

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

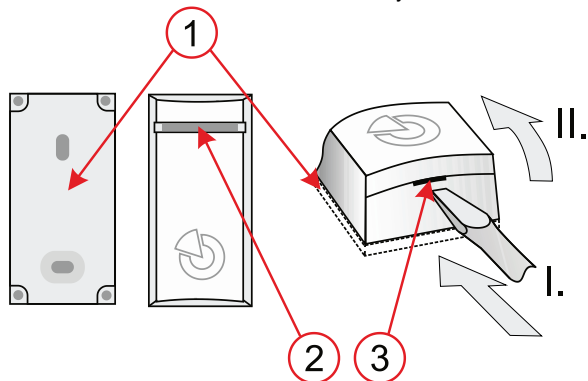
Bezdrátový magnetický detektor mini

Výrobek je 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

Vysílač se montuje na pevnou část dveří (okna) a magnet na pohyblivou část. Magnet může k vysílaci přiléhat zprava nebo zleva.

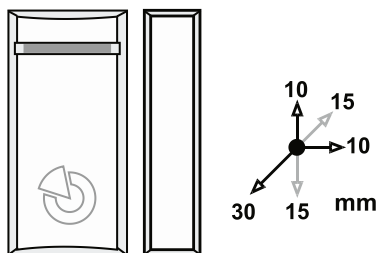
Při montáži na kovový podklad podložte vysílač i magnet pomocí přibalených plastových podložek. Oddálením od kovu se zvyšuje detekční vzdálenost i komunikační dosah vysílače.



Obrázek 1: Popis jednotlivých částí produktu

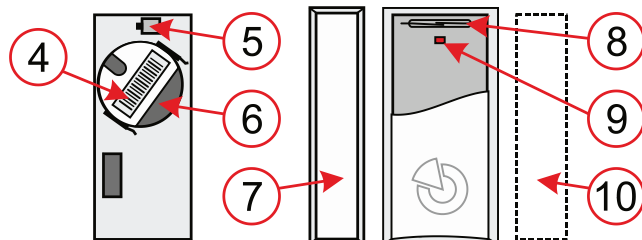
1 – plastová podložka; 2 – červená LED aktivace; 3 – západka krytu;

- Otevřete kryt odtlacením pomocí plochého šroubováku v místě západky (3).
- Příšroubujte zadní plastový díl k pevné části dveří (okna).
- Příšroubujte magnet na pohyblivou část dveří (okna). Vzdálenost magnetu od vysílací části má být při zavření co nejmenší.



Obrázek 2: Orientační detekční vzdálenosti pro aktivaci / deaktivaci detektoru montovaném na nemagnetickém (magnetickém) podkladu

- Naučte detektor do ústředny (systém musí obsahovat rádiový modul JA-11xR).
 - V programu **F-Link** vyberte na kartě **Periferie** požadovanou pozici a volbou **Přiradit** zapněte učení.
 - Naučení proveďte vložením baterie do detektoru.
- Nasadte detektor na zadní díl – pozor, **sabotážní spínač musí být na té straně zadního dílu, kde je výstupek** pro jeho stisknutí při zavření.
- Nastavte vlastnosti detektoru – viz dále.
- Vyzkoušejte funkci.



Obrázek 3: Popis jednotlivých částí produktu

4 – sériové číslo; 5 – sabotážní spínač; 6 – baterie;
7 – magnet; 8 – magnetický senzor; 9 – červená LED aktivace detektoru;
10 – alternativní umístění magnetu

Poznámky:

- Pokud má detektor zapojenou baterii už před učením do ústředny, tak ji nejprve odpojte, stiskněte a podržte cca 3 s sabotážní spínač krytu (5) (vybití zbytkové energie) a teprve poté znovu zapojte baterii.
- Do systému lze detektor přiřadit též zadáním jeho sériového čísla (4) v programu F-Link. Číslo je uvedeno pod čárovým kódem (příklad: 1400-00-0000-0001).

Nastavení vlastností detektoru

Detektor má 2 možné režimy. Jsou indikovány LED při vložení baterie.

- Jedno bliknutí = detektor hlásí otevření i zavření dveří nebo okna (stavová reakce)** – nastaveno z výroby.
- Dvě bliknutí znamenají pulsní reakce** = detektor hlásí jen aktivaci (otevření dveří nebo okna).

Režim lze změnit tak, že stisknete a držíte stisknutý sabotážní spínač, vložíte baterii a cca po 3 s spínač uvolníte. Detektor blikne jednou nebo dvakrát podle aktuálně zvoleného režimu. Z výroby je nastavena stavová reakce.

Reakce systému na aktivaci detektoru se nastavuje programem **F-Link**, v kartě **Periferie**.

Testování detektoru

Po uzavření krytu se na 15 minut zapne testovací režim detektoru. To znamená, že každé oddálení magnetu je indikováno LED a je přenášeno do ústředny. Kvalitu komunikace lze sledovat pomocí programu **F-Link** v části **Diagnostika**.

Výměna baterie

Systém automaticky reportuje, pokud se přiblíží vybití baterie. Před výměnou musí být systém přepnut do režimu Servis (jinak by při otevření krytu detektoru došlo k vyhlášení sabotáže).

Technické parametry

Napájení	Lithiová baterie typ CR 2032 (3,0 V / 0,2 Ah)
Typická životnost baterie	cca 2 roky (pro max. 20 aktivací denně)
Komunikační pásmo	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	3 mW
Komunikační dosah	cca 300 m (přímá viditelnost)
Rozměry detektoru	55 x 26 x 16 mm
Rozměry magnetu	55 x 16 x 16 mm
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2
dle	EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Prostředí dle EN 50131-1	II. vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Dále splňuje	ETSI EN 300 220, 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 (plochá hlava)

JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek JA-151M, JA-151MB, JA-151M-AN, JA-151M-GR je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

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

