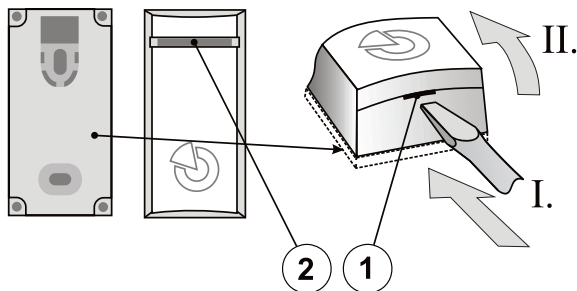


JA-151M Brezžični magnetni detektor, mini

Izdelek je sestavni del sistema **JABLOTRON JA-100**. Namenjen je za detekcijo opiranja vrat, oken ipd. Detektor napaja miniatura baterija in ima izbirno reakcijo (pulzno ali pozicijsko). Mora ga zmontirati izšolan tehnik z veljavnim certifikatom Jablotron.

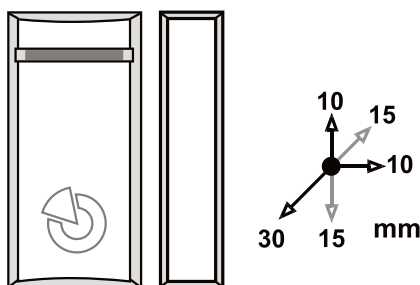
Inštalacija

Izberite primeren prostor za inštalacijo. Detektor se odziva na oddaljenost permanentnega magneta. Magnet je lahko tako na levi kot na desni. Oddajni del zmontirajte na fiksni del vrat (okna) in magnet na gibljivi del. Izogibajte se montaži neposredno na kovinske predmete (negativno vplivajo na delovanje magnetnega senzorja in radijsko komunikacijo).



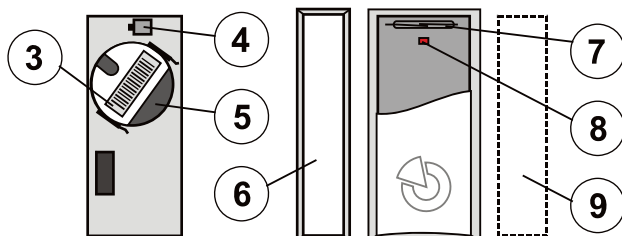
Slika 1: 1 – zapah pokrova; 2 – rdeča signalna lučka aktiviranja vhodov;

1. Odprite pokrov detektorja s pritiskom na zapah (1).
2. Privijte zadnji plastični del k fiksni delu vrat (okna).
3. Privijte permanentni magnet na gibljivi del vrat (okna). Razdalja magneta od oddajnega dela mora biti kar se da najmanjša. Razdalje magneta, ki aktivira detektor, so prikazane na sliki.



Slika 2: razdalja za aktiviranje detektorja.

4. Vpišite detektor v centralo (sprejemnik). Pogoji za dodelitev v sistem je prisotnost radijskega modula JA-11xR v sistem. V programu **F-Link** izberite v kartici **Naprave** želeno lego in z izborom **Dodeliti** vklopite način vpisa. Vpisni signal se pošlje v trenutku vložitve baterije v detektor.
5. Po vpisu namestite detektor na zadnji del.
6. Funkcijo detektorja nastavite s pomočjo programa **F-Link**.
7. Preizkusite zanesljivo funkcijo detektorja.



Slika 3: 3 – serijska številka; 4 – sabotažno stikalo; 5 – baterija; 6 – permanentni magnet; 7 – magnetni senzor; 8 – rdeča signalna lučka aktiviranja detektorja; 9 – alternativna namestitvev permanentnega magneta

Opomba:

Če boste detektor v sprejemnik vpisali potem, ko je bila baterija že vključena, le-to najprej izključite in nato pritisnite ter sprostite kontakt pokrova (4) za (potrošeno preostale energije) in šele nato vpišite detektor.

Vpis detektorja v sistem je mogoč tudi z vpisom serijske številke (3) s Programom **F-Link** ali s tipkovnico (ali čitalnikom črtaste kode). Vpišejo se vse številke navedene pod črtasto kodo (1400-00-0000-0001).

Nastavitev lastnosti detektorja

Detektor ima 2 načina, ki na sebe opozorita z enim ali dvema utripoma, ko se vloži baterija.

- En utrip pomeni, da bo detektor naznanjal odprtje in zaprtje, opazoval in najavljal bo svoje stanje (pozicijska reakcija).
- Dva utripa pomenita pulzno reakcijo, torej, da bo detektor najavljal le aktiviranje (odprtje vrat ali okna).

Delovni način se določi tako, da pri vložitvi baterije podprete kontakt pokrova detektorja, vložite baterijo in kontakt po 3 - 5 sekundah sprostite. Detektor nato enkrat ali dvakrat utripne, glede na pravkar izbran način. Tovarniško je nastavljena pozicijska reakcija.

Nadaljnja nastavitve funkcije se izvajajo s programom **F-Link**, v kartici **Naprave**. Tu se lahko nastavi tip reakcije s katero bo sistem reagiral na aktiviranje vpisanega detektorja, pozicija v katerega bo dodeljen in po potrebi tudi na PG vhod, ki ga lahko upravlja detektor. Tovarniško je nastavljena reakcija (**Zakasnela A** (omogoča zakasnitev prihoda in odhoda).

Testiranje detektorja

Po zaprtju pokrova detektorja se za 15 minut zažene način testiranja detektorja in vsako aktiviranje se prenese ter ga opozarja signalna lučka v pokrovu detektorja. Signal detektorja in njegovo aktiviranje se lahko opazuje v servisnem načinu centrale s programom **F-Link** v oknu **Diagnostika**.

Menjava baterije v detektorju

Sistem samodejno sporoči, ko se bliža izpraznitev baterije. Pred menjavo baterij v detektorju se mora sistem prekopiti v način Servis (drugače pride do sabotažnega alarma).

Tehnični parametri

El. napajanje	litijum baterija, tip CR2032 (3,0 V/0,2 Ah)
Običajna življenjska doba baterija	ca 2 leti (za maks. 20 aktiviranj dnevno)
Komunikacijsko omrežje	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Komunikacijski doseg	ca 200 m (neposredna vidljivost)
Dimenzije detektorja	55 x 26 x 16 mm
Dimenzije magneta	55 x 16 x 16 mm
Klasifikacija	2. stopnja
Okolje glede na EN 50131-1	II. splošno notranje
Razpon delovnih temperatur	-10 do +40 °C
Prav tako izpolnjuje	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022



Izdelek JA-151M je dizajniran in izdelan v skladu z določbami, ki se na le-tega nanašajo: Direktiva 1999/5/EC, 2011/65/EU, če se uporablja glede na namen. Originalne izjave o skladnosti najdete na www.jablotron.com, v zavihku Svetovanje.

Opomba: Izdelka, čeprav ne vsebuje nobenih škodljivih snovi, ne odstranjujte med odpadke, ampak ga izročite na zbirno mesto za elektronske odpadke.