

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

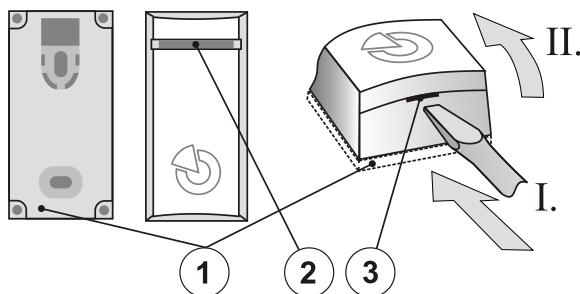
Trådlös magnetisk dörrdetektor - Mini

Detektor är en komponent i systemet **JABLOTRON**. Den används för att detektera öppnandet av dörrar och fönster o.dyl. Detektor har en valfri reaktion (puls eller status). Den ska installeras av en behörig tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad återförsäljare.

Installation

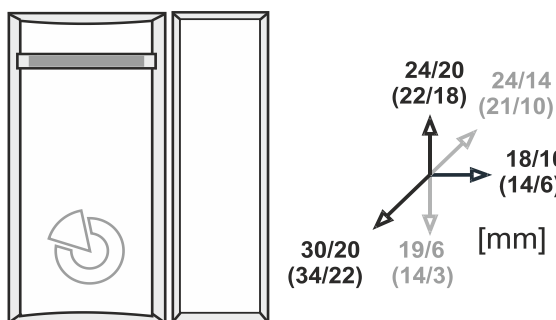
Välj en lämplig plats för installationen. Detektor reagerar på om dess permanenta magnet avlägsnas. Magneten kan installeras på detektorns högra eller vänstra sida. Elektroniken ska installeras på en orörlig del av ett fönster eller dörr och magneten på den rörliga delen. Undvik direkt installation på en metallram eftersom det kan ha en negativ effekt på den magnetsensorn och radiokommunikationen.

Om det är nödvändigt att installera detektor på en metallyta, använd de medföljande separeringsplattorna (1), som kan förbättra både magnetsensorns funktion och även radios kommunikationsräckvidd.



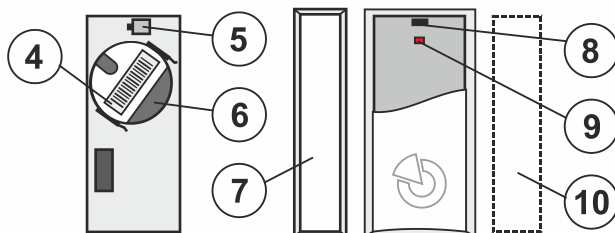
Figur 1: 1 – separeringsplatta; 2 – röd aktiveringsindikator; 3 – kåpens flik

1. Öppna detektorns kåpa genom att trycka på fliken (3).
2. Skruva fast bakkåpan till dörr- (fönster-) karmen..
3. Skruva fast den permanenta magneten till dörrens (fönstrets) rörliga del. Avståndet mellan den elektroniska delen och magneten bör vara så litet som möjligt. Aktiverings-/inaktiveringsavståndet mellan magneten och detektor visas i den följande Figuren 2: För andra typer av magneter eller motsatt polaritet kan värdena variera.



Figur 2: Avstånden för aktivering/inaktivering av en detektor installerad på en icke-magnetisk (magnetisk) yta

4. Lär in detektor till en centralenhet (mottagare) Det måste finnas en JA-11xR-radiomodul närvarande i systemet för att detektor ska kunna läras in. Gå till programmet F-Link, välj den önskade positionen i fönstret **Anordningar**, och starta inlärningsläget genom att klicka på alternativet Inläring. Inläringssignalen skickas så fort batteriet sätts in i detektor.
5. När lärts in, sätt in den i sockeln.
6. Använd programmet **F-Link** för att ställa in detektor funktioner.
7. Testa sedan att detektor funktion fungerar som den ska..



Figur 3: 4 – serienummer; 5 – sabotagekontakt; 6 – batteri; 7 – permanent magnet; 8 – magnetsensor; 9 – röd indikator för detektoraktivering; 10 – alternativ placering av den permanenta magneten

Anm.:

Om du vill lära in den detektor som redan har anslutits till ett batteri, koppla först ur batteriet, tryck sedan och släpp sabotagekontakten

i kåpan (5) för att släppa ut de resterande laddningen, sedan kan du fortsätta med inläringen.

Detektor kan även läras in i systemet genom angivande av dess serienummer (4) i programvaran F-Link (eller med användning av en streckkodsläsare). Alla siffror under streckkoden skall anges (1400-00-0000-0001).

Inställning av detektorns egenskaper

Detektor har två funktionslägen, som indikeras med antingen en eller två blinkningar av LED-indikator när batteriet är isatt.

- En blinkning betyder att detektor kommer att rapportera både öppning och stängning av dörren (fönstret) - statusreaktion.
- Två blinkningar indikerar en pulsreaktion d.v.s. detektor kommer att rapportera aktiveringar (öppning av dörr eller fönster).

Funktionslägena kan ställas in genom att hålla nere sabotagekontakten, sätta i batteriet och släppa sabotagekontakten efter 3-5 sekunder. Detektor blinkar antingen en eller två gånger för att indikera det aktuellt valda läget.

Andra funktioner kan konfigureras i fönstret **Enheter i F-links programvara**. Här kan du ställa in reaktionstypen för systemets aktivering av detektor, området som detektor är avsedd för och PG-utgången som kan kontrolleras av detektor. Standardinställningen är **Grundläggande** reaktion (Fördröjd A = ger ingångs- och utgångsfördröjning).

Detektortestning

När du stänger detektor kåpa, utlöses ett testläge i 15 minuter och varje aktivering indikeras av LED-indikator på detektorns kåpa. Detektorns signal och dess aktivering kan övervakas i centralenhetens Serviceläge i fönstret **Diagnostik i F-Links** programvara.

Batteribyte

Detektor övervakar sin batterispänning och om den är låg skickas en rapport för att informera användaren. Detektor fortsätter att fungera. Batteribyte ska göras av en behörig tekniker med Serviceläget, inom 14 dagar efter rapporten. Test av korrekt detektorfunktion efter varje batteribyte.

Tekniska specifikationer

Spänning	Litiumbatteri av typen CR2032 (3,0 V/0,2Ah)
Typisk livslängd för batteriet	ca. 2 år (max. 20 aktiveringar dagligen)
Kommunikationsband	868,1 MHz, protokoll JABLOTRON
Maximal MW radiofrekvensstyrka (ERP)	3 mW
Kommunikationsräckvidd	cirka 300 m (öppet område)
Mått: sändardel	55 x 26 x 16 mm
permanent magnet	55 x 16 x 16 mm
Driftsmiljö i enlighet med EN 50131-1	II. Allmänt inomhus
Drifttemperaturintervall	-10 °C till +40 °C
Klassificering	grad 2
i enlighet med	EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Överensstämmer med	ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Kan användas i enlighet med	ERC REC 70-03
Rekommenderad skruv	2 x 3,5 x 40 mm (försänkt huvud)



JABLOTRON ALARMS a.s. intygar härmed att JA-151M, JA-151MB, JA-151M-AN, JA-151M-GR uppfyller relevant harmoniserad Unionslagstiftning: Direktiv Nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Överensstämmelsebedömningens original kan hittas på www.jablotron.com - Nedladdningssektionen



OBS: Korrekt avfallshantering av produkten kommer att bidra till att spara värdefulla resurser och förhindra eventuell negativ effekter på mänsklig hälsa och miljö, vilket annars skulle kunna inträffa på grund av felaktig avfallshantering. Var vänlig återlämna produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för ytterligare uppgifter om din närmaste utsedda samlingsplats.