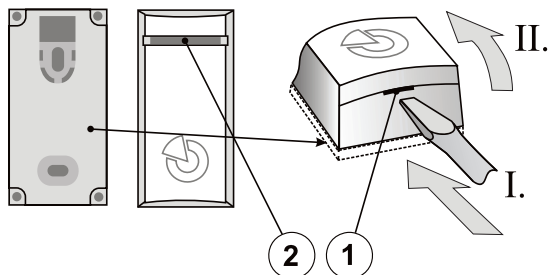


JA-151M Bežični magnetni detektor vrata - Mini

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

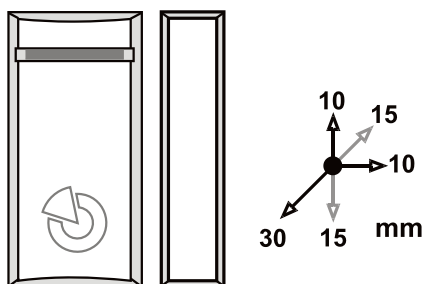
Instalacija

Odaberite pogodno mjesto za instalaciju detektora. Detektor reagira na otklanjanje njegovog stalnog magneta. Magnet može biti instaliran na lijevoj ili na desnoj strani detektora. Elektronika treba da bude instalirana na nepokretni dio prozora ili vrata, a magnet na pokretni dio. Izbegavajte postavljanje direktno na metalni dio, jer metal utječe na funkcioniranje magnetnog senzora i radio komunikacije.



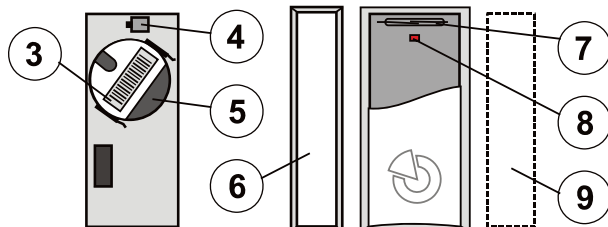
Slika1: 1 – jezičak poklopca; 2 – crveni indikator aktivacije

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



Slika1:

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 pokazuje 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: 3 – proizvodni kod; 4 – protivsabotažni kontakt; 5 – baterija; 6 – stalni magnet; 7 – magnetni senzor; 8 – crveni indikator aktivacije detektora; 9 – alternativni položaj stalnog magneta

Napomena:

Ako želite da prijavite detektor koji je već povezan sa baterijom, prvo izvadite bateriju, zatim pritisnite i pustite protu sabotažni kontakt na poklopcu (4) da bi se oslobodili zaostalih prijava i onda možete da nastavite sa prijavljivanjem.

Detektor može biti prijavljen na sistem tako što ćete unesti njegov proizvodni kod (3) u F-Link program ili preko tipkovnice (ili

korištenjem 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.
- Dva 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 protu sabotažni kontakt u poklopcu detektora, ubaciti bateriju i pustiti protu sabotažni 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 kontrolirati od strane detektora. Tvornički je podešena je **Osnovna** reakcija (Zadržano A = osigurava 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.

Zamjena baterije

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

Tehnička specifikacija

Napon	litijumska baterija, tip CR2032 (3,0 V/0,2 Ah)
Tipičan vek baterija	Napomena: Baterija nije uključena oko 2 godine (maks. 20 aktivacija dnevno)
Opseg komunikacije	868.1 MHz, JABLOTRON protokol
Domet komunikacije:	približno 100 m (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 300220, 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 ocjene 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 prodavaču ili direktno proizvođaču nakon upotrebe.