

Detector magnetic wireless JA-182M pentru uși

JA-182M este o componentă a sistemului de alarmă JABLOTRON. Se folosește pentru a detecta deschiderea ușilor, ferestrelor etc. Poate fi instalată în rame de plastic sau lemn și este potrivită pentru majoritatea tipurilor de armături. Detectorul alimentat de baterie comunică prin protocolul radio Jablotron.

Instalarea preliminară

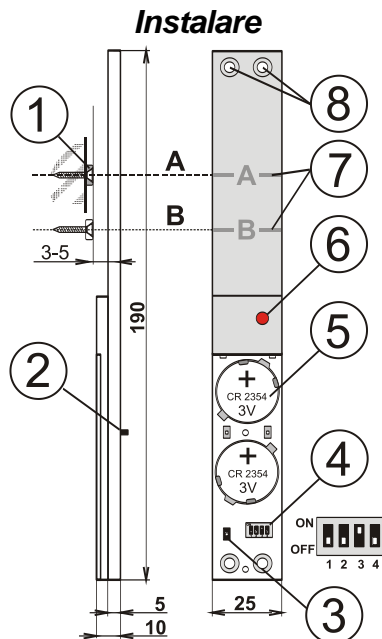
Instalarea trebuie efectuată doar de către tehnicieni ce dețin un certificat emis de către un distribuitor autorizat.

Detectorul nu trebuie să fie expus îndoirii sau altui tip de deformare deoarece poate fi deteriorat.

Produsul trebuie instalat într-un luft dintre părțile mobile și cele imobile ale ferestrelor și ușilor, acolo unde se găsește mecanismul de închidere a unei armături.

În practică, există mai multe rame și armături de ferestre / uși. Prin urmare, este înțelept să se verifice, înainte de instalare dacă detectorul dat se potrivește cu tipul ferestrei / ușii. În cazul unei rame de lemn, cu un profil prea îngust, este posibilă frezarea unei caneluri pentru introducerea detectorului.

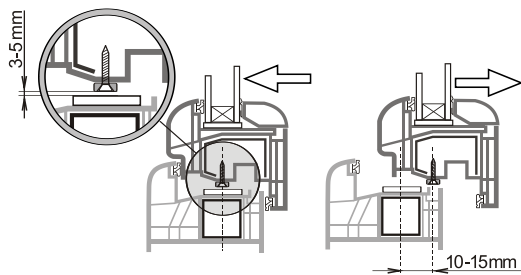
Acest detector reacționează la îndepărtarea magnetului său permanent. Componentele electronice trebuie instalate pe partea imobilă a ferestrelor sau a ușilor și magnetul pe partea mobilă. Dacă magnetul furnizat nu se potrivește perfect cu construcția ferestrei/ușii puteți contacta furnizorul ferestrei/ușii pentru un magnet potrivit. O altă soluție este ajustarea poziției magnetului folosind o disc al mandrinei potrivit.



1. magnet; 2. senzori din spate de interferență; 3. senzor de interferență al capacului; 4. întrerupătoare DIP; 5. baterie; 6. indicator cu LED; 7. linii de ajustare; 8. găuri de fixare

Indicatorul cu LED – La 15 minute după închiderea capacului bateriei detectorului, LED-ul indică declanșarea detectorului (o lumină intermitentă indică deschiderea ferestrei, o lumină lungă indică faptul că ambii senzori de interferență din spate au fost declanșați).

- Găsiți un loc potrivit pentru amplasarea detectorului, astfel ca magnetul este aliniat cu linia A de ajustare (sau B), atunci când fereastra / ușa este închisă. După deschiderea ferestrei / ușii, distanța de la magnet la detector ar trebui să crească cu cel puțin 2 cm.
- Evitați localizarea detectorului direct de pe un cadru metalic deoarece metalul influențează funcționarea senzorului magnetic și comunicarea radio. Acest lucru poate fi realizat, de obicei, prin plasarea detectorului pe partea cu balamale a ferestrei / ușii. În plus, evitați instalarea detectorului pe rama de jos a ferestrei / ușii deoarece este posibilă condensarea apei.
- Înșurubați magnetul pe partea mobilă a ferestrei în conformitate cu următoarea imagine. Utilizați o placă posterioară nemetalică în cazul în care canelura ramei este prea largă.
- Deșurubați capacul bateriei și înșurubați detectorul, astfel ca magnetul să fie aliniat cu linia A de ajustare (sau B), atunci când fereastra / ușa este închisă, a se vedea imaginea. Aveți grijă să nu folosiți prea multă forță în timp ce înșurubați, altfel corpul din plastic al detectorului ar putea fi deteriorat.
- Puteți utiliza plăcile lungi de plastic furnizate în pachet pentru a vă asigura că locul de fixare al detectorului este egal. După ce detectorul a fost instalat, cel puțin unul dintre senzorii de interferență din spate trebuie să fie permanent închis (presat).
- Încercați cu grijă, în cazul în care detectorul (magnetul) nu produce nicio obstrucție în momentul în care închideți fereastra/ușa.
- Dacă totul este în ordine, puteți configura funcționalitatea detectorului (a se vedea întrerupătoarele DIP de mai jos).
- Introduceți modul de înscris pe panoul de control (sau pe un receptor). Ulterior, instalați celulele de baterii în detector și înșurubați capacul bateriei (2 șuruburi). După conectarea bateriei detectorul va trimite un semnal de înscris. Până la 10 secunde întârziere sunt de așteptat până la răspunsul detectorului la punerea magnet departe / aproape sau apăsarea / eliberarea senzorilor de interferență.
- După ce detectorul a fost înscris, puteți verifica funcționarea acestuia. Pe panoul de control Jablotron, ar trebui să verificați, de asemenea, puterea semnalului.



Întrerupătoare DIP

Sunt patru întrerupătoare DIP sub capacul bateriei:

Nr.	OPRIT	PORNIT
1	Senzorii de interferență din spate OPRIT	Senzorii de interferență din spate PORNIT *

Detector magnetic wireless JA-182M pentru uși

2	Semnalizarea permanentă a statusului ferestrei/ușii	Nu va fi semnalizată decât deschiderea ferestrei/ușii **
3***	Sistemul va furniza un decalaj de ieșire/intrare ă	Sistemul va reacționa la o alarmă instantanee
4	Nicio funcție	

Setările implicite sunt indicate cu aldin

* Pentru a detecta intruziune, întrerupătorul trebuie să fie PORNIT.

** PORNIREA (atunci când va fi semnalizată deschiderea ferestrei/ușii) este potrivită pentru dormitoare, unde ferestrele/ușile sunt lăsate deschise pentru ventilare în timpul perioadei de protecție.

*** Această setare se va aplica dacă detectorul este folosit cu un panou de control Jablotron cu o reacție naturală pre-programată pentru adresa detectorului.

Funcționalitatea detectorului

Dacă întrerupătorul DIP nr. 2 este OPRIT, detectorul va indica dacă fereastra / ușa este deschisă. Atunci când este utilizat în cadrul unui sistem Jablotron și sistemul este setat (armat), în timp ce fereastra / ușa este deschisă, detectorul va fi ocolit. Cu toate acestea, dacă cineva închide fereastra / ușa în timp ce sistemul este setat, deschiderea ulterioară va declanșa o alarmă. Acest lucru se aplică, de asemenea, și în cazul tragerii ferestrei / mânerului ușii de șir cu sfoara. Dacă nu doriți ca statusul ferestrei / ușă deschisă permanentă să fie indicat pe tastatură, trebuie să PORNIȚI întrerupătorul DIP nr. 2. Acest lucru va asigura că numai deschiderea ferestrei / ușii vor fi semnalate.

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 sau pe instalator. Detectorul continuă să funcționeze însă bateria ar trebui instalată în maxim 2 săptămâni. Înlocuiți întotdeauna ambele baterii. Vă recomandăm să folosiți baterii de calitate și de o marcă de renume (ex. Panasonic). După ce ați înlocuit bateria verificați detectorul pentru a vedea dacă funcționează.

Bateriile expirate nu trebuie aruncate la gunoi, ci trebuie depozitate conform regulamentelor locale.

Scoaterea detectorului din sistem

Dacă un detector este scos, panoul de control va anunța scoaterea. Detectorul trebuie să fie șters din panoul de control înainte de a fi scos în mod intenționat.

Specificații tehnice

Tensiunebaterie din litiu, tip **CR2354 - 2 pc** (3.0 V, 1 Ah), sursă de alimentare de tip C

Durata medie de viață a bateriei cca 3 ani(max. 5 activări zilnice)

Banda de comunicare 868.1 MHz, protocol JABLOTRON

Raza comunicării: aprox. 200m (suprafață deschisă)

Dimensiuni: 192 x 25 x 9 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 50131-5-3

Este în conformitate cu standardele: ETSI EN 300220, EN50130-4, EN55022, EN 60950-1

Poate fi acționat în conformitate cu: ERC REC 70-03

FCC ID VL6JA82M

JABLOTRON ALARMS a.s. declară prin prezenta că modulul JA-182M este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi semnificative ale Directivei 1999/5/EC și cu partea a 15-a a regulilor FCC. Funcționarea este supusă la două condiții; 1. Acest dispozitiv nu poate produce interferență dăunătoare și 2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe ce pot cauza funcționare nedorită.



ATENȚIE: Schimbările sau modificările care nu au fost acceptate în mod expres de Jablotron pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul. Originalul evaluării conformității poate fi găsit pe site-ul 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.