

# JA-60B TRÅDLÖS GLASKROSS DETEKTOR (S)

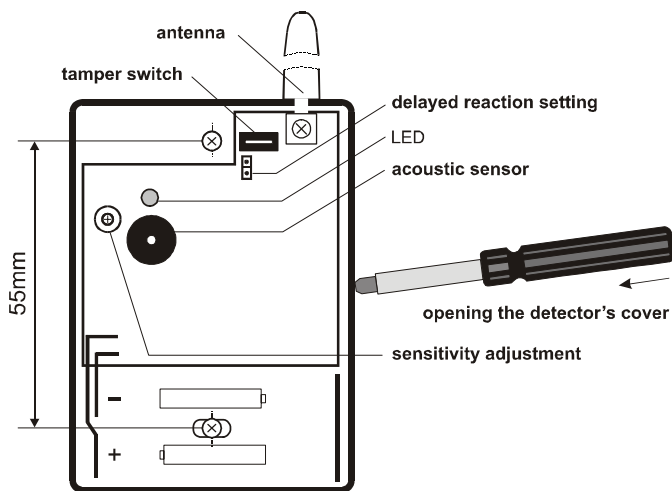
JA-60B är en modern trådlös glaskrossningsdetektor som ger en enkel och tillförlitlig bevakning mot inbrott och skadegörelse. JA-60B är mycket tillförlitlig och har hög säkerhet mot falsklarm. En detektor täcker ett helt rum oberoende av antalet fönster. Detektionen sker genom en digital process med analys av både tryck och ljud i kombination för att garantera hög känslighet för krossat glas.

Ett speciellt testläge möjliggör enkel justering av detektors känslighet. Detektorn genomför regelbunden självtest och resultatet sänds vidare till centralenheten JA-60. För att säkerställa god kommunikation sker överföringen med digitala flytande koder. Detektorn är även för-sedd med skydd mot sabotage.

## Teknisk data

Detektionsmetod	Akustisk signalanalys
Strömkälla	3 V (2 alkaline AAA batterier)
Livsländ batteri	Normalt 1 år
Bevakningsomfång	Max. 9 m från fönster
Räckvidd	Upp till 100 meter (öppen yta)
Standard	Klass 2 enligt EN 50131-1
Arbetsmiljö	Klass II, - 10° till + 40° C
Mått	117 x 54 x 20 mm

Innehåll: Detektor, 2 plastpluggar, 2 skruvar, 2 AAA batterier



## Installation

JA-60B kan detektera ljudet av krossat glas inom sitt bevakningsområde. Glaset måste vara insatt i ram och ha mått av minst 0.6 x 0.6 m. Avståndet mellan detektor och glasytan får inte överstiga 9 meter. Detektorn kan monteras på vägg eller i tak. JA-60B skall ha öppen yta mot fönstren som skall skyddas (om det finns tjocka tunga gardiner, placera då detektorn på fönsterkarmen innanför gardinerna). JA-60B skall inte placeras nära stora metalltytor eller andra föremål som kan störa radiokommunikationen.

### Installation:

- Öppna detektorns kapsling.
- Fäst detektorn på vägg eller i taket med de två medföljande skruvarna.
- Antennen skall vara vertikal (upp eller nedåt).
- INS/DEL – byggingen skall vara stängd vid direkt larmning, och plockas bort vid fördröjd larmning.

## Inläring av JA-60 B till centralenhet JA-60

- Se manualen för centralenheten hur man ställer den i inlärningsläge för detektor.
- Installera de två medföljande AAA batterierna i detektorn (polariteten är markerad i detektorn) och lämna den öppen.
- Detektorn sänder nu en inläringssignal till centralenheten (bekräftas med blinkning i detektorns lysdiod).
- Detektorn behöver ca 60 sek. innan den är redo att detektera krossat glas, under dessa ca 60 sek lyser detektorns lysdiod med fast sken.

## Test av detektorn

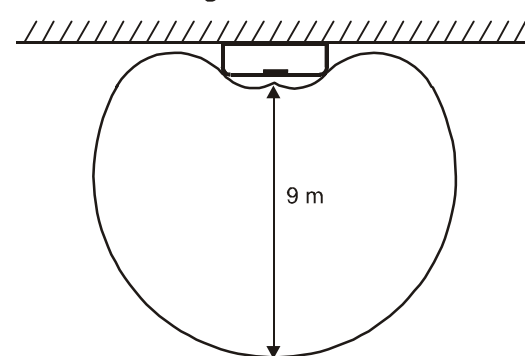
- Montera detektorns kapsling. Nu kommer detektorn att vara i testläge under 5 minuter, och varje registrerad glaskrossning kommer att tända detektorns lysdiod.
- Slå försiktigt på den bevakade glasytan med ett mjukt föremål.
- Om den röda lysdioden på detektorn blinkar är den lågfrekventa känsligheten godkänd.
- Testa detektorns reaktion på alla bevakade glasytor.
- Om känsligheten behöver ändras, gör man det med justerskruven Sensitivity adjustment. (Vrid medurs för ökad känslighet).
- För en komplett funktionstest rekommenderar vi testinstrument av typ GBT-201.
- Vid detektering av krossat glas kommer den röda lysdioden att lysa med fast sken, och larm sänds till centralenheten.
- Fem minuter efter att kapslingen har stängts kommer detektorn att automatiskt vara i normal funktion, lysdiodindikator stängs av (batterisparfunktion). Öppna och stäng kapslingen på nytt för att få ytterligare 5 minuters test om så behövs.

### Obs:

Sätt inte känsligheten för högt, detektion skall endast ske på kraftigare slag.

För bästa skydd mot falsklarm, aktivera alla tänkbara störningar (fläktar, generatorer, luftkonditioneringar och dyligt) för att se att dessa inte utlöser larm. Om så sker, välj annan plats för detektorn.

## Detection range of JA-60B



## Batteritest och byte

Detektorn testar automatiskt batterispänningen. Om det behövs nytt batteri i detektorn, får centralenheten information om detta, och meddelar detta i displayen. Detektorn med dåligt batteri fungerar som vanligt men Lysdioden blinkar.

Vid batteribyte måste centralenheten sättas i programmeringsläge, innan detektorns kapsling öppnas.

Använd endast alkaliska AAA batterier av hög kvalitet vid byte. När du tar bort de gamla batterierna, vänta 30 sek innan nya installeras.

## Felsökning

**Ingen reaktion när batterier installeras** – ta bort batterierna och försäkra dig om att batterierna sitter rätt, kontrollera batteriernas spänning

**Falsklarm** – vissa ljud kan ge samma frekvens som krossat glas. (Se test av detektor)

**Falsklarm sker när man anländer till lokalen** – störande ljud (gnisslande dörrar eller dyligt) kan aktivera detektorn – öppna byggingen INS/DEL i detektorn, det ger fördröjd aktivering.

**Omöjligt att få radiokontakt med Centralenheten** – försäkra dig om att det inte är några hinder (för långt avstånd, metallväggar eller andra störningar) mellan detektorn och centralenheten samt att detektorns antenn är vertikal (upp/nedåt).