

JA-151M, JA-151MB, JA-151M-AN, JA-151M-GR

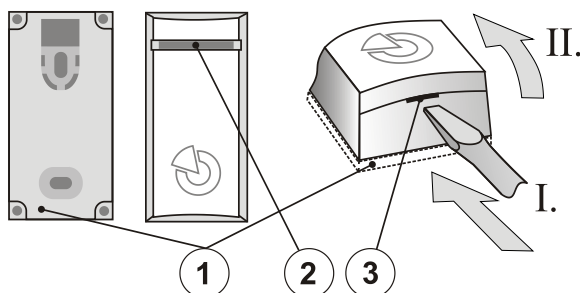
Trådløs magnetisk dør-detektor - Mini

Detektoren er en komponent i **JABLOTRON**-systemet. Den bruges til at registrere åbning af døre, vinduer osv. Detektoren har en valgfri reaktion (impuls eller status). Det skal installeres af en uddannet tekniker med gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.

Installation

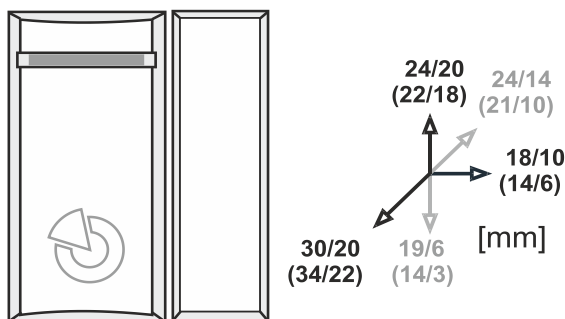
Vælg et passende sted til installation af detektoren. Detektoren reagerer på fjernelse af sin permanente magnet. Magneten (10) kan sidde i enten højre eller venstre side af detektoren. Elektronikken skal installeres på den fastgjorte del af vinduet eller døren og magneten på den bevægelige del. Undgå direkte installation på en metalramme, da det kan påvirke den magnetiske følers funktion og radiokommunikationen negativt.

Hvis det er nødvendigt at installere detektoren på en metaloverflade, skal du bruge de medfølgende adskillelsesplader (1), hvilket kan forbedre både den magnetiske føler funktion og radiokommunikationsområdet.



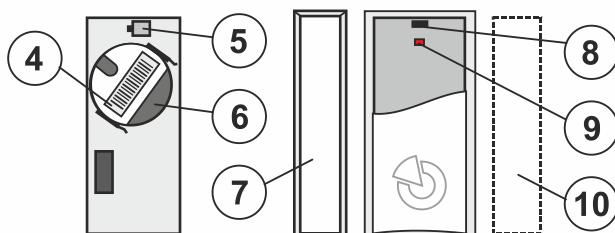
Figur 1: 1 – adskillelsesplade; 2 – rød aktiveringsindikator; 3 – coversplit

1. Åbn føler-coveret ved at skubbe splitten (3).
2. Skru det bageste cover fast til dør-rammen (vinduesrammen).
3. Sæt den permanente magnet på den bevægelige del af døren (vinduet). Afstanden mellem den elektroniske del og magneten skal være så lille som muligt. Aktiverings-/deaktiveringsafstandene mellem magneten og detektoren er vist i følgende figur 2. For andre typer magneter eller modsat polaritet kan værdierne variere.



Figur 2: Aktiverings-/deaktiveringsafstande for en detektor, der er installeret på en ikke-magnetisk (magnetisk) overflade

4. Indlem detektoren i et kontrolpanel (modtager). Der skal være et JA-11xR-radiomodul til stede i systemet for den detektor, der skal indlemmes. Gå til F-Link-programmet, vælg den ønskede position i vinduet **Enheder** og start indlemningstilstand ved at klikke på indstillingen Indlem. Indlemningssignalet transmitteres, så snart batteriet er sat i detektoren.
5. Når detektoren er blevet indlemmet, skal du sætte den i basen.
6. Brug **F-Link**-programmet til at indstille detektorens funktioner.
7. Test, om detektoren fungerer korrekt.



Figur 3: 4 – serienummer; 5 – sabotagekontakt; 6 – batteri; 7 – permanent magnet; 8 – magnetisk føler; 9 – rød føleraktiveringsindikator; 10 – alternativ placering af den permanente magnet

Bemærk:

Hvis du vil indlemme en detektor, der allerede er tilsluttet et batteri, skal du først afbryde batteriet og derefter trykke og slippe sabotagekontakten på coveret (5) for at frigøre den resterende ladning, hvorefter du kan fortsætte med indlemningen.

Detektoren kan også indlemmes i systemet ved indtastning af serienummeret (4) i F-Link-softwaren eller på et tastatur (eller ved brug af en strekodescanner). Alle de tal, der står under strekoden, skal indtastes (1400-00-0000-0001).

Indstilling af følerens egenskaber

Detektoren har to funktionsindstillinger, der angives med enten ét eller to blink fra LED-indikatoren, når batteriet sættes i.

- Et blink betyder, at detektoren rapporterer både åbning og lukning af døren (vinduet) – statusreaktion.
- To blink indikerer en impulsreaktion, dvs. at detektoren kun rapporterer aktiveringer (dør- eller vinduesåbning).

Funktionstilstandene kan indstilles ved at holde sabotagekontakten inde, sætte batteriet i og slippe sabotagekontakten efter 3-5 sekunder. Føleren blinker enten én eller to gange for at angive den aktuelt valgte tilstand.

Andre funktioner kan konfigureres i vinduet **Enheder** i **F-Link**-softwaren. Her kan du indstille reaktionstypen for systemet til aktivering af detektoren, området til hvilken detektoren er tildelt, og den PG-udgang, som kan styres af detektoren. Standardindstillingen er en **grundlæggende** reaktion (Forsinket A = giver indgangs- og udgangsforsinkelse).

Føler-afprøvning

Når du lukker føler-coveret, udløses en testtilstand for detektoren i 15 minutter, og hver aktivering angives af LED-indikatoren på føler-coveret. Detektorsignalet og dets aktivering kan overvåges i betjeningspanelet Servicetilstand i vinduet **Diagnostik** i **F-Link**-softwaren.

Udskiftning af batteri

Detektoren overvåger batterispændingen, og hvis den er lav, sendes der en rapport til kontrolpanelet for at informere brugeren. Detektoren fortsætter med at fungere. Udskiftning af batteriet skal foretages af en kvalificeret tekniker med kontrolpanelet i servicetilstand inden for 14 dage efter rapporten. Test at detektoren fungerer korrekt efter hver udskiftning af batteriet.

Tekniske specifikationer

Spænding	Litiumbatteri type CR2032 (3,0 V/0,2 Ah)
Typisk batterilevetid	Bemærk: Batteri er ikke inkluderet cca. 2 år (max. 20 aktiveringer dagligt)
Kommunikationsbånd	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maksimal radiofrekvent effekt (ERP)	3 mW
Kommunikationsområde:	omtrent 300 m (åbent område)
Dimensioner: senderdel	55 x 26 x 16 mm
permanent magnet	55 x 16 x 16 mm
Driftsomgivelser i henhold til EN 50131-1:	II. Indendørs generelt
Driftstemperaturområde:	-10 °C til +40 °C
Klassificering:	Sikkerhedsklasse 2
i henhold til:	EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Overholder:	ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Kan betjenes iht.	ERC REC 70-03
Anbefalet skrue	2 x ø 3,5 x 40 mm (forsænket hoved)

JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at JA-151M, JA-151MB, JA-151M-AN og JA-151M-GR er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktivnr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originaludgaven af konformitetsvurderingen kan ses på www.jablotron.com – område Downloads.



Bemærk: Hvis du bortskaffer dette produkt korrekt, vil du hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre potentielle negative virkninger på menneskers sundhed og miljøet, som ellers kunne opstå som følge af u hensigtsmæssig affaldshåndtering. Returner produktet til forhandleren eller kontakt din lokale myndighed for at få yderligere oplysninger om det nærmeste udpegede indsamlingssted.