sticlei sparte (alarmă)

## Ajustarea senzorului:

- Folosind un instrument adecvat sau o mână protejată de mână, loviți, una câte una, toate ferestrele care trebuie să fie sub protecție detectorului. O deformare vizibilă a sticlei trebuie să aibă loc, dar fără nici un prejudiciu.
- Deformarea sticlei produce o schimbare a presiunii aerului din camera, fapt care face ca LED-ul detectorului să pâlpâie repede.
- Sensibilitatea la schimbările de presiune a aerului poate fi reglată de un potențiomtru pe placa de circuite imprimate. Rotirea în sensul acelor de ceasornic crește sensibilitatea. Evitați selectarea unei sensibilități prea mari, pentru că acest lucru poate duce la scurtarea duratei de viață a bateriei.
- Funcționarea completă a detectorului poate fi testată cu un simulator GBT-212 de sticlă spartă . După ce loviți sticla, acest simulator va genera automat sunetul caracteristic sticlei sparte, pentru a crea condițiile pentru detectorul de declanșare.
- Dacă există dispozitive generatoare de sunet în zona protejată a detectorului, cum ar fi generatoare de aer condiționat, încălzire, faxuri, frigider etc., verificați ca acestea să nu declanșeze alarme prin sunete cum ar fi cel făcut de sticla spartă.

## Înlocuirea bateriei

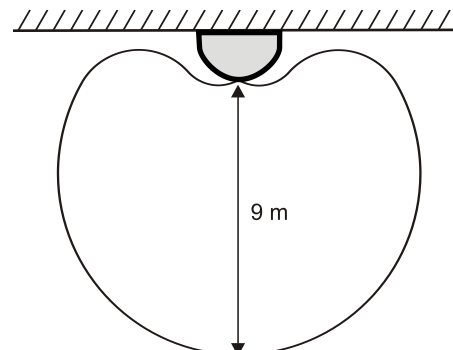
Detectorul verifică statusul bateriei și raportează în mod automat un nivel scăzut al bateriei. *Dacă bateria a expirat utilizatorul sau instalatorul este anunțat. Detectorul continuă să funcționeze și orice schimbare a presiunii aerului este arătată cu un licărit scurt al LED-ului. Înlocuirea bateriei trebuie făcută de către un tehnician calificat în termen de maxim 2 săptămâni de la data raportului.*

*După înlocuirea bateriei, detectorul are nevoie de două minute pentru a se stabili, timp în care LED-ul este permanent aprins. După înlocuirea bateriei, testați funcționarea detectorului. Bateriile expirate nu trebuie aruncate la gunoi, ci trebuie depozitate conform regulamentelor locale.*

## Caracteristicile de detecție ale senzorului

*Răspunsul direcțional al senzorului de sticlă spartă are o caracteristică aproape sferică și este posibilă detectarea sticlei sparte de la o distanță de până la 9 metri așa cum se vede în diagrama de mai jos. Dimensiunea sticlei trebuie să fie de cel puțin 60 pe 60 cm. Pentru dimensiuni mai mici, raza de detecție poate fi mai scurtă. Poate fi detectată doar spargerea sticlei care face parte din pereții din zona protejată. Pot fi protejate toate tipurile de sticlă, inclusiv ferestrele acoperite cu folie incasabilă.*

**Atenție:** Acest tip de detector nu este adecvat pentru găurile sensibile tăiate prin sticlă cu diamantul. Din acest motiv, lucrurile de valoare de lângă ferestre ar trebui acoperite de senzori PIR.



Sensibilitatea relativ direcțională a detectorului de sticlă spartă

# Detector wireless miniatural pentru sticlă spartă JA-185B

## Specificații tehnice

Sursa de alimentare 1 baterie de litiu tip LS(T)14500 (3.6V AA / 2.4 Ah)  
Durata medie de viață a bateriei: aprox. 3 ani (mod de adormire 5 min )  
Banda de comunicare 868,1 MHz protocol Jablotron  
Raza de comunicare până la 100 m (în zona deschisă)  
Raza de detecție până la 9 m  
Mediu operațional conform cu EN 50131-1 II spațiu intern  
Temperatura de operare -10 la +40 °C  
EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-7-1, EN 50131-5-3 clasificare clasa 2  
Dimensiuni, greutate 88 x 46 x 22 mm, 60 g  
ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950- conform OPTEX  
Este în conformitate cu ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-  
Poate fi operată conform ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. declară prin prezenta că modulul JA-185B este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi semnificative ale Directivei 99/5/EC. Originalul evaluării conformității poate fi găsit pe site-ul [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) – secțiunea Asistență Tehnică.



Observație: Cu toate că acest produs nu conține materiale dăunătoare, vă sugerăm ca după folosire să returnați produsul dealerului sau direct producătorului.