

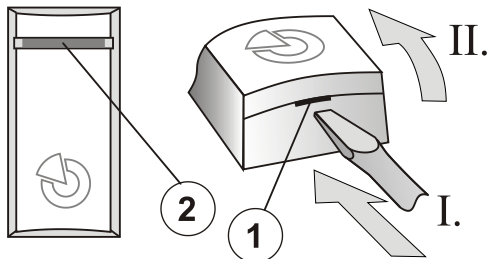
JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR

Sběrnicevý magnetický detektor – mini

Výrobek je sběrnicovým komponentem systému **JABLOTRON**. Slouží k detekci otevření dveří, oken apod. Detektor má stavovou reakci (hlásí aktivaci i zklidnění). Výrobek je určen pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace

Vyberte vhodné místo pro instalaci. Část se snímačem montujte na pevnou část dveří (okna) a magnet na pohyblivou část. Při montáži přímo na kovové předměty (např. plechové zárubně dveří) může dojít k negativnímu ovlivnění činnosti magnetického senzoru i rádiové komunikace.



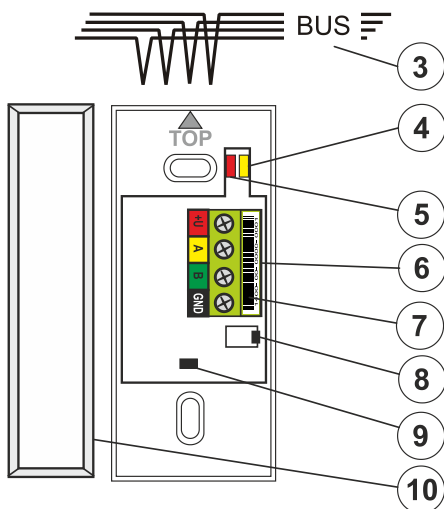
obrázek: 1 – západka krytu; 2 – světelné signálky (žlutá a červená)

- Otevřete kryt mírným odpáčením plastu pomocí plochého šroubováku v místě západky krytu (1).
- Ve vhodném místě zadní částí plastu vylomte záslepku, provlékněte kabel a přišroubujte detektor na vybrané místo.



Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.

- Připojte kabel sběrnice (3) do svorek (6).



obrázek: 3 – kabel sběrnice; 4 – žlutá signálka porucha; 5 – červená signálka aktivace; 6 – svorky sběrnice; 7 – sériové číslo; 8 – sabotážní spínač; 9 – magnetický snímač; 10 – permanentní magnet

- Dále se řiďte instalačním manuálem ústředny. Základní postup:
 - Po zapnutí žlutá signálka blikáním indikuje, že detektor není přiřazen do systému.
 - V programu **F-Link** vyberte v kartě **Periferie** požadovanou pozici a tlačítkem **Přiřadit** zapnete učení.
 - Stiskněte sabotážní spínač (8) v detektoru – tím se modul naučí a žlutá signálka zhasne.
- Uzavřete kryt detektoru.

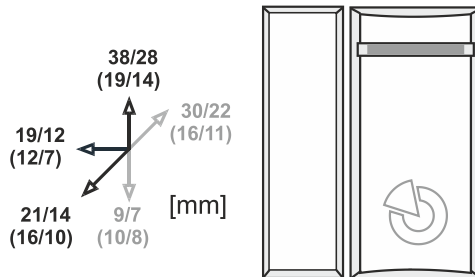
Nastavení vlastností detektoru

Provádí se programem F-Link – karta **Periferie**. Na pozici detektoru použijte volbu **Vnitřní nastavení**. Zobrazí se dialog, ve kterém lze nastavit (*označuje nastavení z výroby):

Indikace LED při aktivaci: **Zapnuta*** / **Vypnuta** nastavuje činnost červené signálky aktivace snímače.

Poznámky:

- Naučení detektoru do systému je možné i zadáním sériového čísla (6) programem F-Link. Zadávají se všechny číslice (vzor formátu číslice: 1400-00-0000-0001).
- Vzdálenost permanentního magnetu od snímací části má být při zavřených dveřích co nejmenší. Vzdálenosti pro aktivaci/deaktivaci detektoru pro nemagnetický montážní (a magnetický podklad) jsou uvedeny v obrázku. Pro ostatní typy magnetů nebo opačnou polaritu se mohou hodnoty lišit.



obrázek: detekční vzdálenosti aktivace/deaktivace na nemagnetickém (a magnetickém) povrchu

Technické parametry

Napájení	ze sběrnice ústředny 12 V (9...15 V)
Jmenovitý odběr proudu pro zálohu	2,5 mA
Maximální proud pro volbu kabelu	5 mA
Rozměry	55 x 27 x 16 mm
Hmotnost	33 g
Klasifikace	Stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1) II. vnitřní všeobecné
Prostředí	Průměrná provozní vlhkost 75 % RH, bez kondenzace
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Certifikační orgán	Trezor test s.r.o. (č. 3025)
Dále splňuje	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-6, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55032, ČSN EN 50581

JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 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 sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.