

JA-153M, JA-153M-AN, JA-153M-GR

Bezdrátový magnetický detektor s detekcí cizího magnetického pole

typ: 5MAG2203SA

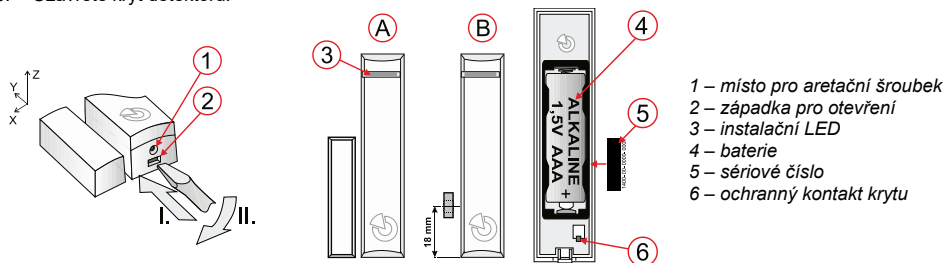
Výrobek je bezdrátovým komponentem systému **JABLOTRON**. Slouží k detekci otevření dveří, oken apod. Detektor má volitelnou reakci (pulsní nebo stavovou). Je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace

Při montáži, pokud je to možné, se vyhněte jeho umístění přímo na kovové předměty, které mohou negativně ovlivnit radiovou komunikaci.

K detektoru jsou přibaleny dva typy magnetů. Feritový magnet v plastovém pouzdře (A) a prstencový magnet (B). Správné umístění obou typů magnetů je vyobrazeno v obrázku. Vzdálenosti pro aktivaci/deaktivaci detektoru feritovým magnetem (pro nemagnetický montážní podklad) jsou uvedeny v tabulce. Pro ostatní typy magnetů nebo opačnou polaritu se mohou hodnoty lišit.

1. Otevřete kryt stiskem západky (2).
2. Přišroubujte zadní plast na požadované místo.
3. Vybraný magnet přišroubujte na pohyblivou část, např. křídlo dveří. Spodní hrana plastu standardního magnetu se musí kryt se spodní hranou krytu detektoru. K připevnění prstencového magnetu je doporučeno použít speciální nemagnetický vrut z příbalu.
4. Dále se řiďte instalačním manuálem ústředny.
5. Uzavřete kryt detektoru.



Obrázek 1: Popis vnějších a vnitřních částí produktu

Přifazení do systému a nastavení

Dle typu ústředny použijte doporučený software nebo aplikaci viz manuál ústředny.

Technické parametry

Napájení 1 ks alkalická baterie typ LR03 AAA (1,5 V / 1,2 Ah)

Upozornění: Baterie není součástí balení

Typická životnost baterie cca 2 roky (10 aktivací denně)

Nízké napětí baterie <0,95 V

Jmenovitý odběr proudu 50 µA

Maximální odběr proudu 30 mA

Komunikační frekvence 868,1 MHz, protokol JABLOTRON

Maximální radiofrekvenční výkon (ERP) <25 mW

Komunikační dosah cca 500 m (volný terén)

Rozměry detektoru 20 x 86 x 20 mm

Rozměry magnetu 16 x 55 x 15 mm

Hmotnost (bez baterie) 25 g

Klasifikace stupeň zabezpečení 3 / třída prostředí II (dle EN 50131-1)

Prostředí vnitřní všeobecné

Rozsah pracovních teplot -10 °C až +40 °C

Průměrná provozní vlhkost 75% RH, bez kondenzace

Certifikační orgán Trezor Test s.r.o. (č. 3025), Kiwa Nederland b. v.

Splňuje EN 50131-1, -2-6, -5-3, -6, ETSI EN 300 220-2, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000

Podmínky provozování dle Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10

Doporučený vrut 2x  ø 3,5 x 40 mm (půlkulatá hlava)



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci **Ke stažení**.

Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (dostupné ve více jazycích) nebo verzi pro instalaci do JA-100+ naskenujte příložený QR kód.



JABLOTRON