

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

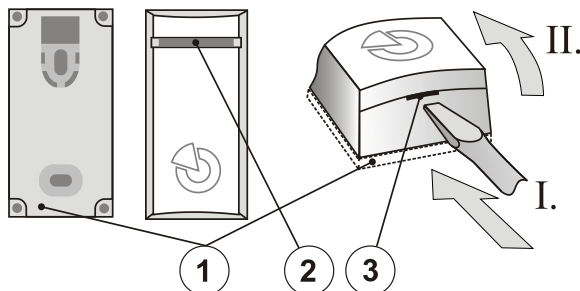
Trådløs mini-magnetdør-detektor

Detektoren er et komponent i **JABLOTRON**-systemet. Det brukes til å oppdage åpning av dører, vinduer osv. Detektoren har en valgfri reaksjon (puls eller status). Den bør installeres av en erfaren tekniker med et gyldig sertifikat som er utstedt av en autorisert distributør.

Montering

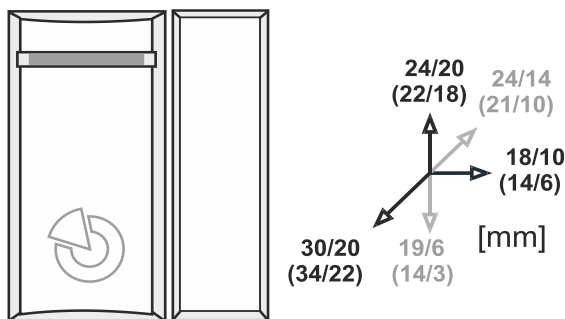
Velg et passende sted for å installere detektoren. Detektoren reagerer på at dens fastsittende magnet fjernes. Magneten kan monteres på venstre eller høyre side av detektoren. Elektronikken skal monteres til den ikke-bevegelige delen av vinduet eller døren og magneten til den bevegelige delen. Unngå direkte installasjon til en metallramme, da det vil kunne påvirke den magnetiske sensorens og radiokommunikasjonens funksjon negativt.

Hvis det er nødvendig å installere detektoren på metalloverflate, bruk de medfølgende separasjonsplatene (1), som kan forbedre både den magnetiske sensorfunksjonen og radiokommunikasjonsrekkevidden.



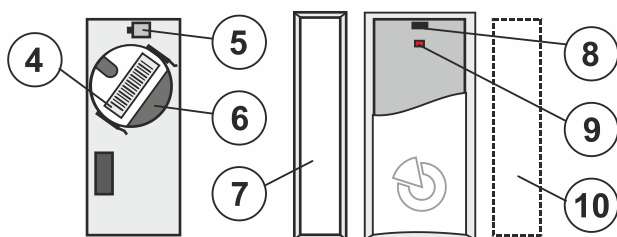
Figur 1: 1 - separasjonsplate; 2 - rød aktiveringsindikator; 3 - dekselsfane

1. Åpne detektordekselet ved å skyve på fanen (3).
2. Skru det bakre dekselet inn i dør- (vindus-)karmen.
3. Skru den fastsittende magneten til den bevegelige delen av døren (vinduet). Avstanden mellom den elektroniske delen og magneten skal være så liten som mulig. Aktiverings-/deaktiveringsavstandene mellom magneten og detektoren vises i følgende Figur 2. For andre typer magneter eller motsatt polaritet, vil verdiene kunne variere.



Figur 2: Avstandene for aktivering/deaktivering av en detektor installert på ikke-magnetisk (magnetisk) overflate

4. Les inn detektoren i en alarmsentral (mottaker). Det må være en JA-11xR-radiomodul tilstede i systemet for detektoren som skal leses inn. Gå til **F-Link**-programmet, velg ønsket posisjon i **Enhets**-vinduet og kjør innlesningsmodus ved å klikke på «Les inn»-alternativet. Innlesningssignalet sendes når batteriet settes inn i detektoren.
5. Når detektoren er innlest, sett den så inn i sokkelen.
6. Bruk **F-Link**-programmet til å stille inn detektorens funksjoner.
7. Test så detektorens rette funksjon.



Figur 3: 4 - serienummer; 5 - sabotasjebryter; 6 - batteri; 7 - fastsittende magnet; 8 - magnetisk sensor; 9 - rød detektoraktiveringsindikator; 10 - alternativ plassering av den fastsittende magneten

Merknad:

Hvis du ønsker å lese inn en detektor som allerede er koblet til et batteri, kobler du først fra batteriet, deretter trykker og slipper du sabotasjebryteren i dekslet (5) for å frigjøre den resterende ladingen og deretter kan du fortsette med innlesingen.

Detektoren kan også leses inn i systemet ved å taste inn serienumret (4) i **F-Link**-programvaren eller på et tastatur (eller ved å bruke en strekkodeskanner). Alle tallene under stavkoden må tastes inn (1400-00-0000-0001).

Innstilling av detektorens funksjoner

Detektoren har to funksjonsmodi som signaliseres med enten ett eller to blink på LED-indikatoren når batteriet er satt inn.

- Ett blink betyr at detektoren vil varsle både åpning og lukking av døren (vinduet) - statusreaksjon.
- To blink indikerer en pulsreaksjon, det vil si at detektoren kun vil varsle aktivering (dør- eller vindusåpning).

Funksjonsmodiene kan stilles inn ved å holde inne sabotasjebryteren, sette inn batteriet og slippe sabotasjebryteren igjen etter at det har gått 3-5 sekunder. Detektoren blinker deretter enten én gang eller to ganger for å indikere det aktuelt valgte moduset.

Andre funksjoner kan konfigureres i vinduet **Enheter** i **F-Link**-programvaren. Her kan du stille inn typen reaksjon som systemet skal ha overfor aktivering av detektoren, område som detektoren er tilordnet og PG-utgangen som kan styres av detektoren. Standardinnstillingen er en **grunnleggende** reaksjon (Forsinket A = gir inngangs- og utgangsforsinkelse).

Detektortesting

Når du lukker detektordekselet, utløses en detektortestmodus som varer i 15 minutter, og hver aktivering signaliseres av LED-indikatoren på detektordekselet. Detektorsignalet og dets aktivering kan overvåkes i alarmsentralens servicemodus i Diagnostikk-vinduet i **F-Link**-programvaren.

Batteriskift

Detektoren overvåker batterispenningen, og hvis den er lav, sendes en rapport til alarmsentralen for å informere brukeren. Detektoren fortsetter å fungere. Batteribytte bør utføres av en kvalifisert tekniker med alarmsentralen i servicemodus innen 14 dager etter at rapporten er generert. Test av at detektoren virker som den skal etter hvert batteriskifte.

Tekniske spesifikasjoner

Spennning	Lithiumbatteri, type CR2032 (3,0 V/0,2 Ah)
Vennligst vær oppmerksom på følgende: Batteri følger ikke med	
Vanlig levetid for batterier	omtrent to år (maks. 20 utløsninger pr. dag)
Kommunikasjonsbånd	868,1 MHz, JABLOTRON-protokollen
Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)	3 mW
Kommunikasjonsrekkevidde:	Omlag 300 m (åpent område)
Mål:	senderdel 55 x 26 x 16 mm
fastsittende magnet	55 x 16 x 16 mm
Driftsmiljø i samsvar med EN 50131-1	II. Innendørs generelt
Driftstemperaturområde	fra -10 °C til +40 °C
Klassifisering	Klasse 2
i samsvar med	EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Oppfyller	ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Kan være i drift i hht.	ERC REC 70-03
Anbefalt skruer	2 x ø 3,5 x 40 mm (senket hode)

JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-151M JA-151MB, JA-151M-AN, samt JA-151M-GR er i samsvar med relevant harmoniserende EU-lovgivning: Direktivnr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på www.jablotron.com - Avsnittet **Nedlastninger**.



Merknad: Å kaste dette produktet på riktig måte vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljø, noe som ellers vil kunne oppstå på grunn av gal avfallshåndtering. Vennligst returner produktet til forhandleren eller kontakt dine lokale myndigheter for ytterligere informasjon om nærmeste utpakte innsamlingssted.