

# Detector magnetic JA-151M wireless pentru uși - Mini

JA-151M este o componentă a sistemului JABLOTRON JA-100. Se folosește pentru a detecta deschiderea ușilor, ferestrelor etc. Detectorul miniatural alimentat de baterie are o reacție opțională (impuls sau statică). Detectorul trebuie instalat de către un tehnician instruit ce deține un certificat valabil eliberat de către distribuitorul autorizat.

## Instalare

Alegeți un loc potrivit pentru a instala detectorul. Detectorul reacționează la îndepărtarea magnetului său permanent. Magnetul poate fi instalat pe partea stângă sau pe partea dreaptă a detectorului. Componentele electronice trebuie instalate pe partea imobilă a ferestrelor sau a ușilor și magnetul pe partea mobilă. Evitați să îl instalați direct pe o ramă de metal deoarece metalul influențează funcționarea senzorului magnetic și comunicarea radio.

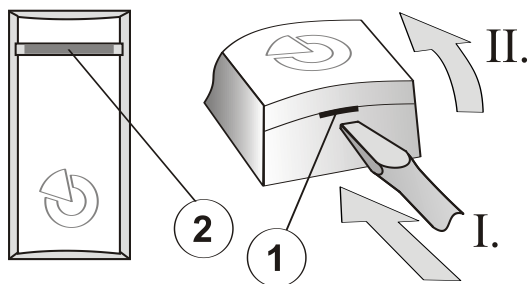
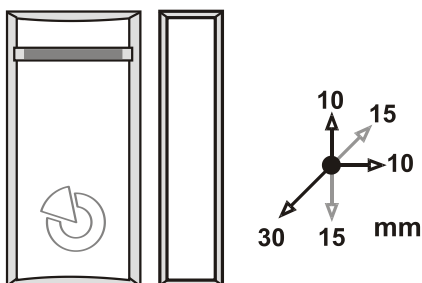


Figura: 1 – declanșator al butonului de apăsare al capacului; 2 – indicator de activare cu LED roșu

1. Deschideți capacul detectorului apăsând declanșatorul butonului de apăsare (1).
2. Înșurubați capacul din spate de partea solidă a ușii (ferestrei).
3. Folosind șuruburi fixați magnetul permanent de partea mobilă a ușii (ferestrei). Distanța dintre partea electronică și magnet trebuie să fie cât mai mică posibil. Distanțele dintre magnet și senzor care activează detectorul sunt prezentate în următoarea figură.



4. Înscrieți detectorul în panoul de control (receptor). Pentru a putea înscrie detectorul trebuie să existe un modul radio JA-11xR în sistem. Mergeți în programul F-Link, selectați poziția dorită din fereastra Detectoare și lansați modul de înscriere apăsând opțiunea Înscriere. Semnalul de înscriere este transmis de îndată ce bateria este introdusă în detector.
5. Introduceți detectorul în bază după ce a fost înscris.
6. Folosiți programul **F-Link** pentru a seta funcțiile detectorului.
7. Testați detectorul pentru a vedea dacă funcționează.

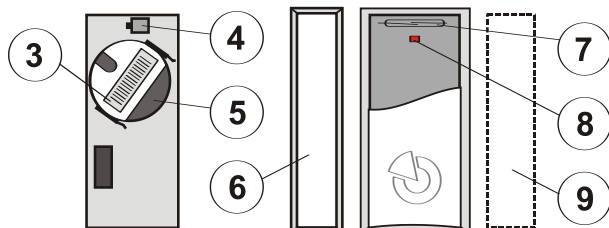


Figura: 3 – cod de producție ; 4 – contact tamper ; 5 – baterie ; 6 – magnet permanent ; 7 – senzor magnetic ; 8 – indicator cu LED roșu pentru activarea detectorului; 9 – locație alternativă a magnetului permanent

## Observație:

Dacă doriți să înscrieți un detector care a fost deja conectat la o baterie, deconectați mai întâi bateria, apăsați și eliberați contactul tamper din capac (4) pentru a elibera sarcina rămasă după care puteți continua cu înscrierea.

Detectorul poate fi înscris în sistem introducând codul de producție \*3 ( în programul F-Link sau pe tastatură (sau folosind un cititor de cod de bare). Toate numerele înscrise sub codul de bare trebuie introduse (1400-00-0000-0001).

## Setarea proprietăților detectorului

Detectorul are două moduri de funcționare care sunt indicate fie printr-un licărit fie prin două licăriri ale indicatorului cu LED atunci când bateria este introdusă.

- Un licărit înseamnă că detectorul va raporta atât închiderea cât și deschiderea ușii (ferestrei) – reacție statică.
- Două licăriri indică o reacție impuls, ex. Detectorul va raporta doar activarea (deschiderea ușii sau a ferestrei).

Modurile de funcționare pot fi setate doar prin apăsarea contactului tamper în capacul detectorului, introducând bateria și eliberând contactul tamper după 3 - 5 secunde. După aceea detectorul va licări o dată sau de două ori pentru a indica modul selectat.

Se pot seta și alte funcții din fereastra Detectoare din programul **F-Link**. Aici puteți seta tipul de reacție a sistemului la activarea detectorului înscris, secțiunea în care trebuie înscris detectorul și, de asemenea, energia electrică de ieșire care poate fi controlată de către detector. Setarea implicită este reacția de bază (întârziat A = furnizează intrarea sau ieșirea întârzierii).

## Testarea detectorului

Când închideți capacul detectorului, se declanșează un mod de testare a detectorului timp de 15 minute și fiecare activare este indicată de indicatorul cu LED roșu de pe capacul detectorului. Semnalul detectorului și activarea acestuia pot fi monitorizate din panoul de control, modul service în fereastra Detectoare din programul **F-Link**.

## Înlocuirea bateriei

Detectorul monitorizează tensiunea bateriei și în cazul în care este descărcată, transmite un raport panoului de control pentru a-l anunța pe utilizator. Înlocuirea bateriei trebuie făcută de către un tehnician calificat cu panoul de control în modul Service în termen de 14 zile de la data raportului. Testați detectorul după fiecare înlocuire a bateriei pentru a vedea dacă funcționează.

## Specificații tehnice

Tensiune	baterie din litiu, tip CR2032 (3.0V, 220 mAh)
Durata medie de viață a bateriei	cca 2 ani(max. 20 activare zilnică )
Banda de comunicare	868.1 MHz, protocol JABLOTRON
Raza comunicării:	aprox. 100m (suprafață deschisă)
Dimensiuni: partea transmițătorului	55 x 26 x 16 mm
partea magnetică	55 x 16 x 16 mm
Mediul operațional în conformitate cu standardul EN 50131-1:	II. Interior general
Scala temperaturilor de funcționare:	-10°C la +40 °C
Clasificare:	clasa 2
Este în conformitate cu standardele: EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-4	
Este în conformitate cu standardele: ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1	
Poate fi acționat în conformitate cu:	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. declară prin prezenta că modulul JA-151M este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi semnificative ale Directivei 1999/5/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.