

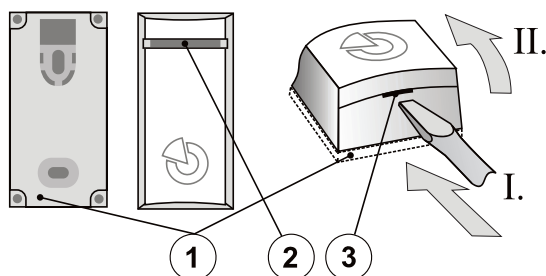
JA-151M Bežični magnetni detektor vrata - Mini

JA-151M predstavlja komponentu **JABLOTRON 100** sistema. Koristi se za detekciju otvaranja vrata, prozora itd. Minijaturni detektor koji se napaja na baterije ima opcionalnu reakciju (pulsnu ili statusnu). Detektor treba da instalira stručni tehničar sa važećim sertifikatom izdatim od strane ovlašćenog distributera.

Instalacija

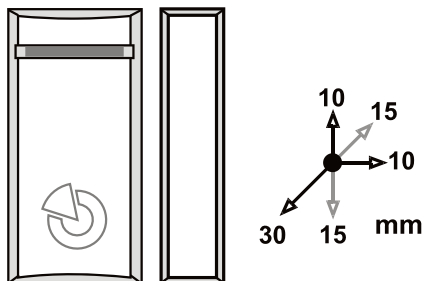
Odaberite odgovarajuće mesto za montažu detektora. Detektor reaguje na uklanjanje njegovog stalnog magneta. Magnet se može montirati na levju ili desnu stranu detektora. Elektroniku bi trebalo montirati na nepokretni deo prozora ili vrata, a magnet na pokretni deo. Izbegavajte direktno montiranje detektora ili magneta na metalni okvir, jer metal utiče na funkcionisanje magnetnog senzora i radio komunikaciju.

Ako je neophodno montirati detektor na metal, upotrebite priložene odstojeće pločice (1), koje mogu da poboljšaju i funkcionisanje magnetnog senzora i takođe domet radio komunikacije.



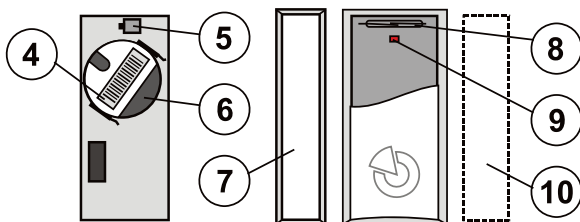
Slika 1: 1 – odstojeća pločica; 2 – crveni indikator aktiviranja; 3 - poklopac

1. **Otvorite poklopac detektora** pritiskom na jezičak (3).
2. Pričvrstite zadnju stranu maske za učvršćeni deo vrata (prozora).
3. Pričvrstite vijcima stalni magnet za pokretni deo vrata (prozora). Udaljenost između elektronskog dela i magneta bi trebalo da bude što manja. Rastojanja između magneta i senzora koji aktivira detektor prikazani su na sledećoj slici.



Slika 2:

4. Prijavite detektor na alarmnu centralu (prijemnik). U sistemu mora biti prisutan JA-11xR radio modul da bi detektor bio prijavljen. Idite u F-Link program, izaberite željeni položaj u prozoru Detektori i pokrenite režim za prijavljivanje klikom na opciju Prijava. Signal prijavljivanja se emituje čim se ubaci baterija u detektor.
5. Kada je detektor prijavljen, stavite ga na bazu.
6. Pomoću **F-Link** programa podesite funkcije detektora.
7. Testirajte ispravnost funkcionisanja detektora.



Slika 4 – proizvodni kod; 5 – protivsabotažni kontakt; 6 – baterija; 7 – stalni magnet; 8 – magnetni senzor; 9 – crveni indikator aktivacije detektora; 10 – alternativni položaj stalnog magneta

Napomena:

Ako želite da prijavite detektor koji je već povezan sa baterijom, prvo izvadite bateriju, zatim pritisnite i pustite protivsabotažni kontakt na poklopcu (5) da bi se oslobodili zaostalih prijavi i onda možete da nastavite sa prijavljivanjem.

Detektor može biti prijavljen na sistem tako što ćete uneti njegov proizvodni kod (4) u F-Link program ili preko tastature (ili korišćenjem bar kod skenera). Svi brojevi navedeni ispod bar koda se upisuju (1400-00-0000-0001).

Podešavanje karakteristika detektora

Detektor ima dva režima rada koji su označeni sa jednim ili dva treptaja LED indikatora kada se ubaci baterija.

- Jedan treptaj znači da će detektor prijaviti kako otvaranje tako i zatvaranje vrata (prozora) - statusna reakcija.
- ODva treptaja ukazuju na pulsnu reakciju, tj. detektor će prijaviti samo aktivaciju (ili otvaranje vrata ili prozora).

Režimi rada mogu se podesiti tako što ćete držati protivsabotažni kontakt u poklopcu detektora, ubaciti bateriju i pustiti protivsabotažni kontakt posle 3 - 5 sekundi. Detektor tada trepće jednom ili dva puta da ukaže na trenutno izabrani režim.

Ostale funkcije se mogu podesiti u prozoru **Detektori F-Link** programa. Tu možete da podesite tip reakcije sistema na aktivaciju prijavljenog detektora, sekciju na koju bi trebalo da bude prijavljen detektor i takođe PG izlaz koji se može kontrolisati od strane detektora. Fabrički je podešena je **Osnovna** reakcija (Zadržano A = obezbeđuje kašnjenja ulaza i izlaza).

Testiranje detektora

Kada zatvorite poklopac detektora, režim testiranja detektora se aktivira na 15 minuta i svaka aktivacija je označena LED indikatorom na poklopcu detektora. Signal detektora i njegovo aktiviranje se mogu pratiti u servisnom režimu na alarmnoj centrali u prozoru **Dijagnostika F-Link** programa.

Zamena baterije

Detektor prati napon svoje baterije i ako je nizak, šalje se izveštaj alarmnoj centrali da obavesti korisnika. Detektor nastavlja da funkcioniše. Zamena baterija treba da se uradi od strane kvalifikovanog tehničara u servisnom režimu alarmne centrale u roku od 14 dana od izveštaja. Testirajte ispravnost funkcionisanja detektora posle svake zamene baterija.

Tehnička specifikacija

Napon	litijumska baterija, tip CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah) Observera: Bateri ingår ej
Tipičan vek baterija	oko 2 godine (maks. 20 aktivacija dnevno)
Opseg komunikacije	868.1 MHz, JABLOTRON protokol
Domet komunikacije:	približno 100m (otvoren prostor)
Dimenzije: predajnik	55 x 26 x 16 mm
magnet	55 x 16 x 16 mm
Radno okruženje u skladu sa EN 50131-1:	II, unutrašnje
Opseg radne temperature:	-10°C do +40 °C
Klasifikacija:	Klasa 2
U skladu sa:	EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Saglasno sa:	ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Može da radi u skladu sa:	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMI a.s. izjavljuju da je JA-151M u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim bitnim odredbama Direktive 1999/5/EC, 2011/65/EU. Original ocene usaglašenosti možete naći na www.jablotron.com, u rubrici Tehnička podrška.

Napomena: Iako ovaj proizvod ne sadrži nikakve štetne materijale predlažemo vam da vratite proizvod prodavcu ili direktno proizvođaču nakon upotrebe.