

# JA-60B TRÅDLÖS GLASKROSS DETEKTOR (S)

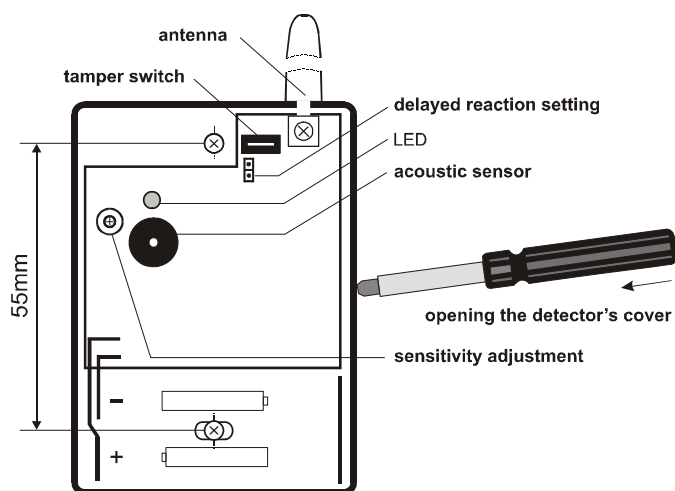
JA-60B är en modern trådlös glaskross detektor som ger enkel och tillförlitlig bevakning mot inbrott och skadegörelse. JA-60B är mycket tillförlitlig och har hög säkerhet mot falsklarm. En detektor täcker ett helt rum oberoende av antalet fönster. Detektionen sker genom en digital process med analys 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 självttest och resultatet sänds vidare till centralenheten JA-60. För att säkerställa god kommunikation sker överföringen med digitala flytande koder. Detektorn är även försedd med skydd mot sabotage.

## Teknisk data:

Detektions metod	akustisk signal analys
Strömförsörjning	3 V (2x alkaliska AAA batterier)
Drifttid på batteri	ca 1 år
Detektions område	max. 9 m
Räckvidd på signal (öppen yta)	upp till 100 m
Godkännande	EN 50131-1
Skyddsklass	klass II, -10 till +40°C
Mått	117 x 54 x 20 mm

Innehåll i JA-60B set: detektor, 2 plugg, 2 skruv, 2x AAA batterier



## Installation

JA-60B kan detektera ljudet av krossat glas inom sitt bevaknings område. Glaset måste vara insatt i ram och ha mått av minst 0.6 x 0.6 m. Avståndet mellan detektor och glasytan skall ej överstiga 9 meter. Detektorn JA-60B 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 ej placeras nära stora metallytor eller andra föremål som kan störa radio kommunikationen.

### 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 byglingen skall vara stängd vid direkt larmning, och plockas bort om fördröjd larmning önskas.

## 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 inlärningsignal till centralenheten (bekräftas med blinkning i detektorns lysdiod).
- JA-60B detektorn behöver ca 60 sek. innan den är redo att detektera krossat glas, under dessa ca 60 sek lyser detektorns LED lampa med fast sken.

## Test av detektor

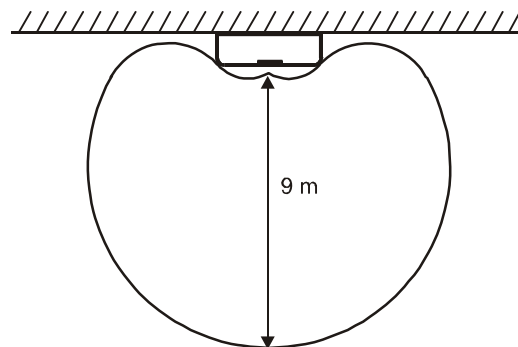
- Montera detektorns kapsling. Nu kommer detektorn att vara i tästläge under 5 minuter, och varje registrerad glaskrossning kommer att tända detektorns LED lampa.
- Slå försiktigt på den bevakade glasytan med ett mjukt föremål.
- Om den röda LED lampan på detektorn blinkar är den lågfrekventa känsligheten godkänd.
- Testa detektorns reaktion på alla bevakade glasytor.
- Om känsligheten behöver justeras, gör man det med justerskruv "sensitivity adjustment" (medurs för högre känslighet och tvärtom)
- För en komplett funktions test rekommenderar vi testinstrument typ GBT-201.
- Vid detektering av krossat glas kommer den röda LED lampan att lysa med fast sken, och alarm sänds till centralenheten.
- Fem minuter efter att kapslingen stängts kommer detektorn att automatiskt att var i normal funktion, LED indikator stängs av (batteri sparfunktion). Öppna och stäng kapslingen på nytt för att få ytterligare 5 minuters test om så behövs.

### Obs:

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

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

## Detection range of JA-60B



## Batteritest och byte

Detektorn testar automatiskt batteriers spänning. 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 LED lampan blinkar.

Vid batteri byte måste centralenheten sättas i programmerings läge, innan detektorns kapsling öppnas.

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

## Felsökning

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

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

**Falsk alarm sker när man anländer till lokalen** – störande ljud (gnisslande dörrar e.dyl.) kan aktivera detektorn – öppna byglingen INS/DEL i detektorn, det ger fördröjd aktivering.

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

Generalagent i SVERIGE:

Tillverkare:

**Bardexa Norden AB**  
Box 607  
441 17 ALINGSÅS  
0322-63 49 75

