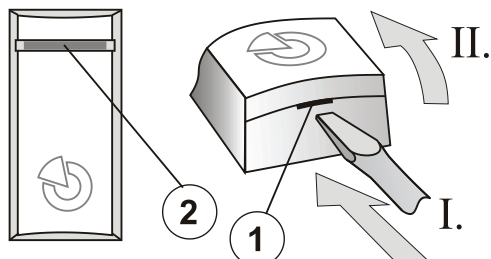


JA-111M Sběrníkový magnetický detektor - mini

Výrobek je sběrnicový komponentem systému **JABLOTRON 100**. 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. Permanentní magnet (10) může být jak vlevo, tak i vpravo od snímače. Část se snímačem montujte na pevnou část dveří (okna) a magnet na pohyblivou část. Vyhněte se montáži přímo na kovové předměty (ovlivňují negativně činnost magnetického senzoru).



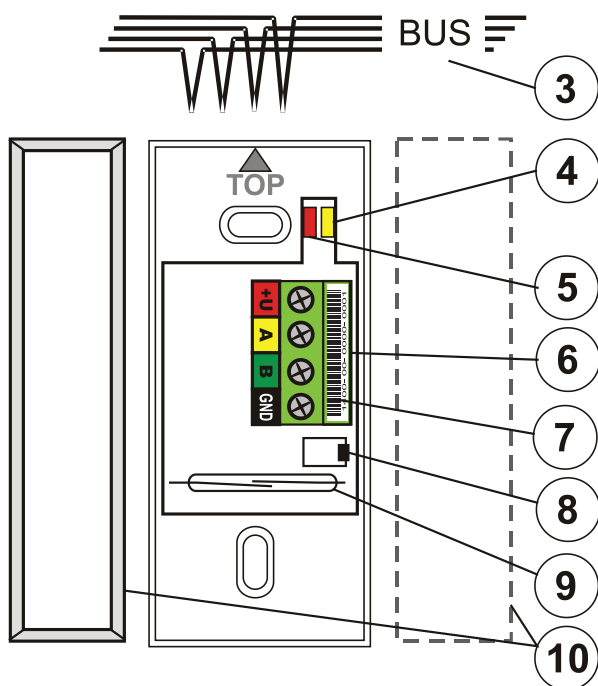
obrázek: 1 – západka krytu; 2 – světelné signálky (žlutá a červená)

- Otevřete kryt mírným odpáčením plastu pomocí plochého šroubováku v místě západky krytu (1).
- Ve vhodném místě zadní části 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 – jazýčkový kontakt; 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** zapněte učení.
 - Stiskněte sabotážní spínač (8) v detektoru – tím se modul naučí a žlutá signálka zhasne.
- Uzavřete kryt detektoru.

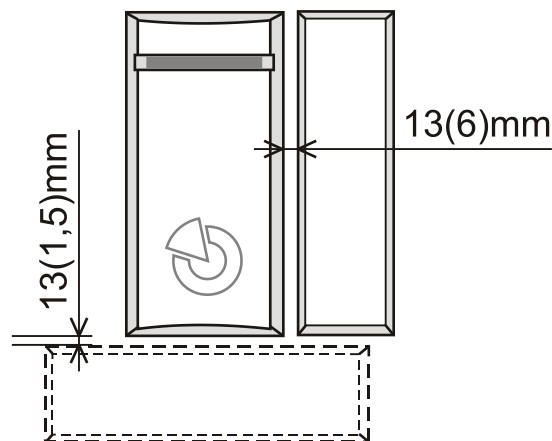
Nastavení vlastností detektoru

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 při oddálení magnetu pro nemagnetický montážní podklad jsou uvedeny v obrázku (v závorce uvedeny vzdálenosti na pocínovaném plechu).



Technické parametry

Napájení	ze sběrnice ústředny 12 V (9...15 V)
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	5 mA
Rozměry	55 x 27 x 16 mm
Klasifikace	stupeň 2
dle	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-6
Prostředí dle	ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 až +40 °C
Dále splňuje	ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JA-111M 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.