

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

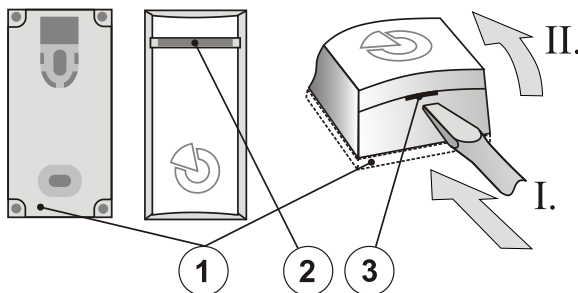
Draadloze magnetische deurdetector - Mini

De detector is een component van het systeem **JABLOTRON**. De detector wordt gebruikt om het openen van deuren, ramen enz. te detecteren. De met een miniaturbatterij gevoede detector heeft een optionele reactie (puls of status). Het product kan alleen worden geïnstalleerd door een ervaren vakman met een geldig certificaat afgegeven door een geautoriseerde distributeur.

Installatie

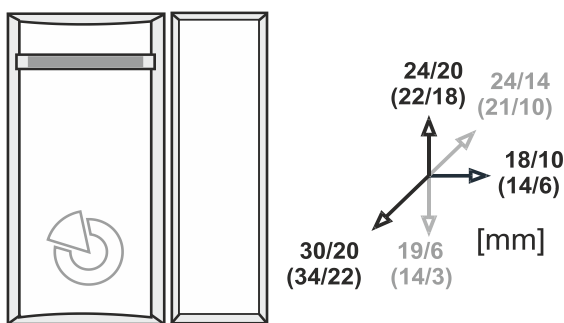
Kies een geschikte plaats voor de installatie van de detector. De detector reageert op het verwijderen van de permanente magneet. De magneet kan aan de linker- of aan de rechterzijde van de detector worden geplaatst. De elektronica moet worden geïnstalleerd op het vaste deel van het raam of de deur en de magneet op het bewegende deel. Vermijd directe montage van de detector en de magneet op een metalen frame, daar het metalen frame de werking van de magnetische sensor en de radiocommunicatie ongunstig kan beïnvloeden.

Indien het noodzakelijk is om de detector te installeren op een metalen oppervlak, gebruik de bijgeleverde scheidingsplaten (1), die beide eigenschappen kunnen verbeteren, zowel de functie van de magnetische sensor als het bereik van de radiocommunicatie.



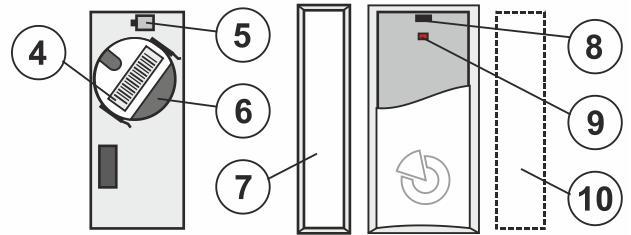
Afbeelding 1: 1 - scheidingsplaat; 2 - rode activeringsindicator 3 - deksellijp

1. Open het deksel van de detector door te drukken op het tabblad (3).
2. Schroef het achterdeksel vast aan de deur- (raam)kozijn.
3. Schroef de permanente magneet vast op het bewegende deel van de deur (het venster). De afstand tussen het elektronische deel en de magneet moet zo klein mogelijk zijn. De activerings-/deactiveringsafstanden tussen de magneet en de detector worden getoond in de volgende afbeelding 2. De waarden kunnen variëren voor andere typen magneten of tegengestelde polariteit.



Afbeelding 2: Afstanden voor activering/deactivering van een detector geïnstalleerd op een niet-magnetisch (magnetisch) oppervlak

4. Meld de detector aan bij een bedieningspaneel (ontvanger). Er moet een JA-11xR radiomodule aanwezig zijn in het systeem voor de te registreren detector. Selecteer de gewenste positie met behulp van het programma F-Link in het venster (**Apparaten** en start de registratiemodus door te klikken op de optie Registreren. Het registratiesignaal wordt verzonden, zodra de batterij geplaatst wordt in de detector.
5. Als de detector is geregistreerd, plaats de detector in de basis.
6. Gebruik het programma **F-Link** om de functies van de detector in te stellen.
7. Test de correcte werking van de detector.



Afbeelding 3: 4 - fabricagenummer; 5 - sabotagecontact; 6 - batterij; 7 - permanente magneet; 8 - magnetische sensor; 9 - rode detector activeringsindicator; 10 - alternatieve plaats voor de permanente magneet

Opmerking:

Als u een detector wilt registreren, die reeds aangesloten is op een batterij, koppel eerst de batterij los, druk vervolgens op het sabotagecontact in het deksel (5) om de resterende lading op te heffen, en daarna kunt u verder gaan met de registratie.

De detector kan ook worden geregistreerd in het systeem door het invoeren van het serienummer (4) in de software F-Link of op een toetsenbord (of met behulp van een streepjescodescanner). Alle nummers vermeld onder de streepjescode moeten worden ingevoerd (1400-00-0000-0001).

Instelling van de eigenschappen van de detector

De detector heeft twee functiemodi, welke aangeduid worden met één of twee flitsen van de LED-indicator, als de batterij is geplaatst.

- Eén flits betekent, dat de detector zowel het openen als het sluiten van de deur (het venster) zal melden – statusreactie.
- Twee flitsen geven een pulsreactie aan, d.w.z. de detector zal alleen de activeringsbeurten melden (het openen van de deur of het raam).

De functiemodi kunnen ingesteld worden door het houden van het sabotagecontact in het deksel van detector, het plaatsen van de batterij en het loslaten van het sabotagecontact na 3 - 5 seconden. De detector knippert dan één of twee keer om de actueel geselecteerde modus aan te geven.

Andere functies kunnen worden ingesteld in het venster **Apparaten** in de software **F-Link**. Hier kunt u het type reactie van het systeem op de activering van de geregistreerde detector, de sectie, waarin detector zou moeten worden toegewezen en ook de PG-uitgang instellen, die door de detector kan worden bestuurd. De standaardinstelling is een **Basis**reactie (Vertraagde A = zorgt voor inloop- en uitloopvertraging).

Testen van de detector

Als u het deksel van de detector sluit, wordt een testmodus van de detector geactiveerd gedurende 15 minuten en wordt elke activering aangegeven door de LED-indicator op het deksel van de detector. Het detectorsignaal en de activering ervan kunnen worden bewaakt in de servicemodus van het bedieningspaneel in het venster **Diagnostiek** in de software **F-Link**.


Vervanging van de batterij

De detector bewaakt de batterijspanning en als deze laag is, wordt een rapport verstuurd naar het bedieningspaneel om de gebruiker te informeren. De detector blijft functioneren. De batterij moet binnen 14 dagen na het bericht vervangen worden door een gekwalificeerde technicus met het bedieningspaneel in de Servicemodus. Test de correcte werking van de detector na elke vervanging van de batterij.

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

Draadloze magnetische deurdetector - Mini

Technische specificaties

| | |
|---|---|
| Spanning | Lithiumbatterij type CR2032 (3,0 V/0,2 Ah) |
| | <i>Houd er rekening mee, dat: de batterij niet is inbegrepen</i> |
| Typische levensduur van de batterij | ca. 2 jaar (max. 20 activeringen dagelijks) |
| Communicatiebandbreedte | 868,1 MHz, Jablotron-protocol |
| Maximale radiofrequentievermogen (Effective Radiated Power – ERP) | 3 mW |
| Communicatiebereik | ongev. 300 m (open ruimte) |
| Maten | zendergedeelte 55 x 26 x 16 mm |
| | permanente magneet 55 x 16 x 16 mm |
| Operationele omgeving volgens EN 50131-1 | II. Algemene oplossing voor intern gebruik |
| Operationeel temperatuurbereik | -10 °C tot +40 °C |
| Classificatie | klasse 2 |
| volgens | EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 |
| Komt overeen met | ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000 |
| Can be operated according to | ERC REC 70-03 |
| Aanbevolen schroef | 2 x  ø 3.5 x 40 mm (verzonken kop) |

JABLOTRON ALARMS a.s. verklaart hiermede, dat de toestellen JA-151M, JA-151MB, JA-151M-AN, JA-151M-GR gefabriceerd zijn in overeenstemming met de relevante communautaire harmonisatiewetgeving: Richtlijnen nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling kan worden gevonden op www.jablotron.com – sectie Downloaden.



Opmerking: Als u dit product op de juiste manier verwijdert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu die anders kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking. Breng het product terug naar de dealer of neem contact op met uw lokale overheid voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt.

